

Catalogo generale  
**Carpenterie e climatizzazione  
per quadri elettrici**

General catalogue  
**Enclosures and air conditioning  
for electrical cabinets**



<b>Armadio componibile CQE</b>	<b>CQE modular enclosures</b>	
Caratteristiche Generali	General characteristic	6
Versione montata	Assembled version	8
Versione in kit	Kit version	20
Tetto e base	Roof and base	30
Montanti	Uprights	31
Struttura	Structure	32
<b>Armadio portacomputer CQEC</b>	<b>CQEC PC enclosure</b>	
Caratteristiche Generali	General characteristics	50
Armadio con porta vetro serigrafato	Enclosure with screen-printed glass door	52
Armadio con porta cieca	Enclosure with blank door	53
Accessori di completamento	Accessories	54
Zoccoli	Plinths	55
<b>Carpenterie EMC</b>	<b>EMC carpentry</b>	
Caratteristiche	Characteristics	58
Armadio	Enclosure	59
Casse	Boxes	60
<b>Armadio monoblocco semplificato CAES</b>		
Caratteristiche	Characteristics	62
Struttura	Structure	64
Accessori	Accessories	65
<b>Armadio monoblocco saldato CAE</b>		
Caratteristiche	Characteristics	68
Versione montata	Assembled version	70
Struttura	Structure	78
Orizzontale	Horizontal	92
Accessori per armadi CAE	CAE enclosure accessories	93

<b>Accessori per armadi</b>	<b>Enclosure accessories</b>	
Pannelli di cablaggio	Mounting panel	100
Zoccoli	Plinths	107
Sostegno a pavimento	Floor support	119
Fondi e accessori per ingresso cavi	Bottom plates and cable gland	121
Unione armadi	Joining enclosures	123
Porta	Door	125
Accessori per porte	Doors accessories	136
Chiusure per armadi	Locking elements	138
Retro	Rear	140
Laterali CQE	Side panel for CQE	142
Divisorio laterale per CQE	Vertical divider for CQE	144
Accessori ingresso cavi	Cable entry accessories	145
Risalita cavi	Cable chamber	148
Gestione cavi	Cable management accessories	149
Accessori per armadi	Accessories for enclosures	150
Profili allestimento interno	Rails for internal arrangement	153
Telai RACK 19" per CQE e CAE	Rack frame 19" for CQE and CAE	158
Cablaggio strutturato	Structured wiring	169
Fissaggio a muro	Wall mounting	172
Sollevamento	Lifting accessories	173
Accessori generici per armadi	Generic accessories for enclosures	174
<b>Modularità</b>	<b>Modularity</b>	
Modularità esterna per armadi	External modularity for enclosures	177
Modularità interna per armadi	Internal modularity for enclosures	189
<b>RamKlima - Condizionatori per Armadi</b>	<b>RamKlima - Enclosure coolers</b>	
Condizionatori da parete indoor	Wall mounted indoor coolers	212
Condizionatori da parete smart cool	Smart cool coolers	216
Condizionatori da parete outdoor	Wall mounted outdoor coolers	240

Condizionatori da parete outdoor per ambienti gravosi	Outdoor cooler for harsh environments	256
Condizionatori da tetto indoor	Indoor roof mounted coolers	258
Condizionatori SLIM IN e SLIM OUT	SLIM IN and SLIM OUT coolers	276
Condizionatori semi incasso	Semi-recessed coolers	290
Scambiatori	Heat exchangers	292
Raffreddatori termoelettrici	Thermoelectric coolers	295
Accessori	Accessories	298

## Ventilazione

## Ventilation

Ventilazione serie R5GV	Ventilation R5GV series	304
Ventilatori	Fan	308
Griglie di ventilazione	Ventilation grid	318
Ventilatori EMC	EMC fan	320
Torrini di estrazione	Roof exhaust unit	322
Cappa di aerazione	Vent cover	326
Riscaldatori	Heaters	327
Accessori	Accessories	328

## Casse CE

## CE boxes

Casse modello CE	CE model boxes	332
Accessori	Accessories	340

## Casse di derivazione CDE CDE junction boxes

Casse di derivazione modello CDE	CDE model junction boxes	348
Accessori	Accessories	352

## Casse in acciaio inox Serie CE e CDE

## CE and CDE series stainless steel boxes

Caratteristiche	Characteristics	356
Casse in acciaio inox CE	CE stainless steel boxes	358
Accessori CE	CE series accessories	362
Casse in acciaio inox CDE	CDE stainless steel boxes	364
Accessori CDE	CDE accessories	365

<b>Pulpiti</b>	<b>Consoles</b>	
Caratteristiche	Characteristics	368
COMPATTO PN	PN COMPACT	370
Pulpiti COMPONENTI	MODULAR consoles	371
Pulpiti VIDEO	VIDEO consoles	374

<b>Pulpiti Acciaio Inox</b>	<b>Stainless steel Consoles</b>	
Caratteristiche	Characteristics	384
COMPATTO PN	PN COMPACT	385
Accessori	Accessories	386

<b>Sistema di sospensione a braccio portante</b>	<b>Load-bearing arm suspension system</b>	
Sistema LIGHT	LIGHT system	390
Sistema MEDIUM	MEDIUM system	403
Sistema HEAVY	HEAVY system	410
Contenitori di comando serie ALUFRAME	ALUFRAME series of control enclosures	417

<b>Approfondimenti</b>	<b>Insights</b>	
Prodotti personalizzati e speciali	Custom and special products	420
Dissipazione	Dissipation	421
Certificazioni	Certifications	428
Verniciatura	Painting	429
Informazioni - Cortocircuito	Information - Short-circuit	432
Informazioni - Segregazione	Information - Separation	434
Informazioni - Gradi di protezione	Information - Protection degree	436
Informazioni - Criteri di sollevamento	Information - Lifting criteria	438
Informazioni - Come ordinare in batteria	Information - How to order a bayed enclosure	439

<b>Indice codici</b>	<b>Code index</b>	440
----------------------	-------------------	-----



# Armadio componibile CQE CQE Modular Enclosures



## ■ Armadio componibile CQE

### CQE Modular Enclosures

Per installazione indoor  
For indoor installation



La linea di armadi componibili CQE è costituita da sei altezze standard, da 1200 a 2200mm.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossipoliestere, colore standard RAL 7035 bucciato con tetto, base e zoccolo RAL 7011 bucciato.

Il ciclo di verniciatura standard applicato è classificabile, secondo la norma UNI ISO 12944-2018, come C3 con durabilità M.

Il grado di protezione dell'armadio CQE è IP55 in versione standard. Secondo determinate condizioni tecniche e con utilizzo del Fondo Unico, è elevabile ad IP65.

#### Struttura

- Profili in lamiera d'acciaio spessore 15/10
- Chiusura fondo con tre flange asportabili

#### Porta

- In lamiera d'acciaio spessore 20/10
- Telaio interno forato con passo 25mm
- Guarnizione perimetrale poliuretana, applicata in colata continua
- Previste quattro cerniere in zama con angolo di apertura 130°
- Previsti quattro punti di chiusura
- Possibilità di montaggio sia frontale, sia posteriore

#### Pannello di cablaggio

- In lamiera d'acciaio zincata SENDZIMIR®, spessore 25/10
- Bordatura perimetrale da "U" da 25mm
- Possibilità di montaggio arretrato, allineato ai montanti posteriori, tramite apposito kit
- Possibilità di montaggio di due piastre contrapposte

#### Pannelli laterali

- In lamiera d'acciaio spessore 15/10
- Forniti in confezione da due pezzi

#### Pannello posteriore

- In lamiera d'acciaio spessore 15/10

**Nel caso in cui venga ordinata una carpenteria CQE con colore diverso dallo standard, la procedura prevede che lo stesso colore venga realizzato anche per i pannelli di base, il quadro e il tetto.**

The CQE line of modular cabinets consists of six standard heights, ranging from 1200 to 2200mm.

Painting is carried out as a standard with epoxy-polyester powders, RAL 7035 textured standard colour with RAL 7011 textured roof, base and plinth.

The applied standard painting cycle can be classified, according to UNI ISO 12944-2018, as C3 with durability M.

The degree of protection of the CQE cabinet is IP55 in the standard version. Under certain technical conditions and with the use of the Single Fund, it can be raised to IP65.

#### Structure

- 15/10 thick steel sheet profiles
- Bottom closure with three removable flanges

#### Door

- 20/10 thick steel sheet
- Perforated internal frame with 25mm pitch
- Perimeter polyurethane gasket, applied in continuous casting
- Provided with four zamak hinges with 130 ° opening angle
- Four closing points provided
- Possibility of front and rear mounting

#### Wiring panel

- In SENDZIMIR® galvanized steel sheet, thickness 25/10
- 25mm "U" perimeter edging
- Possibility of backward mounting, aligned to the rear uprights, via dedicated kit
- Possibility of mounting two opposite plates

#### Side panels

- 15/10 thick steel sheet
- Supplied in a two-piece pack

#### Back panel

- 15/10 thick steel sheet

**In case you order a CQE enclosure with a different color from the standard, the procedure require that the same color is also applied to the base, the panel and the roof.**



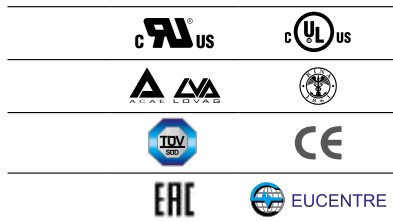
# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Per installazione indoor  
For indoor installation

### Conformità e omologazioni

Conformity and approvals

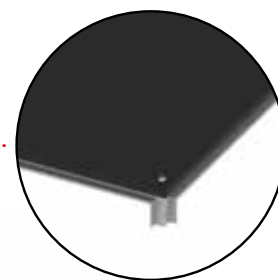


- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** in accordo con UL508A; UL50 (singola anta cieca)
- **TYPE 12** in accordo con UL508A; UL50 (doppia anta cieca)
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretana bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

### Protection degree

- **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** in accordance with UL508A; UL50 (single blind door)
- **TYPE 12** in accordance with UL508A; UL50 (double blind door)
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal
- Impact resistance degree **IK10** in accordance with IEC EN 62208; EN 50102

Tetto asportabile per garantire accessibilità totale anche dall'alto.  
Removable roof assuring a complete accessibility even from the top.



Retro asportabile universale per serie CQE e CAE.  
Removable rear panel universal for CQE and CAE series

Giunti ortogonali in alluminio pressofuso. Consentono l'assemblaggio dell'armadio con sole 16 viti.  
Die-cast aluminium orthogonal joints. Suitable for cabinet assembly with only 16 screws.

Pareti asportabili per consentire l'accesso laterale all'armadio e l'assemblaggio in batteria.  
Removable side panels for lateral access to the enclosure and battery assembly.

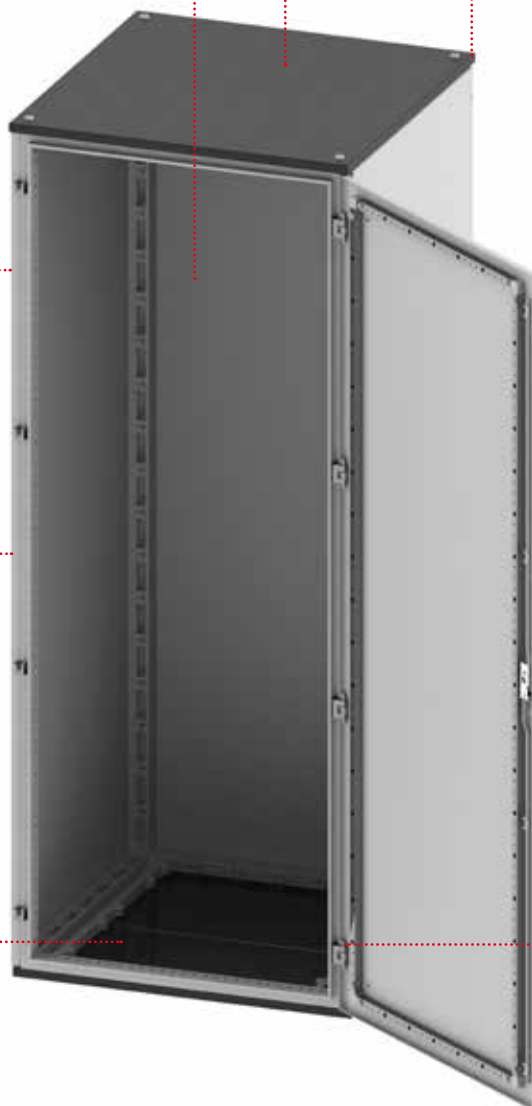
Montanti ripiegati 8 volte e saldati.  
Uprights folded 8 times and welded.

Fondo ingresso cavi regolabile in lamiera zincata.  
Adjustable bottom gland plate made of galvanized steel.

Porta anteriore con telaio di rinforzo di serie, universale per serie CQE e CAE.  
Front door with standard reinforcement frame, universal for CQE and CAE series.

Chiusura standard a cariglione. Altre chiusure disponibili a richiesta.  
Standard pinned closure. Other closures available on request.

Cerniere in zama pressofuse apertura 130° std, disponibile apertura a 180°.  
Die-cast zamak hinges with the standard opening angle of 130°, 180° opening is available upon request.





# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione montata  
Assembled version  
H 1200



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		ARMADIO SOLO STRUTTURA (1) ENCLOSURE STRUCTURE ONLY (1)	ARMADIO CON RETRO (2) ENCLOSURE WITH REAR PANEL (2)	ARMADIO CON PORTA CIECA E RETRO (3) ENCLOSURE WITH BLANK DOOR AND REAR PANEL (3)	ARMADIO CON PORTA TRASP. E RETRO (4) ENCLOSURE WITH GLASS DOOR AND REAR PANEL (4)	ARMADIO CON PORTA IN VETRO SERIGR. E RETRO (5) ENCLOSURE WITH SCREEN-PRINTED GLASS DOOR AND REAR PANEL (5)
L	P					
400	400	R5CQE1244S	R5CQE1244R	R5CQE1244	-	-
	500	R5CQE1245S	R5CQE1245R	R5CQE1245	-	-
	600	R5CQE1246S	R5CQE1246R	R5CQE1246	-	-
600	400	R5CQE1264S	R5CQE1264R	R5CQE1264	R5CQE1264X	-
	500	R5CQE1265S	R5CQE1265R	R5CQE1265	R5CQE1265X	-
	600	R5CQE1266S	R5CQE1266R	R5CQE1266	R5CQE1266X	-
800	400	R5CQE1284S	R5CQE1284R	R5CQE1284	R5CQE1284X	-
	500	R5CQE1285S	R5CQE1285R	R5CQE1285	R5CQE1285X	-
	600	R5CQE1286S	R5CQE1286R	R5CQE1286	-	-
1000	400	R5CQE12104S	R5CQE12104R	R5CQE12104	-	-
	500	R5CQE12105S	R5CQE12105R	R5CQE12105	-	-
	600	R5CQE12106S	R5CQE12106R	R5CQE12106	-	-
1200**	400	R5CQE12124S	R5CQE12124R	R5CQE12124	-	-
	500	R5CQE12125S	R5CQE12125R	R5CQE12125	-	-
	600	R5CQE12126S	R5CQE12126R	R5CQE12126	-	-

\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

1. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo, retro e laterali.  
1. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth, rear and side panels.
2. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.  
2. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth and side panels.
- 3-4-5. Ordinare separatamente: pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.  
3-4-5. To be ordered separately: mounting panel, plinth and side panels.

### Accessori correlati Related accessories

Porte  
Doors



Pag. 125

Pannelli di cablaggio  
Mounting panels



Pag. 100

Montanti  
Uprights



Pag. 31

Laterali  
Side panels



Pag. 133

Zoccoli  
Plinth



Pag. 107

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione montata  
Assembled version  
H 1200



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	LATERALI SIDE PANELS	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
L	P								
400	400	RZPCE1240	R5LE1242	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	RZPCE1240	R5LE1252	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	RZPCE1240	R5LE1262	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
600	400	RZPCE1260	R5LE1242	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	RZPCE1260	R5LE1252	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	RZPCE1260	R5LE1262	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
800	400	RZPCE1280	R5LE1242	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	RZPCE1280	R5LE1252	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	RZPCE1280	R5LE1262	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
1000	400	RZPCE12100	R5LE1242	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	RZPCE12100	R5LE1252	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	RZPCE12100	R5LE1262	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
1200**	400	RZPCE12120	R5LE1242	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	RZPCE12120	R5LE1252	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	RZPCE12120	R5LE1262	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602

\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 158

Chiusure  
Locking elements



Pag. 138

Accessori per  
sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 173

Modularità  
Modularity



Pag. 177

Ramklima



Pag. 212

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione montata  
Assembled version  
H 1400



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		ARMADIO SOLO STRUTTURA (1) ENCLOSURE STRUCTURE ONLY (1)	ARMADIO CON RETRO (2) ENCLOSURE WITH REAR PANEL (2)	ARMADIO CON PORTA CIECA E RETRO (3) ENCLOSURE WITH BLANK DOOR AND REAR PANEL (3)	ARMADIO CON PORTA TRASP. E RETRO (4) ENCLOSURE WITH GLASS DOOR AND REAR PANEL (4)	ARMADIO CON PORTA IN VETRO SERIGR. E RETRO (5) ENCLOSURE WITH SCREEN-PRINTED GLASS DOOR AND REAR PANEL (5)
L	P					
600	400	R5CQE1464S	R5CQE1464R	R5CQE1464	R5CQE1464X	-
	500	R5CQE1465S	R5CQE1465R	R5CQE1465	R5CQE1465X	-
800	400	R5CQE1484S	R5CQE1484R	R5CQE1484	R5CQE1484X	-
	500	R5CQE1485S	R5CQE1485R	R5CQE1485	R5CQE1485X	-
1200**	400	R5CQE14124S	R5CQE14124R	R5CQE14124	-	-
	500	R5CQE14125S	R5CQE14125R	R5CQE14125	-	-
1600**	400	R5CQE14164S	R5CQE14164R	R5CQE14164	-	-
	500	R5CQE14165S	R5CQE14165R	R5CQE14165	-	-

\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

1. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo, retro e laterali.  
1. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth, rear and side panels.
2. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.  
2. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth and side panels.
- 3-4-5. Ordinare separatamente: pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.  
3-4-5. To be ordered separately: mounting panel, plinth and side panels.

### Accessori correlati Related accessories

Porte  
Doors



Pag. 125

Pannelli di cablaggio  
Mounting panels



Pag. 100

Montanti  
Uprights



Pag. 31

Laterali  
Side panels



Pag. 133

Zoccoli  
Plinth



Pag. 107

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione montata  
Assembled version  
H 1400



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	LATERALI SIDE PANELS	ZOCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P			ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
600	400	RZPCE1460	R5LE1442	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	RZPCE1460	R5LE1452	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
800	400	RZPCE1480	R5LE1442	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	RZPCE1480	R5LE1452	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
1200**	400	RZPCE14120	R5LE1442	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	RZPCE14120	R5LE1452	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
1600**	400	RZPCE14160	R5LE1442	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO402
	500	RZPCE14160	R5LE1452	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO502

\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 158

Chiusure  
Locking elements



Pag. 138

Accessori per  
sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 173

Modularità  
Modularity



Pag. 177

Ramklima



Pag. 212

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione montata  
Assembled version  
H 1600



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		ARMADIO SOLO STRUTTURA (1) ENCLOSURE STRUCTURE ONLY (1)	ARMADIO CON RETRO (2) ENCLOSURE WITH REAR PANEL (2)	ARMADIO CON PORTA CIECA E RETRO (3) ENCLOSURE WITH BLANK DOOR AND REAR PANEL (3)	ARMADIO CON PORTA TRASP. E RETRO (4) ENCLOSURE WITH GLASS DOOR AND REAR PANEL (4)	ARMADIO CON PORTA IN VETRO SERIGR. E RETRO (5) ENCLOSURE WITH SCREEN-PRINTED GLASS DOOR AND REAR PANEL (5)
L	P					
400*	400	R5CQE1644S	R5CQE1644R	R5CQE1644	-	-
	500	R5CQE1645S	R5CQE1645R	R5CQE1645	-	-
	600	R5CQE1646S	R5CQE1646R	R5CQE1646	-	-
600	400	R5CQE1664S	R5CQE1664R	R5CQE1664	R5CQE1664X	R5CQE1664V*
	500	R5CQE1665S	R5CQE1665R	R5CQE1665	R5CQE1665X	R5CQE1665V*
	600	R5CQE1666S	R5CQE1666R	R5CQE1666	R5CQE1666X	R5CQE1666V*
800	400	R5CQE1684S	R5CQE1684R	R5CQE1684	R5CQE1684X	R5CQE1684V*
	500	R5CQE1685S	R5CQE1685R	R5CQE1685	R5CQE1685X	R5CQE1685V*
	600	R5CQE1686S	R5CQE1686R	R5CQE1686	R5CQE1686X	R5CQE1686V*
1000	400	R5CQE16104S	R5CQE16104R	R5CQE16104	R5CQE16104X	-
	500	R5CQE16105S	R5CQE16105R	R5CQE16105	R5CQE16105X	-
	600	R5CQE16106S	R5CQE16106R	R5CQE16106	R5CQE16106X	-
1200**	400	R5CQE16124S	R5CQE16124R	R5CQE16124	-	-
	500	R5CQE16125S	R5CQE16125R	R5CQE16125	-	-
	600	R5CQE16126S	R5CQE16126R	R5CQE16126	-	-

1. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo, retro e laterali.  
1. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth, rear and side panels.  
2. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.  
2. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth and side panels.  
3-4-5. Ordinare separatamente: pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.  
3-4-5. To be ordered separately: mounting panel, plinth and side panels.

\* Tetto con flangia / Flanged roof  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

\* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi  
Cabinet available in 7 working days

### Accessori correlati Related accessories

Porte  
Doors



Pag. 125

Pannelli di cablaggio  
Mounting panels



Pag. 100

Montanti  
Uprights



Pag. 31

Laterali  
Side panels



Pag. 133

Zoccoli  
Plinth



Pag. 107

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione montata  
Assembled version  
H 1600



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	LATERALI SIDE PANELS	ZOCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P			ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
400*	400	RZPCE1640	R5LE1642	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	RZPCE1640	R5LE1652	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	RZPCE1640	R5LE1662	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
600	400	RZPCE1660	R5LE1642	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	RZPCE1660	R5LE1652	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	RZPCE1660	R5LE1662	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
800	400	RZPCE1680	R5LE1642	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	RZPCE1680	R5LE1652	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	RZPCE1680	R5LE1662	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
1000	400	RZPCE16100	R5LE1642	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	RZPCE16100	R5LE1652	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	RZPCE16100	R5LE1662	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
1200**	400	RZPCE16120	R5LE1642	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	RZPCE16120	R5LE1652	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	RZPCE16120	R5LE1662	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602

\* Tetto con flangia / Flanged roof  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 158

Chiusure  
Locking elements



Pag. 138

Accessori per  
sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 173

Modularità  
Modularity



Pag. 177

Ramklima



Pag. 212

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione montata  
Assembled version  
H 1800



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		ARMADIO SOLO STRUTTURA (1) ENCLOSURE STRUCTURE ONLY (1)	ARMADIO CON RETRO (2) ENCLOSURE WITH REAR PANEL (2)	ARMADIO CON PORTA CIECA E RETRO (3) ENCLOSURE WITH BLANK DOOR AND REAR PANEL (3)	ARMADIO CON PORTA TRASP. E RETRO (4) ENCLOSURE WITH GLASS DOOR AND REAR PANEL (4)	ARMADIO CON PORTA IN VETRO SERIGR. E RETRO (5) ENCLOSURE WITH SCREEN-PRINTED GLASS DOOR AND REAR PANEL (5)
L	P					
300*	300	R5CQE1833S	R5CQE1833R	R5CQE1833	-	-
	400	R5CQE1834S	R5CQE1834R	R5CQE1834	-	-
	500	R5CQE1835S	R5CQE1835R	R5CQE1835	-	-
	600	R5CQE1836S	R5CQE1836R	R5CQE1836	-	-
	800	R5CQE1838S	R5CQE1838R	R5CQE1838	-	-
400*	1000	R5CQE18310S	R5CQE18310R	R5CQE18310	-	-
	300	R5CQE1843S	R5CQE1843R	R5CQE1843	-	-
	400	R5CQE1844S	R5CQE1844R	R5CQE1844	-	-
	500	R5CQE1845S	R5CQE1845R	R5CQE1845	-	-
	600	R5CQE1846S	R5CQE1846R	R5CQE1846	-	-
600	800	R5CQE1848S	R5CQE1848R	R5CQE1848	-	-
	1000	R5CQE18410S*	R5CQE18410R*	R5CQE18410*	-	-
	300	R5CQE1863S	R5CQE1863R	R5CQE1863	R5CQE1863X	R5CQE1863V
	400	R5CQE1864S	R5CQE1864R	R5CQE1864	R5CQE1864X	R5CQE1864V
	500	R5CQE1865S	R5CQE1865R	R5CQE1865	R5CQE1865X	R5CQE1865V
800	600	R5CQE1866S	R5CQE1866R	R5CQE1866	R5CQE1866X	R5CQE1866V
	800	R5CQE1868S	R5CQE1868R	R5CQE1868	R5CQE1868X	R5CQE1868V
	1000	R5CQE18610S	R5CQE18610R	R5CQE18610	R5CQE18610X	R5CQE18610V
	300	R5CQE1883S	R5CQE1883R	R5CQE1883	R5CQE1883X	R5CQE1883V*
	400	R5CQE1884S	R5CQE1884R	R5CQE1884	R5CQE1884X	R5CQE1884V*
1000	500	R5CQE1885S	R5CQE1885R	R5CQE1885	R5CQE1885X	R5CQE1885V*
	600	R5CQE1886S	R5CQE1886R	R5CQE1886	R5CQE1886X	R5CQE1886V*
	800	R5CQE1888S	R5CQE1888R	R5CQE1888	R5CQE1888X	R5CQE1888V*
	1000	R5CQE18810S	R5CQE18810R	R5CQE18810	R5CQE18810X	R5CQE18810V*
	400	R5CQE18104S	R5CQE18104R	R5CQE18104	R5CQE18104X	-
1200**	500	R5CQE18105S	R5CQE18105R	R5CQE18105	R5CQE18105X	-
	600	R5CQE18106S	R5CQE18106R	R5CQE18106	R5CQE18106X	-
	800	R5CQE18108S	R5CQE18108R	R5CQE18108	R5CQE18108X	-
	1000	R5CQE181010S	R5CQE181010R	R5CQE181010	R5CQE181010X	-
	400	R5CQE18124S	R5CQE18124R	R5CQE18124	R5CQE18124X	-
1200**	500	R5CQE18125S	R5CQE18125R	R5CQE18125	R5CQE18125X	-
	600	R5CQE18126S	R5CQE18126R	R5CQE18126	R5CQE18126X	-
	800	R5CQE18128S	R5CQE18128R	R5CQE18128	R5CQE18128X	-
	1000	R5CQE181210S	R5CQE181210R	R5CQE181210	R5CQE181210X	-

1. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo, retro e laterali.  
2. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth, rear and side panels.
2. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.  
2. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth and side panels.
- 3-4-5. Ordinare separatamente: pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.  
3-4-5. To be ordered separately: mounting panel, plinth and side panels.

\* Tetto con flangia / Flanged roof  
\*\* Armadio con doppia anta / Double door cabinet

\* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi  
Cabinet available in 7 working days

### Accessori correlati Related accessories

Porte  
Doors



Pag. 125

Pannelli di cablaggio  
Mounting panels



Pag. 100

Montanti  
Uprights



Pag. 31

Laterali  
Side panels



Pag. 133

Zoccoli  
Plinth



Pag. 107

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione montata  
Assembled version  
H 1800



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	LATERALI SIDE PANELS	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
300*	300	RZPCE1830	R5LE1832	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO302
	400	RZPCE1830	R5LE1842	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO402
	500	RZPCE1830	R5LE1852	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO502
	600	RZPCE1830	R5LE1862	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO602
	800	RZPCE1830	R5LE1882	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO802
400*	1000	RZPCE1830	R5LE18102	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO1002
	300	RZPCE1840	R5LE1832	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO302
	400	RZPCE1840	R5LE1842	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	RZPCE1840	R5LE1852	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	RZPCE1840	R5LE1862	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
600	800	RZPCE1840	R5LE1882	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO802
	1000	RZPCE1840	R5LE18102	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO1002
	300	RZPCE1860	R5LE1832	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	RZPCE1860	R5LE1842	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	RZPCE1860	R5LE1852	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
800	600	RZPCE1860	R5LE1862	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
	800	RZPCE1860	R5LE1882	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO802
	1000	RZPCE1860	R5LE18102	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO1002
	300	RZPCE1880	R5LE1832	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	RZPCE1880	R5LE1842	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
1000	500	RZPCE1880	R5LE1852	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	RZPCE1880	R5LE1862	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
	800	RZPCE1880	R5LE1882	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO802
	1000	RZPCE1880	R5LE18102	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO1002
	400	RZPCE18100	R5LE1842	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
1200**	500	RZPCE18100	R5LE1852	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	RZPCE18100	R5LE1862	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
	800	RZPCE18100	R5LE1882	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO802
	1000	RZPCE18100	R5LE18102	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO1002
	400	RZPCE18120	R5LE1842	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
1200**	500	RZPCE18120	R5LE1852	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	RZPCE18120	R5LE1862	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602
	800	RZPCE18120	R5LE1882	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO802
1000	RZPCE18120	R5LE18102	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO1002	

\* Tetto con flangia / Flanged roof

\*\* Armadio con doppia anta / Double door cabinet

\* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi  
Cabinet available in 7 working days

### Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 158

Chiusure  
Locking elements



Pag. 138

Accessori per  
sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 173

Modularità  
Modularity



Pag. 177

Ramklima



Pag. 212



# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione montata  
Assembled version  
H 2000



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		ARMADIO SOLO STRUTTURA (1) ENCLOSURE STRUCTURE ONLY (1)	ARMADIO CON RETRO (2) ENCLOSURE WITH REAR PANEL (2)	ARMADIO CON PORTA CIECA E RETRO (3) ENCLOSURE WITH BLANK DOOR AND REAR PANEL (3)	ARMADIO CON PORTA TRASP. E RETRO (4) ENCLOSURE WITH GLASS DOOR AND REAR PANEL (4)	ARMADIO CON PORTA IN VETRO SERIGR. E RETRO (5) ENCLOSURE WITH SCREEN-PRINTED GLASS DOOR AND REAR PANEL (5)
L	P					
300*	300	R5CQE2033S	R5CQE2033R	R5CQE2033	-	-
	400	R5CQE2034S	R5CQE2034R	R5CQE2034	-	-
	500	R5CQE2035S	R5CQE2035R	R5CQE2035	-	-
	600	R5CQE2036S	R5CQE2036R	R5CQE2036	-	-
	800	R5CQE2038S	R5CQE2038R	R5CQE2038	-	-
	1000	R5CQE20310S	R5CQE20310R	R5CQE20310	-	-
400*	300	R5CQE2043S	R5CQE2043R	R5CQE2043	-	-
	400	R5CQE2044S	R5CQE2044R	R5CQE2044	-	-
	500	R5CQE2045S	R5CQE2045R	R5CQE2045	-	-
	600	R5CQE2046S	R5CQE2046R	R5CQE2046	-	-
	800	R5CQE2048S	R5CQE2048R	R5CQE2048	-	-
	1000	R5CQE20410S*	R5CQE20410R*	R5CQE20410*	-	-
600	300	R5CQE2063S	R5CQE2063R	R5CQE2063	R5CQE2063X	R5CQE2063V
	400	R5CQE2064S	R5CQE2064R	R5CQE2064	R5CQE2064X	R5CQE2064V
	500	R5CQE2065S	R5CQE2065R	R5CQE2065	R5CQE2065X	R5CQE2065V
	600	R5CQE2066S	R5CQE2066R	R5CQE2066	R5CQE2066X	R5CQE2066V
	800	R5CQE2068S	R5CQE2068R	R5CQE2068	R5CQE2068X	R5CQE2068V
	1000	R5CQE20610S	R5CQE20610R	R5CQE20610	R5CQE20610X	R5CQE20610V
800	300	R5CQE2083S	R5CQE2083R	R5CQE2083	R5CQE2083X	R5CQE2083V
	400	R5CQE2084S	R5CQE2084R	R5CQE2084	R5CQE2084X	R5CQE2084V
	500	R5CQE2085S	R5CQE2085R	R5CQE2085	R5CQE2085X	R5CQE2085V
	600	R5CQE2086S	R5CQE2086R	R5CQE2086	R5CQE2086X	R5CQE2086V
	800	R5CQE2088S	R5CQE2088R	R5CQE2088	R5CQE2088X	R5CQE2088V
	1000	R5CQE20810S	R5CQE20810R	R5CQE20810	R5CQE20810X	R5CQE20810V
1000	400	R5CQE20104S	R5CQE20104R	R5CQE20104	R5CQE20104X	-
	500	R5CQE20105S	R5CQE20105R	R5CQE20105	R5CQE20105X	-
	600	R5CQE20106S	R5CQE20106R	R5CQE20106	R5CQE20106X	-
	800	R5CQE20108S	R5CQE20108R	R5CQE20108	R5CQE20108X	-
	1000	R5CQE201010S	R5CQE201010R	R5CQE201010	R5CQE201010X	-
1200**	400	R5CQE20124S	R5CQE20124R	R5CQE20124	R5CQE20124X	-
	500	R5CQE20125S	R5CQE20125R	R5CQE20125	R5CQE20125X	-
	600	R5CQE20126S	R5CQE20126R	R5CQE20126	R5CQE20126X	-
	800	R5CQE20128S	R5CQE20128R	R5CQE20128	R5CQE20128X	-
	1000	R5CQE201210S	R5CQE201210R	R5CQE201210	R5CQE201210X	-
1400**	400	R5CQE20144S	R5CQE20144R	R5CQE20144	-	-
	500	R5CQE20145S	R5CQE20145R	R5CQE20145	-	-
	600	R5CQE20146S	R5CQE20146R	R5CQE20146	-	-
	800	R5CQE20148S	R5CQE20148R	R5CQE20148	-	-
	1000	R5CQE201410S*	R5CQE201410R*	R5CQE201410*	-	-
1600**	400	R5CQE20164S	R5CQE20164R	R5CQE20164	-	-
	500	R5CQE20165S	R5CQE20165R	R5CQE20165	-	-
	600	R5CQE20166S	R5CQE20166R	R5CQE20166	-	-
	800	R5CQE20168S	R5CQE20168R	R5CQE20168	-	-
	1000	R5CQE201610S*	R5CQE201610R*	R5CQE201610*	-	-

1. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo, retro e laterali.  
1. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth, rear and side panels.
2. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.  
2. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth and side panels.
- 3-4-5. Ordinare separatamente: pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.  
3-4-5. To be ordered separately: mounting panel, plinth and side panels.

\* Tetto con flangia / Flanged roof  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

\* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi  
Cabinet available in 7 working days

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione montata  
Assembled version  
H 2000



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	LATERALI SIDE PANELS	ZOCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P			ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
300*	300	RZPCE2030	R5LE2032	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO302
	400	RZPCE2030	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO402
	500	RZPCE2030	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO502
	600	RZPCE2030	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO602
	800	RZPCE2030	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO802
	1000	RZPCE2030	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO1002
400*	300	RZPCE2040	R5LE2032	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO302
	400	RZPCE2040	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	RZPCE2040	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	RZPCE2040	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
	800	RZPCE2040	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO802
	1000	RZPCE2040	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO1002
600	300	RZPCE2060	R5LE2032	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	RZPCE2060	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	RZPCE2060	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	RZPCE2060	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
	800	RZPCE2060	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO802
	1000	RZPCE2060	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO1002
800	300	RZPCE2080	R5LE2032	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	RZPCE2080	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	RZPCE2080	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	RZPCE2080	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
	800	RZPCE2080	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO802
	1000	RZPCE2080	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO1002
1000	400	RZPCE20100	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	RZPCE20100	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	RZPCE20100	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
	800	RZPCE20100	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO802
	1000	RZPCE20100	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO1002
1200**	400	RZPCE20120	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	RZPCE20120	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	RZPCE20120	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602
	800	RZPCE20120	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO802
	1000	RZPCE20120	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO1002
1400**	400	RZPCE20140	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO402
	500	RZPCE20140	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO502
	600	RZPCE20140	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO602
	800	RZPCE20140	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO802
	1000	RZPCE20140	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO1002
1600**	400	RZPCE20160	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO402
	500	RZPCE20160	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO502
	600	RZPCE20160	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO602
	800	RZPCE20160	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO802
	1000	RZPCE20160	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO1002

\* Tetto con flangia / Flanged roof  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

• Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi  
Cabinet available in 7 working days

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione montata  
Assembled version  
H 2200



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		ARMADIO SOLO STRUTTURA (1) ENCLOSURE STRUCTURE ONLY (1)	ARMADIO CON RETRO (2) ENCLOSURE WITH REAR PANEL (2)	ARMADIO CON PORTA CIECA E RETRO (3) ENCLOSURE WITH BLANK DOOR AND REAR PANEL (3)	ARMADIO CON PORTA TRASP. E RETRO (4) ENCLOSURE WITH GLASS DOOR AND REAR PANEL (4)	ARMADIO CON PORTA IN VETRO SERIGR. E RETRO (5) ENCLOSURE WITH SCREEN-PRINTED GLASS DOOR AND REAR PANEL (5)
L	P					
300*	300	R5CQE2233S	R5CQE2233R	R5CQE2233	-	-
	400	R5CQE2234S	R5CQE2234R	R5CQE2234	-	-
	500	R5CQE2235S	R5CQE2235R	R5CQE2235	-	-
	600	R5CQE2236S	R5CQE2236R	R5CQE2236	-	-
	800	R5CQE2238S	R5CQE2238R	R5CQE2238	-	-
	1000	R5CQE22310S	R5CQE22310R	R5CQE22310	-	-
400*	300	R5CQE2243S	R5CQE2243R	R5CQE2243	-	-
	400	R5CQE2244S	R5CQE2244R	R5CQE2244	-	-
	500	R5CQE2245S	R5CQE2245R	R5CQE2245	-	-
	600	R5CQE2246S	R5CQE2246R	R5CQE2246	-	-
	800	R5CQE2248S	R5CQE2248R	R5CQE2248	-	-
	1000	R5CQE22410S*	R5CQE22410R*	R5CQE22410*	-	-
600	300	R5CQE2263S	R5CQE2263R	R5CQE2263	R5CQE2263X	-
	400	R5CQE2264S	R5CQE2264R	R5CQE2264	R5CQE2264X	-
	500	R5CQE2265S	R5CQE2265R	R5CQE2265	R5CQE2265X	-
	600	R5CQE2266S	R5CQE2266R	R5CQE2266	R5CQE2266X	-
	800	R5CQE2268S	R5CQE2268R	R5CQE2268	R5CQE2268X	-
	1000	R5CQE22610S	R5CQE22610R	R5CQE22610	R5CQE22610X	-
800	300	R5CQE2283S	R5CQE2283R	R5CQE2283	R5CQE2283X	-
	400	R5CQE2284S	R5CQE2284R	R5CQE2284	R5CQE2284X	-
	500	R5CQE2285S	R5CQE2285R	R5CQE2285	R5CQE2285X	-
	600	R5CQE2286S	R5CQE2286R	R5CQE2286	R5CQE2286X	-
	800	R5CQE2288S	R5CQE2288R	R5CQE2288	R5CQE2288X	-
	1000	R5CQE22810S	R5CQE22810R	R5CQE22810	R5CQE22810X	-
1000	400	R5CQE22104S	R5CQE22104R	R5CQE22104	R5CQE22104X*	-
	500	R5CQE22105S	R5CQE22105R	R5CQE22105	R5CQE22105X*	-
	600	R5CQE22106S	R5CQE22106R	R5CQE22106	R5CQE22106X*	-
	800	R5CQE22108S	R5CQE22108R	R5CQE22108	R5CQE22108X*	-
	1000	R5CQE221010S	R5CQE221010R	R5CQE221010	R5CQE221010X*	-
1200**	400	R5CQE22124S	R5CQE22124R	R5CQE22124	R5CQE22124X*	-
	500	R5CQE22125S	R5CQE22125R	R5CQE22125	R5CQE22125X*	-
	600	R5CQE22126S	R5CQE22126R	R5CQE22126	R5CQE22126X*	-
	800	R5CQE22128S	R5CQE22128R	R5CQE22128	R5CQE22128X*	-
	1000	R5CQE221210S	R5CQE221210R	R5CQE221210	R5CQE221210X*	-

1. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo, retro e laterali.

1. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth, rear and side panels.

2. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.

2. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth and side panels.

3-4-5. Ordinare separatamente: pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.

3-4-5. To be ordered separately: mounting panel, plinth and side panels.

\* Tetto con flangia / Flanged roof

\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

\* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi  
Cabinet available in 7 working days

### Accessori correlati Related accessories

Porte  
Doors



Pag. 125

Pannelli di cablaggio  
Mounting panels



Pag. 100

Montanti  
Uprights



Pag. 31

Laterali  
Side panels



Pag. 133

Zoccoli  
Plinth



Pag. 107

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione montata  
Assembled version  
H 2200



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	LATERALI SIDE PANELS	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
300*	300	RZPCE2230	R5LE2232	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO302
	400	RZPCE2230	R5LE2242	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO402
	500	RZPCE2230	R5LE2252	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO502
	600	RZPCE2230	R5LE2262	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO602
	800	RZPCE2230	R5LE2282	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO802
400*	1000	RZPCE2230	R5LE22102	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO1002
	300	RZPCE2240	R5LE2232	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO302
	400	RZPCE2240	R5LE2242	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	RZPCE2240	R5LE2252	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	RZPCE2240	R5LE2262	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
600	800	RZPCE2240	R5LE2282	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO802
	1000	RZPCE2240	R5LE22102	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO1002
	300	RZPCE2260	R5LE2232	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	RZPCE2260	R5LE2242	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	RZPCE2260	R5LE2252	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
800	600	RZPCE2260	R5LE2262	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
	800	RZPCE2260	R5LE2282	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO802
	1000	RZPCE2260	R5LE22102	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO1002
	300	RZPCE2280	R5LE2232	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	RZPCE2280	R5LE2242	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
1000	500	RZPCE2280	R5LE2252	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	RZPCE2280	R5LE2262	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
	800	RZPCE2280	R5LE2282	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO802
	1000	RZPCE2280	R5LE22102	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO1002
	400	RZPCE22100	R5LE2242	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
1200**	500	RZPCE22100	R5LE2252	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	RZPCE22100	R5LE2262	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
	800	RZPCE22100	R5LE2282	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO802
	1000	RZPCE22100	R5LE22102	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO1002

\* Tetto con flangia / Flanged roof

\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

\* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi  
Cabinet available in 7 working days

### Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 158

Chiusure  
Locking elements



Pag. 138

Accessori per  
sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 173

Modularità  
Modularity



Pag. 177

Ramklima



Pag. 212

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione in kit  
Flat Pack Version  
H 1200



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		TETTO E BASE ROOF AND BASE	MONTANTI UPRIGHTS	RETRO REAR PANEL	PORTA CIECA BLANK DOOR	LATERALI SIDE PANELS	PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH						
400	400	<b>R1KTB44</b>	R5KMN12	R5CRE1240	R5CPE1240	<b>R5LE1242</b>	<b>RZPCE1240</b>
	500	<b>R1KTB45</b>				<b>R5LE1252</b>	
	600	<b>R1KTB46</b>				<b>R5LE1262</b>	
600	400	<b>R1KTB64</b>		R5CRE1260	R5CPE1260	<b>R5LE1242</b>	<b>RZPCE1260</b>
	500	<b>R1KTB65</b>				<b>R5LE1252</b>	
	600	<b>R1KTB66</b>				<b>R5LE1262</b>	
800	400	<b>R1KTB84</b>	R5KMN12	R5CRE1280	R5CPE1280	<b>R5LE1242</b>	<b>RZPCE1280</b>
	500	<b>R1KTB85</b>				<b>R5LE1252</b>	
	600	<b>R1KTB86</b>				<b>R5LE1262</b>	
1000	400	<b>R1KTB104</b>		R5CRE12100	R5CPE12100	<b>R5LE1242</b>	<b>RZPCE12100</b>
	500	<b>R1KTB105</b>				<b>R5LE1252</b>	
	600	<b>R1KTB106</b>				<b>R5LE1262</b>	
1200**	400	<b>R1KTB124</b>	R5CRE12120	R5CPE12120	<b>R5LE1242</b>	<b>RZPCE12120</b>	
	500	<b>R1KTB125</b>			<b>R5LE1252</b>		
	600	<b>R1KTB126</b>			<b>R5LE1262</b>		

\* Tetto con flangia / Flanged roof  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

\* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi  
Cabinet available in 7 working days

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione in kit  
Flat Pack Version  
H 1200



ZOCCOLO H 100  
PLINTH H100

ZOCCOLO H 200  
PLINTH H 200

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS							
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
400	400	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
600	400	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
800	400	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
1000	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
1200**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione in kit  
Flat Pack Version  
H 1400



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		TETTO E BASE ROOF AND BASE	MONTANTI UPRIGHTS	RETRO REAR PANEL	PORTA CIECA BLANK DOOR	LATERALI SIDE PANELS	PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH						
600	400	R1KTB64	R5KMN14	R5CRE1460	R5CPE1460	R5LE1442	RZPCE1460
	500	R1KTB65				R5LE1452	
800	400	R1KTB84		R5CRE1480	R5CPE1480	R5LE1442	RZPCE1480
	500	R1KTB85				R5LE1452	
1200**	400	R1KTB124		R5CRE14120	R5CPE14120	R5LE1442	RZPCE14120
	500	R1KTB125				R5LE1452	
1600**	400	R1KTB164		R5CRE14160	R5CPE14160	R5LE1442	RZPCE14160
	500	R1KTB165				R5LE1452	

\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

H 1600



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		TETTO E BASE ROOF AND BASE	MONTANTI UPRIGHTS	RETRO REAR PANEL	PORTA CIECA BLANK DOOR	LATERALI SIDE PANELS	PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH						
400*	400	R1KTB44	R5KMN16	R5CRE1640	R5CPE1640	R5LE1642	RZPCE1640
	500	R1KTB45				R5LE1652	
	600	R1KTB46				R5LE1662	
600	400	R1KTB64		R5CRE1660	R5CPE1660	R5LE1642	RZPCE1660
	500	R1KTB65				R5LE1652	
	600	R1KTB66				R5LE1662	
800	400	R1KTB84		R5CRE1680	R5CPE1680	R5LE1642	RZPCE1680
	500	R1KTB85				R5LE1652	
	600	R1KTB86				R5LE1662	
1000	400	R1KTB104		R5CRE16100	R5CPE16100	R5LE1642	RZPCE16100
	500	R1KTB105	R5LE1652				
	600	R1KTB106	R5LE1662				
1200**	400	R1KTB124	R5CRE16120	R5CPE16120	R5LE1642	RZPCE16120	
	500	R1KTB125			R5LE1652		
	600	R1KTB126			R5LE1662		

\* Tetto con flangia / Flanged roof

\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione in kit  
Flat Pack Version  
H 1400



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		ZOCCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200		
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
600	400	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
800	400	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
1200**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
1600**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO502

\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

## H 1600



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		ZOCCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200		
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
400*	400	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
600	400	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
800	400	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
1000	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
1200**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602

\* Tetto con flangia / Flanged roof

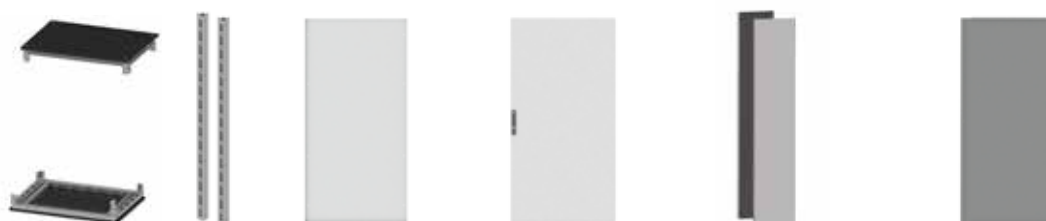
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet



# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione in kit  
Flat Pack Version  
H 1800



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		TETTO E BASE ROOF AND BASE	MONTANTI UPRIGHTS	RETRO REAR PANEL	PORTA CIECA BLANK DOOR	LATERALI SIDE PANELS	PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH						
300*	300	R1KTB33				R5LE1832	
	400	R1KTB34				R5LE1842	
	500	R1KTB35		R5CRE1830	R5CPE1830	R5LE1852	RZPCE1830
	600	R1KTB36				R5LE1862	
	800	R1KTB38				R5LE1882	
400*	300	R1KTB43				R5LE1832	
	400	R1KTB44				R5LE1842	
	500	R1KTB45	R5KMN18	R5CRE1840	R5CPE1840	R5LE1852	RZPCE1840
	600	R1KTB46				R5LE1862	
	800	R1KTB48				R5LE1882	
600	300	R1KTB63				R5LE1832	
	400	R1KTB64				R5LE1842	
	500	R1KTB65		R5CRE1860	R5CPE1860	R5LE1852	RZPCE1860
	600	R1KTB66				R5LE1862	
	800	R1KTB68				R5LE1882	
800	300	R1KTB83				R5LE1832	
	400	R1KTB84				R5LE1842	
	500	R1KTB85		R5CRE1880	R5CPE1880	R5LE1852	RZPCE1880
	600	R1KTB86				R5LE1862	
	800	R1KTB88				R5LE1882	
1000	400	R1KTB104				R5LE1842	
	500	R1KTB105	R5KMN18	R5CRE18100	R5CPE18100	R5LE1852	RZPCE18100
	600	R1KTB106				R5LE1862	
	800	R1KTB108				R5LE1882	
1200**	400	R1KTB124				R5LE1842	
	500	R1KTB125		R5CRE18120	R5CPE18120	R5LE1852	RZPCE18120
	600	R1KTB126				R5LE1862	
	800	R1KTB128				R5LE1882	

\* Tetto con flangia / Flanged roof  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione in kit  
Flat Pack Version  
H 1800



ZOCCOLO H 100  
PLINTH H100

ZOCCOLO H 200  
PLINTH H 200

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		ZOCCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200		
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
300*	300	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO802
400*	300	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO802
600	300	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO802
800	300	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO802
1000	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO802
1200**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO802

\* Tetto con flangia / Flanged roof  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione in kit  
Flat Pack Version  
H 2000



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		TETTO E BASE ROOF AND BASE	MONTANTI UPRIGHTS	RETRO REAR PANEL	PORTA CIECA BLANK DOOR	LATERALI SIDE PANELS	PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL	
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH							
300*	300	R1KTB33	R5KMN20	R5CRE2030	R5CPE2030	R5LE2032	RZPCE2030	
	400	R1KTB34				R5LE2042		
	500	R1KTB35				R5LE2052		
	600	R1KTB36				R5LE2062		
	800	R1KTB38				R5LE2082		
400*	300	R1KTB43		R5CRE2040	R5CPE2040	R5LE2032		RZPCE2040
	400	R1KTB44				R5LE2042		
	500	R1KTB45				R5LE2052		
	600	R1KTB46				R5LE2062		
600	800	R1KTB48		R5CRE2060	R5CPE2060	R5LE2082		RZPCE2060
	300	R1KTB63	R5LE2032					
	400	R1KTB64	R5LE2042					
	500	R1KTB65	R5LE2052					
800	600	R1KTB66	R5CRE2080	R5CPE2080	R5LE2062	RZPCE2080		
	800	R1KTB68			R5LE2082			
	300	R1KTB83			R5LE2032			
	400	R1KTB84			R5LE2042			
1000	500	R1KTB85	R5CRE2100	R5CPE2100	R5LE2052	RZPCE2100		
	600	R1KTB86			R5LE2062			
	800	R1KTB88			R5LE2082			
	400	R1KTB104			R5LE2042			
1200**	500	R1KTB105	R5CRE2120	R5CPE2120	R5LE2052	RZPCE2120		
	600	R1KTB106			R5LE2062			
	800	R1KTB108			R5LE2082			
1400**	400	R1KTB124	R5KMN20	R5CRE2140	R5CPE2140	R5LE2042	RZPCE2140	
	500	R1KTB125				R5LE2052		
	600	R1KTB126				R5LE2062		
1600**	800	R1KTB128	R5CRE2160	R5CPE2160	R5LE2082	RZPCE2160		
	400	R1KTB144			R5LE2042			
	500	R1KTB145			R5LE2052			
	600	R1KTB146			R5LE2062			
1600**	800	R1KTB148	R5CRE2160	R5CPE2160	R5LE2082	RZPCE2160		
	400	R1KTB164			R5LE2042			
	500	R1KTB165			R5LE2052			
1600**	600	R1KTB166	R5CRE2160	R5CPE2160	R5LE2062	RZPCE2160		
	800	R1KTB168			R5LE2082			

\* Tetto con flangia / Flanged roof  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione in kit  
Flat Pack Version  
H 2000



ZOCCOLO H 100  
PLINTH H100

ZOCCOLO H 200  
PLINTH H 200

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS							
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
300*	300	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO802
400*	300	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO802
600	300	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO802
800	300	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO802
1000	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO802
1200**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO802
1400**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO802
1600**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO802

\* Tetto con flangia / Flanged roof  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione in kit  
Flat Pack Version  
H 2200



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		TETTO E BASE ROOF AND BASE	MONTANTI UPRIGHTS	RETRO REAR PANEL	PORTA CIECA BLANK DOOR	LATERALI SIDE PANELS	PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH						
300*	300	R1KTB33	R5KMN22	R5CRE2230	R5CPE2230	R5LE2232	RZPCE2230
	400	R1KTB34				R5LE2242	
	500	R1KTB35				R5LE2252	
	600	R1KTB36				R5LE2262	
	800	R1KTB38				R5LE2282	
400*	300	R1KTB43		R5CRE2240	R5CPE2240	R5LE2232	RZPCE2240
	400	R1KTB44				R5LE2242	
	500	R1KTB45				R5LE2252	
	600	R1KTB46				R5LE2262	
600	800	R1KTB48		R5CRE2260	R5CPE2260	R5LE2282	RZPCE2260
	300	R1KTB63				R5LE2232	
	400	R1KTB64				R5LE2242	
	500	R1KTB65				R5LE2252	
800	600	R1KTB66		R5CRE2280	R5CPE2280	R5LE2262	RZPCE2280
	800	R1KTB68				R5LE2282	
	300	R1KTB83	R5LE2232				
	400	R1KTB84	R5LE2242				
1000	500	R1KTB85	R5CRE22100	R5CPE22100	R5LE2252	RZPCE22100	
	600	R1KTB86			R5LE2262		
	800	R1KTB88			R5LE2282		
	400	R1KTB104			R5LE2242		
1200**	500	R1KTB105	R5CRE22120	R5CPE22120	R5LE2252	RZPCE22120	
	600	R1KTB106			R5LE2262		
	800	R1KTB108			R5LE2282		
1200**	400	R1KTB124	R5CRE22120	R5CPE22120	R5LE2242	RZPCE22120	
	500	R1KTB125			R5LE2252		
	600	R1KTB126			R5LE2262		
	800	R1KTB128			R5LE2282		

\* Tetto con flangia / Flanged roof  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Versione in kit  
Flat Pack Version  
H 2200



ZOCCOLO H 100  
PLINTH H100

ZOCCOLO H 200  
PLINTH H 200

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		ZOCCHINO H 100 PLINTH H100			ZOCCHINO H 200 PLINTH H 200		
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
300*	300	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO802
400*	300	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO802
600	300	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO802
800	300	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO802
1000	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO802
1200**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO802

\* Tetto con flangia / Flanged roof  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

# ■ Armadio Componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

### Tetto e base

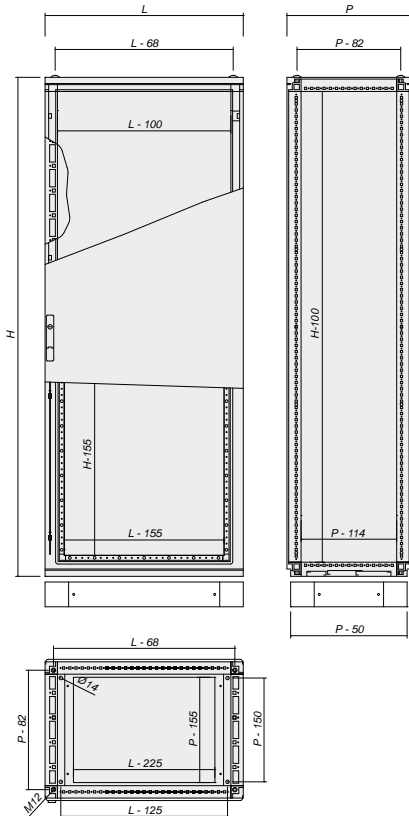
#### Roof and base



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato.
- Made in 15/10 thick steel sheet RAL 7011 textured painted.
- Completo di **fondo con ingresso cavi regolabile**
- Complete with **adjustable bottom gland plate**
- Fornito con giunti ortogonali che consentono un rapido montaggio della struttura con sole 16 viti.
- Supplied with orthogonal joints that allow a quick assembly of the structure with only 16 screws.
- Possibilità di personalizzazione fondo con le varie soluzioni per la gestione dei cavi.
- Customizable bottom for various cable management solutions.

#### DIMENSIONI ARMADIO, MM ENCLOSURE DIMENSION, MM

CODICE CODE	LARGHEZZA L WIDTH L	PROFONDITÀ P DEPTH P
R1KTB33		300
R1KTB34		400
R1KTB35	300*	500
R1KTB36		600
R1KTB38		800
R1KTB43		300
R1KTB44		400
R1KTB45	400*	500
R1KTB46		600
R1KTB48		800
R1KTB63		300
R1KTB64		400
R1KTB65	600	500
R1KTB66		600
R1KTB68		800
R1KTB83		300
R1KTB84		400
R1KTB85	800	500
R1KTB86		600
R1KTB88		800
R1KTB104		400
R1KTB105	1000	500
R1KTB106		600
R1KTB108		800
R1KTB124		400
R1KTB125	1200	500
R1KTB126		600
R1KTB128		800
R1KTB144		400
R1KTB145	1400	500
R1KTB146		600
R1KTB148		800
R1KTB164		400
R1KTB165	1600	500
R1KTB166		600
R1KTB168		800



\* Tetto con flangia / Flanged roof

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

### Montanti Uprights

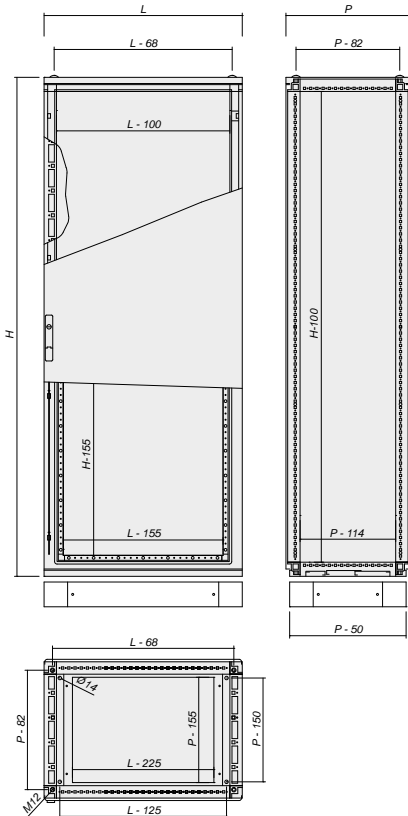


- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Profilo piegato 8 volte e saldato, per una robustezza elevata ai massimi livelli di mercato.
- Adatti per ogni configurazione.
- Gli accessori di fissaggio sono forniti insieme a porta, retro e pannelli laterali (da ordinare a completamento).
- Made of 15/10 thick steel sheet RAL 7035 textured painted.
- Patented profile folded 8 times and welded for a robustness elevated to the highest market levels
- Suitable for any configuration.
- Fastening accessories are provided along with doors, rear and side panels to (be ordered for enclosure completion).

CODICE  
CODE

ALTEZZA ARMADIO, MM  
ENCLOSURE DIMENSIONS, MM

CODICE CODE	ALTEZZA ARMADIO, MM ENCLOSURE DIMENSIONS, MM
<b>R5KMN12</b>	1200
<b>R5KMN14</b>	1400
<b>R5KMN16</b>	1600
<b>R5KMN18</b>	1800
<b>R5KMN20</b>	2000
<b>R5KMN22</b>	2200





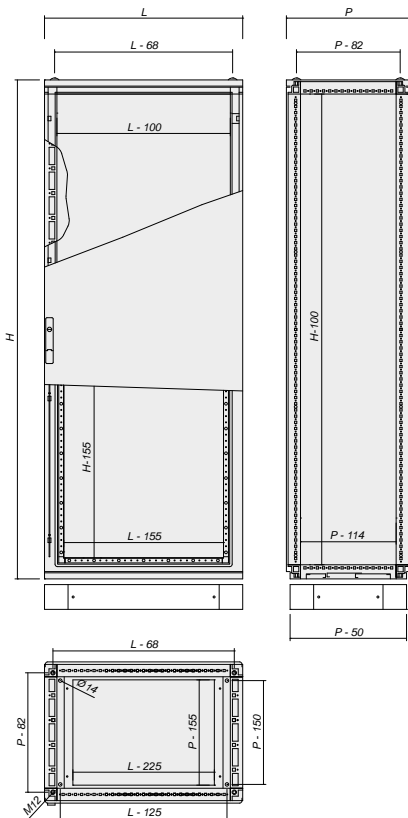
# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

### Struttura Structure



IP55



#### Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

#### Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

#### Fondo

lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

#### Composizione

telaio, tetto, base e fondo.

#### Grado di protezione

TYPE 4 con porta anta singola cieca.

TYPE 12 con porta doppia anta cieca (da L 1200).

**Il grado di protezione IP/TYPE si riferisce all'armadio/batteria di armadi completi di porte, retri e laterali.**

#### Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

#### Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

#### Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

#### Composition

Structure, roof, base and bottom.

**The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with doors, rear and side panels.**

### H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1244S		400
R5CQE1245S	400	500
R5CQE1246S		600
R5CQE1264S		400
R5CQE1265S	600	500
R5CQE1266S		600
R5CQE1284S		400
R5CQE1285S	800	500
R5CQE1286S		600
R5CQE12104S		400
R5CQE12105S	1000	500
R5CQE12106S		600
R5CQE12124S		400
R5CQE12125S	1200	500
R5CQE12126S		600

### H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1464S	600	400
R5CQE1465S		500
R5CQE1484S	800	400
R5CQE1485S		500
R5CQE14124S	1200	400
R5CQE14125S		500
R5CQE14164S	1600	400
R5CQE14165S		500

\* Tetto con flangia / Flanged roof

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

### Struttura Structure



#### H 1600

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
			PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1644S			400
R5CQE1645S	400		500
R5CQE1646S			600
R5CQE1664S			400
R5CQE1665S	600		500
R5CQE1666S			600
R5CQE1684S			400
R5CQE1685S	800		500
R5CQE1686S			600
R5CQE16104S			400
R5CQE16105S	1000		500
R5CQE16106S			600
R5CQE16124S			400
R5CQE16125S	1200		500
R5CQE16126S			600

#### H 1800

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
			PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1833S			300
R5CQE1834S			400
R5CQE1835S			500
R5CQE1836S	300*		600
R5CQE1838S			800
R5CQE18310S			1000
R5CQE1843S			300
R5CQE1844S			400
R5CQE1845S			500
R5CQE1846S	400*		600
R5CQE1848S			800
R5CQE18410S			1000
R5CQE1863S			300
R5CQE1864S			400
R5CQE1865S			500
R5CQE1866S	600		600
R5CQE1868S			800
R5CQE18610S			1000
R5CQE1883S			300
R5CQE1884S			400
R5CQE1885S			500
R5CQE1886S	800		600
R5CQE1888S			800
R5CQE18810S			1000
R5CQE18104S			400
R5CQE18105S			500
R5CQE18106S	1000		600
R5CQE18108S			800
R5CQE181010S			1000
R5CQE18124S			400
R5CQE18125S			500
R5CQE18126S	1200		600
R5CQE18128S			800
R5CQE181210S			1000

\* Tetto con flangia / Flanged roof

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

### Struttura Structure



### H 2000

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
			PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2033S			300
R5CQE2034S			400
R5CQE2035S			500
R5CQE2036S	300*		600
R5CQE2038S			800
R5CQE20310S			1000
R5CQE2043S			300
R5CQE2044S			400
R5CQE2045S	400*		500
R5CQE2046S			600
R5CQE2048S			800
R5CQE20410S			1000
R5CQE2063S			300
R5CQE2064S			400
R5CQE2065S	600		500
R5CQE2066S			600
R5CQE2068S			800
R5CQE20610S			1000
R5CQE2083S			300
R5CQE2084S			400
R5CQE2085S	800		500
R5CQE2086S			600
R5CQE2088S			800
R5CQE20810S			1000
R5CQE20104S			400
R5CQE20105S			500
R5CQE20106S	1000		600
R5CQE20108S			800
R5CQE201010S			1000
R5CQE20124S			400
R5CQE20125S			500
R5CQE20126S	1200		600
R5CQE20128S			800
R5CQE201210S			1000
R5CQE20144S			400
R5CQE20145S			500
R5CQE20146S	1400		600
R5CQE20148S			800
R5CQE201410S			1000
R5CQE20164S			400
R5CQE20165S			500
R5CQE20166S	1600		600
R5CQE20168S			800
R5CQE201610S			1000

\* Tetto con flangia / Flanged roof

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

### Struttura Structure



#### H 2200

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P		
R5CQE2233S	300*	300		
R5CQE2234S		400		
R5CQE2235S		500		
R5CQE2236S		600		
R5CQE2238S		800		
R5CQE22310S		1000		
R5CQE2243S		400*	300	
R5CQE2244S	400			
R5CQE2245S	500			
R5CQE2246S	600			
R5CQE2248S	800			
R5CQE22410S	1000			
R5CQE2263S	600		300	
R5CQE2264S		400		
R5CQE2265S		500		
R5CQE2266S		600		
R5CQE2268S		800		
R5CQE22610S		1000		
R5CQE2283S		800	300	
R5CQE2284S	400			
R5CQE2285S	500			
R5CQE2286S	600			
R5CQE2288S	800			
R5CQE22810S	1000			
R5CQE22104S	1000		400	
R5CQE22105S		500		
R5CQE22106S		600		
R5CQE22108S		800		
R5CQE221010S		1000		
R5CQE22124S		1200	400	
R5CQE22125S			500	
R5CQE22126S	600			
R5CQE22128S	800			
R5CQE221210S	1000			

\* Tetto con flangia / Flanged roof

# ■ Armadio componibile CQE

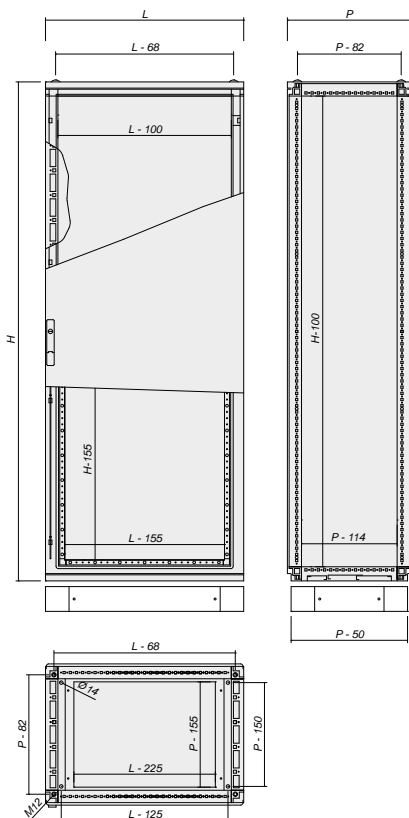
## CQE Modular Enclosures

### Struttura con retro

### Structure with rear panel only



IP55



#### Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

#### Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

#### Fondo

lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

#### Composizione

telaio, tetto, base, fondo e retro.

#### Grado di protezione

TYPE 4 con porta anta singola cieca  
TYPE 12 con porta doppia anta cieca (da L 1200).

**Il grado di protezione IP/TYPE si riferisce all'armadio/batteria di armadi completi di porte, retri e laterali.**

#### Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

#### Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

#### Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

#### Rear panel

15/10 thick steel sheet, painted with RAL 7035, textured finish, and 8 mounting points to the structure.

#### Composition

Structure, roof, base, bottom and rear panel.

#### Protection degree

TYPE 4 with single blind door  
TYPE 12 with double blind door (from L 1200)

**The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with doors and side panels.**

### H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1244R		400
R5CQE1245R	400	500
R5CQE1246R		600
R5CQE1264R		400
R5CQE1265R	600	500
R5CQE1266R		600
R5CQE1284R		400
R5CQE1285R	800	500
R5CQE1286R		600
R5CQE12104R		400
R5CQE12105R	1000	500
R5CQE12106R		600
R5CQE12124R		400
R5CQE12125R	1200	500
R5CQE12126R		600

### H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1464R		400
R5CQE1465R	600	500
R5CQE1484R		400
R5CQE1485R	800	500
R5CQE14124R		400
R5CQE14125R	1200	500
R5CQE14164R		400
R5CQE14165R	1600	500

\* Tetto con flangia / Flanged roof

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Struttura con retro  
Structure with rear panel only



### H 1600

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
R5CQE1644R			400
R5CQE1645R	400*		500
R5CQE1646R			600
R5CQE1664R			400
R5CQE1665R	600		500
R5CQE1666R			600
R5CQE1684R			400
R5CQE1685R	800		500
R5CQE1686R			600
R5CQE16104R			400
R5CQE16105R	1000		500
R5CQE16106R			600
R5CQE16124R			400
R5CQE16125R	1200**		500
R5CQE16126R			600

### H 1800

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
R5CQE1833R			300
R5CQE1834R			400
R5CQE1835R	300*		500
R5CQE1836R			600
R5CQE1838R			800
R5CQE18310R			1000
R5CQE1843R			300
R5CQE1844R			400
R5CQE1845R	400*		500
R5CQE1846R			600
R5CQE1848R			800
R5CQE18410R			1000
R5CQE1863R			300
R5CQE1864R			400
R5CQE1865R	600		500
R5CQE1866R			600
R5CQE1868R			800
R5CQE18610R			1000
R5CQE1883R			300
R5CQE1884R			400
R5CQE1885R	800		500
R5CQE1886R			600
R5CQE1888R			800
R5CQE18810R			1000
R5CQE18104R			400
R5CQE18105R			500
R5CQE18106R	1000		600
R5CQE18108R			800
R5CQE181010R			1000
R5CQE18124R			400
R5CQE18125R			500
R5CQE18126R	1200		600
R5CQE18128R			800
R5CQE181210R			1000

\* Tetto con flangia / Flanged roof

## ■ Armadio componibile CQE

### CQE Modular Enclosures

**Struttura con retro**  
Structure with rear panel only



#### H 2000

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
R5CQE2033R	300*	300	
R5CQE2034R		400	
R5CQE2035R		500	
R5CQE2036R		600	
R5CQE2038R		800	
R5CQE20310R		1000	
R5CQE2043R	400*	300	
R5CQE2044R		400	
R5CQE2045R		500	
R5CQE2046R		600	
R5CQE2048R		800	
R5CQE20410R		1000	
R5CQE2063R	600	300	
R5CQE2064R		400	
R5CQE2065R		500	
R5CQE2066R		600	
R5CQE2068R		800	
R5CQE20610R		1000	
R5CQE2083R	800	300	
R5CQE2084R		400	
R5CQE2085R		500	
R5CQE2086R		600	
R5CQE2088R		800	
R5CQE20810R		1000	
R5CQE20104R	1000	400	
R5CQE20105R		500	
R5CQE20106R		600	
R5CQE20108R		800	
R5CQE201010R		1000	
R5CQE20124R		1200	400
R5CQE20125R	500		
R5CQE20126R	600		
R5CQE20128R	800		
R5CQE201210R	1000		
R5CQE20144R	1400		400
R5CQE20145R		500	
R5CQE20146R		600	
R5CQE20148R		800	
R5CQE201410R		1000	
R5CQE20164R		1600	400
R5CQE20165R	500		
R5CQE20166R	600		
R5CQE20168R	800		
R5CQE201610R	1000		

\* Tetto con flangia / Flanged roof

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

**Struttura con retro**  
Structure with rear panel only



### H 2200

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
R5CQE2233R	300*	300	
R5CQE2234R		400	
R5CQE2235R		500	
R5CQE2236R		600	
R5CQE2238R		800	
R5CQE22310R		1000	
R5CQE2243R	400*	300	
R5CQE2244R		400	
R5CQE2245R		500	
R5CQE2246R		600	
R5CQE2248R		800	
R5CQE22410R		1000	
R5CQE2263R	600	300	
R5CQE2264R		400	
R5CQE2265R		500	
R5CQE2266R		600	
R5CQE2268R		800	
R5CQE22610R		1000	
R5CQE2283R	800	300	
R5CQE2284R		400	
R5CQE2285R		500	
R5CQE2286R		600	
R5CQE2288R		800	
R5CQE22810R		1000	
R5CQE22104R	1000	400	
R5CQE22105R		500	
R5CQE22106R		600	
R5CQE22108R		800	
R5CQE221010R		1000	
R5CQE22124R		1200	400
R5CQE22125R	500		
R5CQE22126R	600		
R5CQE22128R	800		
R5CQE221210R	1000		

\* Tetto con flangia / Flanged roof



# ■ Armadio componibile CQE

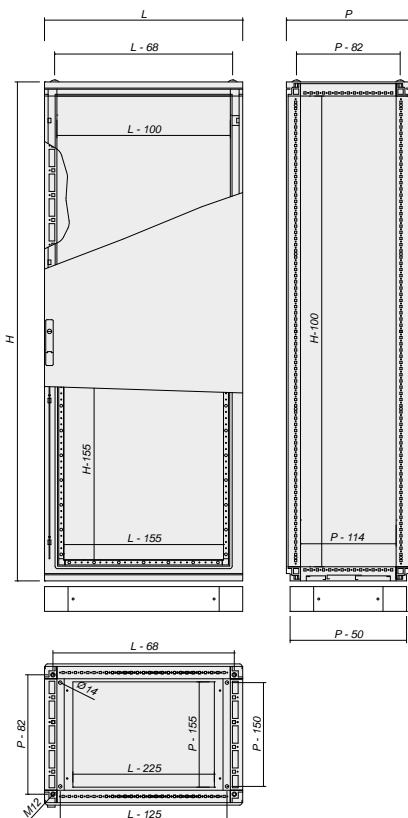
## CQE Modular Enclosures

### Struttura con porta cieca

### Structure with blank door



IP55



#### Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

#### Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

#### Fondo

lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

#### Porta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208; EN50102: IK10**

#### Composizione

telaio, tetto, base, fondo, retro e porta.

#### Grado di protezione

TYPE 4 con porta anta singola cieca.  
TYPE 12 con porta doppia anta cieca (da L 1200).

**Il grado di protezione IP/TYPE si riferisce all'armadio/batteria di armadi completi di porte, retri e laterali.**

#### Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

#### Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

#### Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

#### Rear panel

15/10 thick steel sheet, painted with RAL 7035, textured finish, and 8 mounting points to the structure.

#### Door

20/10 thick steel sheet painted with RAL 7035, textured finish. Internal reinforcement frame in galvanized tubular with 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a double-bit lock Ø3 mm insert.

**Impact resistance degree as per IEC EN 62208; EN50102: IK10**

#### Composition

Structure, roof, base, bottom, rear panel and door.

#### Protection degree

TYPE 4 with single blind door  
TYPE 12 with double blind door (from L 1200)

**The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with side panels.**

### H 1200

ANTASINGOLA SINGLE DOOR	ANTADOPPIA DOUBLE DOOR	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
		LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1244	-	400	400
R5CQE1245	-		500
R5CQE1246	-		600
R5CQE1264	-	600	400
R5CQE1265	-		500
R5CQE1266	-		600
R5CQE1284	R5CQE12841	800	400
R5CQE1285	R5CQE12851		500
R5CQE1286	R5CQE12861		600
R5CQE12104	R5CQE121041	1000	400
R5CQE12105	R5CQE121051		500
R5CQE12106	R5CQE1210641		600
-	R5CQE12124	1200	400
-	R5CQE12125		500
-	R5CQE12126		600

### H 1400

ANTASINGOLA SINGLE DOOR	ANTADOPPIA DOUBLE DOOR	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
		LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1464	-	600	400
R5CQE1465	-		500
R5CQE1484	R5CQE14841	800	400
R5CQE1485	R5CQE14851		500
-	R5CQE14124	1200	400
-	R5CQE14125		500
-	R5CQE14164	1600	400
-	R5CQE14165		500

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

Struttura con porta cieca  
Structure with blank door



### H 1600

ANTA SINGOLA SINGLE DOOR	CODICE CODE		LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
	ANTA DOPPIA DOUBLE DOOR			PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
R5CQE1644	-				400
R5CQE1645	-		400*		500
R5CQE1646	-				600
R5CQE1664	-				400
R5CQE1665	-		600		500
R5CQE1666	-				600
R5CQE1684	R5CQE16841				400
R5CQE1685	R5CQE16851		800		500
R5CQE1686	R5CQE16861				600
R5CQE16104	R5CQE161041				400
R5CQE16105	R5CQE161051		1000		500
R5CQE16106	R5CQE161061				600
-	R5CQE16124				400
-	R5CQE16125		1200		500
-	R5CQE16126				600

### H 1800

ANTA SINGOLA SINGLE DOOR	CODICE CODE		LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
	ANTA DOPPIA DOUBLE DOOR			PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
R5CQE1833	-				300
R5CQE1834	-				400
R5CQE1835	-		300*		500
R5CQE1836	-				600
R5CQE1838	-				800
R5CQE18310					1000
R5CQE1843	-				300
R5CQE1844	-				400
R5CQE1845	-		400*		500
R5CQE1846	-				600
R5CQE1848	-				800
R5CQE18410					1000
R5CQE1863	-				300
R5CQE1864	-				400
R5CQE1865	-		600		500
R5CQE1866	-				600
R5CQE1868	-				800
R5CQE18610					1000
R5CQE1883	R5CQE18831				300
R5CQE1884	R5CQE18841				400
R5CQE1885	R5CQE18851		800		500
R5CQE1886	R5CQE18861				600
R5CQE1888	R5CQE18881				800
R5CQE18810	R5CQE188101				1000
R5CQE18104	R5CQE181041				400
R5CQE18105	R5CQE181051				500
R5CQE18106	R5CQE181061		1000		600
R5CQE18108	R5CQE181081				800
R5CQE181010	R5CQE1810101				1000
-	R5CQE18124				400
-	R5CQE18125				500
-	R5CQE18126		1200		600
-	R5CQE18128				800
-	R5CQE181210				1000

\* Tetto con flangia / Flanged roof

## ■ Armadio componibile CQE

### CQE Modular Enclosures

Struttura con porta cieca  
Structure with blank door



#### H 2000

ANTA SINGOLA SINGLE DOOR	CODICE CODE		LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
	ANTA DOPPIA DOUBLE DOOR			PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
R5CQE2033	-				300
R5CQE2034	-				400
R5CQE2035	-				500
R5CQE2036	-		300*		600
R5CQE2038	-				800
R5CQE20310					1000
R5CQE2043	-				300
R5CQE2044	-				400
R5CQE2045	-				500
R5CQE2046	-		400*		600
R5CQE2048	-				800
R5CQE20410					1000
R5CQE2063	-				300
R5CQE2064	-				400
R5CQE2065	-				500
R5CQE2066	-		600		600
R5CQE2068	-				800
R5CQE20610					1000
R5CQE2083	R5CQE20831				300
R5CQE2084	R5CQE20841				400
R5CQE2085	R5CQE20851				500
R5CQE2086	R5CQE20861		800		600
R5CQE2088	R5CQE20881				800
R5CQE20810	R5CQE208101				1000
R5CQE20104	R5CQE201041				400
R5CQE20105	R5CQE201051				500
R5CQE20106	R5CQE201061		1000		600
R5CQE20108	R5CQE201081				800
R5CQE201010	R5CQE2010101				1000
-	R5CQE20124				400
-	R5CQE20125				500
-	R5CQE20126		1200		600
-	R5CQE20128				800
	R5CQE201210				1000
-	R5CQE20144				400
-	R5CQE20145				500
-	R5CQE20146		1400		600
-	R5CQE20148				800
	R5CQE201410				1000
-	R5CQE20164				400
-	R5CQE20165				500
-	R5CQE20166		1600		600
-	R5CQE20168				800
	R5CQE201610				1000

\* Tetto con flangia / Flanged roof

## ■ Armadio componibile CQE

### CQE Modular Enclosures

Struttura con porta cieca  
Structure with blank door



#### H 2200

CODICE CODE		DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
ANTA SINGOLA SINGLE DOOR	ANTA DOPPIA DOUBLE DOOR	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2233	-		300
R5CQE2234	-		400
R5CQE2235	-		500
R5CQE2236	-	300*	600
R5CQE2238	-		800
R5CQE22310			1000
R5CQE2243	-		300
R5CQE2244	-		400
R5CQE2245	-		500
R5CQE2246	-	400*	600
R5CQE2248	-		800
R5CQE22410			1000
R5CQE2263	-		300
R5CQE2264	-		400
R5CQE2265	-		500
R5CQE2266	-	600	600
R5CQE2268	-		800
R5CQE22610			1000
R5CQE2283	R5CQE22831		300
R5CQE2284	R5CQE22841		400
R5CQE2285	R5CQE22851		500
R5CQE2286	R5CQE22861	800	600
R5CQE2288	R5CQE22881		800
R5CQE22810	R5CQE228101		1000
R5CQE22104	R5CQE221041		400
R5CQE22105	R5CQE221051		500
R5CQE22106	R5CQE221061	1000	600
R5CQE22108	R5CQE221081		800
R5CQE221010	R5CQE2210101		1000
-	R5CQE22124		400
-	R5CQE22125		500
-	R5CQE22126	1200	600
-	R5CQE22128		800
-	R5CQE221210		1000

\* Tetto con flangia / Flanged roof

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

### Struttura con porta trasparente

### Structure with glass door



IP55

#### Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

#### Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

#### Fondo

lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

#### Porta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm. Vetro di sicurezza sp. 40/10.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208; EN50102: IK09**

#### Composizione

telaio, tetto, base, fondo, retro e porta trasparente.

#### Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

#### Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

#### Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

#### Rear panel

15/10 thick steel sheet, painted with RAL 7035, textured finish, and 8 mounting points to the structure.

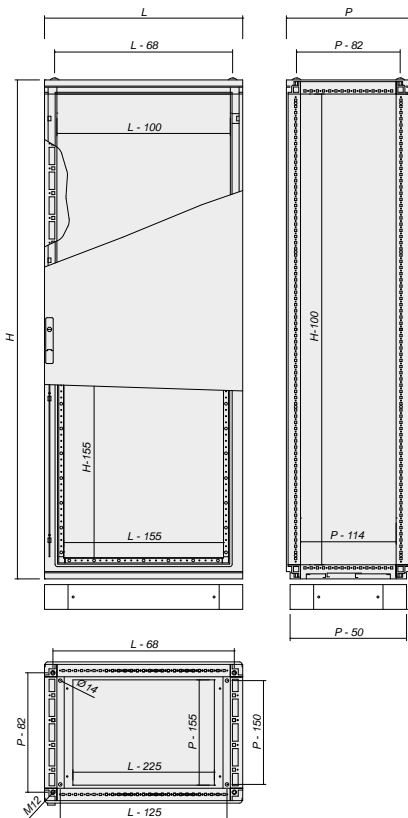
#### Door

20/10 thick steel sheet painted with RAL 7035, textured finish, with 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a double-bit lock Ø3 mm insert. Safety glass, thickness 40/10.

**Impact resistance degree as per IEC EN 62208; EN50102: IK09**

#### Composition

Structure, roof, base, bottom, rear panel and glass door.



### H 1200

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
-		400	
-	400	500	
-		600	
R5CQE1264X		400	
R5CQE1265X	600	500	
R5CQE1266X		600	
R5CQE1284X		400	
R5CQE1285X	800	500	
-		600	
-		400	
-	1000	500	
-		600	
-		400	
-	1200	500	
-		600	

### H 1400

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
R5CQE1464X		400	
R5CQE1465X	600	500	
R5CQE1484X		400	
R5CQE1485X	800	500	

## ■ Armadio componibile CQE

### CQE Modular Enclosures

Struttura con porta trasparente  
Structure with glass door



#### H 1600

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
		DIMENSIONS, MM	
R5CQE1664X	600		400
R5CQE1665X			500
R5CQE1666X			600
R5CQE1684X	800		400
R5CQE1685X			500
R5CQE1686X			600
R5CQE16104X	1000		400
R5CQE16105X			500
R5CQE16106X			600

#### H 1800

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
		DIMENSIONS, MM	
R5CQE1863X	600		300
R5CQE1864X			400
R5CQE1865X			500
R5CQE1866X			600
R5CQE1868X			800
R5CQE18610X			1000
R5CQE1883X	800		300
R5CQE1884X			400
R5CQE1885X			500
R5CQE1886X			600
R5CQE1888X			800
R5CQE18810X			1000
R5CQE18104X	1000		400
R5CQE18105X			500
R5CQE18106X			600
R5CQE18108X			800
R5CQE181010X			1000
R5CQE18124X*		1200	
R5CQE18125X*			500
R5CQE18126X*			600
R5CQE18128X*			800
R5CQE181210X*			1000

\*doppia anta double door

## ■ Armadio componibile CQE CQE Modular Enclosures

Struttura con porta trasparente  
Structure with glass door



### H 2000

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
R5CQE2063X	600	300	
R5CQE2064X		400	
R5CQE2065X		500	
R5CQE2066X		600	
R5CQE2068X		800	
R5CQE20610X		1000	
R5CQE2083X	800	300	
R5CQE2084X		400	
R5CQE2085X		500	
R5CQE2086X		600	
R5CQE2088X		800	
R5CQE20810X		1000	
R5CQE20104X	1000	400	
R5CQE20105X		500	
R5CQE20106X		600	
R5CQE20108X		800	
R5CQE201010X		1000	
R5CQE20124X*		1200	400
R5CQE20125X*	500		
R5CQE20126X*	600		
R5CQE20128X*	800		
R5CQE201210X*	1000		

\*doppia anta double door

### H 2200

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
R5CQE2263X	600	300	
R5CQE2264X		400	
R5CQE2265X		500	
R5CQE2266X		600	
R5CQE2268X		800	
R5CQE22610X		1000	
R5CQE2283X	800	300	
R5CQE2284X		400	
R5CQE2285X		500	
R5CQE2286X		600	
R5CQE2288X		800	
R5CQE22810X		1000	
R5CQE22104X	1000	400	
R5CQE22105X		500	
R5CQE22106X		600	
R5CQE22108X		800	
R5CQE221010X		1000	
R5CQE22124X**		1200	400
R5CQE22125X**	500		
R5CQE22126X**	600		
R5CQE22128X**	800		
R5CQE221210X**	1000		

\*\* doppia anta e tetto con flangia  
\*\* Double door and flanged roof

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

### Struttura con porta in vetro serigrafato

### Structure with screen-printed glass door



**IP55**

#### Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

#### Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

#### Fondo

lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

#### Porta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm. Vetro di sicurezza serigrafato fumè sp. 40/10.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208; EN50102: IK09**

#### Composizione

telaio, tetto, base, fondo, retro e porta in vetro serigrafato.

#### Structure

Assembled of a closed profile manufactured of 15/10 thick steel, painted textured RAL 7035.

#### Roof and base

Manufactured of 15/10 thick steel, painted textured RAL 7011, removable.

#### Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

#### Rear panel

15/10 thick steel, painted textured RAL 7035 and 8 points of fastening to the structure.

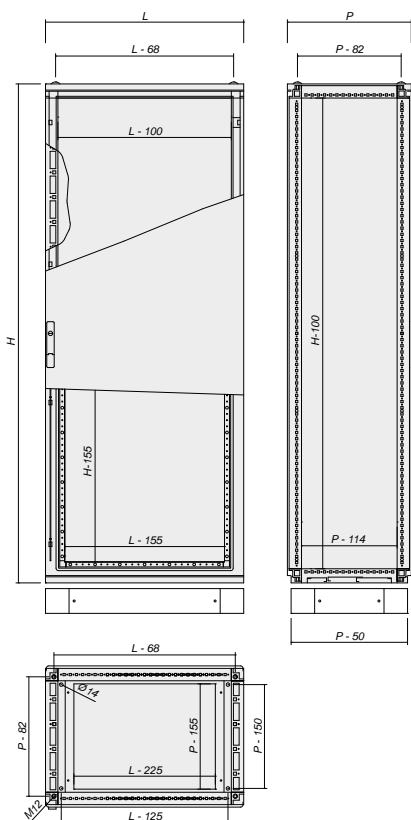
#### Door

20/10 thick steel, painted textured RAL 7035. 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a double-bit lock insert Ø3 mm. 40/10 thick safety screen-printed smoked glass.

**Impact resistance degree as per IEC EN 62208; EN50102: IK09**

#### Composition

Structure, roof, base, bottom, rear panel and screen-printed glazed door.



### H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1664V	600	400
R5CQE1665V		500
R5CQE1666V		600
R5CQE1684V	800	400
R5CQE1685V		500
R5CQE1686V		600



## ■ Armadio componibile CQE

### CQE Modular Enclosures

**Struttura con porta in vetro serigrafato**  
**Structure with screen-printed glass door**



#### H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1863V	600	300
R5CQE1864V		400
R5CQE1865V		500
R5CQE1866V		600
R5CQE1868V		800
R5CQE18610V		1000
R5CQE1883V	800	300
R5CQE1884V		400
R5CQE1885V		500
R5CQE1886V		600
R5CQE1888V		800
R5CQE18810V		1000

#### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2063V	600	300
R5CQE2064V		400
R5CQE2065V		500
R5CQE2066V		600
R5CQE2068V		800
R5CQE20610V		1000
R5CQE2083V	800	300
R5CQE2084V		400
R5CQE2085V		500
R5CQE2086V		600
R5CQE2088V		800
R5CQE20810V		1000



 DKC

**Armadio portacomputer CQEC**  
CQEC PC Enclosure

 **DKC**

# ■ Armadio portacomputer CQEC

## PC Enclosures CQEC

### Caratteristiche generali

#### General Characteristics



Gli armadi per computer modello CQEC, ricavati direttamente dagli armadi serie CQE, sono nati per soddisfare l'esigenza di utilizzo di computer in ambienti industriali, pur mantenendo un grado di protezione IP elevato (IP55 secondo EN 60529/IEC EN 62208).

La totale compatibilità con gli armadi serie CQE e con i suoi componenti quali porte, pannelli laterali, ripiani interni ecc., consentono una grande riduzione dei costi di magazzino. Gli armadi portacomputer CQEC possono essere accoppiati ai nostri armadi standard CQE.

La linea di armadi per computer CQEC è costruita in tre altezze (1600, 1800 e 2000) con un'unica larghezza (600) e due profondità (600 e 800), in versione porta superiore a vetro o in versione porta superiore in lamiera cieca.



#### Armadio

- Struttura assemblata con profilo chiuso brevettato in acciaio sp.15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Tetto e base asportabili in acciaio sp.15/10 verniciati RAL7011 bucciato
- Portina parziale superiore cieca o con finestra trasparente protetta da vetro di sicurezza serigrafato sp. 4mm
- Ripiano porta monitor
- Ripiano estraibile per ospitare tastiera e mouse
- Porta parziale inferiore
- Porta posteriore unica

La parte inferiore dell'armadio è predisposta per l'alloggiamento del case e delle altre periferiche quali modem, stampante, switch.

#### Accessori di completamento

- Coppia montanti RACK 19" - 16 HE per il 1600 e 18HE per il 1800-2000
- Ripiani porta apparecchiature fissi o estraibili

#### Pannello di cablaggio

- H600 mm (H reale 570 per il 1600) RZPCE6600
- H800 mm (H reale 770 per il 1800-2000) RZPCE6800

#### NOTE

**Armadi disponibili in 7 giorni lavorativi**

**Nel caso in cui venga ordinata una carpenteria CQE con colore diverso dallo standard, la procedura prevede che lo stesso colore venga realizzato anche per i pannelli di base, quadro e tetto.**

CQEC PC enclosures deriving directly from CQE series enclosures have been conceived to meet the necessity of using computers in industrial environments whilst maintaining a high protection degree (IP55 as per EN 60529/IEC EN 62208).

A full compatibility with CQE series enclosures and their components, such as doors, side panels, internal trays etc., allow a considerable reduction of stock cost. CQEC PC enclosures may be combined with our standard CQE enclosures.

The CQEC line of computer cabinets is built in three heights (1600, 1800 and 2000) with a single width (600) and two depths (600 and 800), in glass top door version or blind sheet metal top door version.

#### Enclosure

- Assembled structure with a patented closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7011, textured finish. Removable.
- Removable roof and base made of 15/10 thick steel painted textured RAL 7011;
- Upper partial blank door or glass window door with safety screen-printed 4 mm thick glass;
- Monitor shelf
- lower partial door;
- single rear door

The lower part of the enclosure is prepared to accommodate a case and other peripheral devices, such as modems, printers and switches.

#### Accessories

- Pair of RACK 19" - 16 HE uprights for 1600 and 18HE for 1800-2000 heights
- Fixed or removable equipment shelves

#### Mounting panel

- H600 mm (real H 570 for the 1600) RZPCE6600
- H800 mm (real H 770 for the 1800-2000) RZPCE6800

#### NOTE

**Enclosures available in 7 working days**

**In case you order a CQE enclosure with a different color from the standard, the procedure require that the same color is also applied to the base, panel and roof.**



# ■ Armadio portacomputer CQEC

## PC Enclosures CQEC

### Caratteristiche tecniche

### Technical characteristics

#### Conformità e omologazioni

#### Conformity and approvals



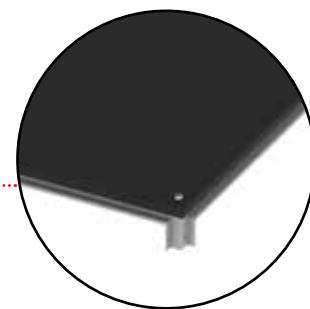
- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretana bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102 per la versione porta cieca e **IK09** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102 per la versione porta trasparente.

#### Protection degree

- **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal.
- Impact resistance degree **IK10** as per IEC EN 62208; EN 50102 for the version with a blank door and **IK09** as per IEC EN 62208; EN 50102 for the version with a glazed door.

Porta anteriore parziale in lamiera cieca o in vetro serigrafato. Apertura a sgancio rapido possibile solo dal cassetto estraibile.  
Partial blank steel sheet or screen-printed glass front door. Quick release opening possible only from the drawer

Tetto asportabile per garantire accessibilità totale anche dall'alto.  
Removable roof assuring a complete accessibility even from the top.



Giunti ortogonali in alluminio pressofuso. Consentono l'assemblaggio dell'armadio con sole 16 viti.  
Die-cast aluminium orthogonal joints. Suitable for cabinet assembly with only 16 screws.

Montanti brevettati, ripiegati 8 volte e saldati.  
Patented uprights folded 8 times and welded.

Porta posteriore totale in lamiera cieca. Apertura 130°.  
Total blank rear door of steel sheet. 130° opening.

Porta anteriore parziale in lamiera cieca.  
Partial blank steel sheet front door.

Pareti asportabili per consentire l'accesso laterale all'armadio e l'assemblaggio in batteria.  
Removable side panels for lateral access to the enclosure and battery assembly.

Cerniere in zama pressofuse apertura 130° std, disponibile apertura a 180°.  
Die cast zamak hinges with the standard opening angle of 130°, 180° opening available upon request.

Cassetto estraibile porta tastiera e mouse (reversibile) con chiusura di sicurezza.  
Extractable drawer for keyboard and mouse (reversible) with a safety lock.

Chiusura standard a cariglione. Altre chiusure disponibili a richiesta.  
Standard ratchet lock. Other closures available on request.

Fondo ingresso cavi regolabile in lamiera zincata.  
Adjustable bottom gland plate made of galvanized steel.



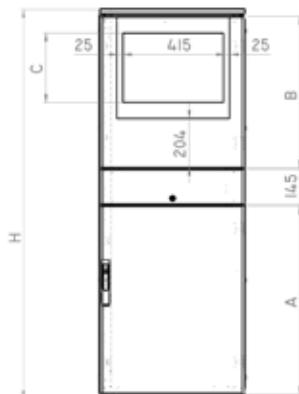
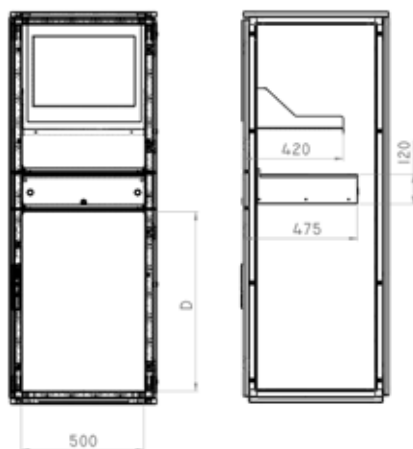
# ■ Armadio portacomputer CQEC

## PC Enclosures CQEC

Con porta vetro serigrafato  
With screen-printed glass door



IP55



### Struttura

Struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio sp.15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

### Tetto e base

asportabili in acciaio sp.15/10 verniciati RAL7011 bucciato.

### Portina superiore

Portina superiore con finestra trasparente protetta da vetro di sicurezza serigrafato sp.4mm.

L'armadio comprende: ripiano porta monitor, ripiano estraibile per mouse e tastiera, porta inferiore e porta posteriore.

**Grado di resistenza meccanica secondo IEC EN 62208: IK09**

**N.B. Il grado di protezione IP55 si riferisce all'armadio completo di laterali.**

### Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

### Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

### Upper door

Upper door with transparent window protected by 4mm thick screen-printed security glass.

The enclosure includes: display support tray, extractable for keyboard and mouse, lower door and rear door.

**Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK09.**

**N.B. IP55 protection degree refers to enclosures complete with side panels.**

## H 1600

CODICE CODE	LARGHEZZA, L PROFONDITÀ, P WIDTH, L DEPTH, P		DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM			
	A	B	C	D		
R5CQEC1666	600	600	775	625	285	735
R5CQEC1668	600	800	775	625	285	735

## H 1800

CODICE CODE	LARGHEZZA, L PROFONDITÀ, P WIDTH, L DEPTH, P		DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM			
	A	B	C	D		
R5CQEC1866	600	600	875	725	385	835
R5CQEC1868	600	800	875	725	385	835

## H 2000

CODICE CODE	LARGHEZZA, L PROFONDITÀ, P WIDTH, L DEPTH, P		DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM			
	A	B	C	D		
R5CQEC2066	600	600	875	925	585	835
R5CQEC2068	600	800	875	925	585	835

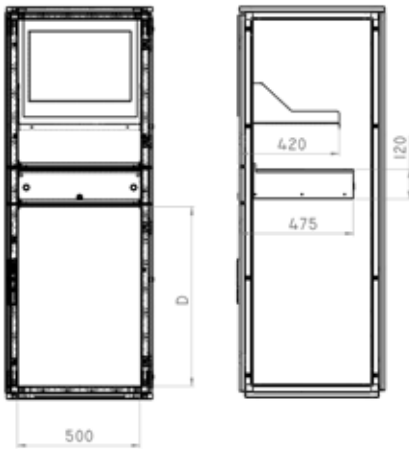
# ■ Armadio portacomputer CQEC

## PC Enclosures CQEC

Con porta cieca  
With blank door



IP55



### Struttura

Struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio sp.15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

### Tetto e base

asportabili in acciaio sp.15/10 verniciati RAL7011 bucciato.

### Portina superiore

Portina superiore in lamiera cieca.

L'armadio comprende: ripiano porta monitor, ripiano estraibile per mouse e tastiera, porta inferiore e porta posteriore.

**Grado di resistenza meccanica secondo IEC EN 62208: IK10**

**N.B. Il grado di protezione IP55 si riferisce all'armadio completo di laterali.**

### Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

### Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

### Upper door

Made of blank steel sheet. The enclosure includes: display support tray, extractable for keyboard and mouse, lower door and rear door.

**Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK10.**

**N.B. IP55 protection degree refers to enclosures complete with side panels.**

## H 1600

CODICE CODE	LARGHEZZA, L PROFONDITÀ, P WIDTH, L DEPTH, P		DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM			
	A	B	C	D		
R5CQEC1666P	600	600	775	625	285	735
R5CQEC1668P	600	800	775	625	285	735
R5CQEC1686P	800	600	775	625	285	735
R5CQEC1688P	800	800	775	625	285	735

## H 1800

CODICE CODE	LARGHEZZA, L PROFONDITÀ, P WIDTH, L DEPTH, P		DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM			
	A	B	C	D		
R5CQEC1866P	600	600	875	725	385	835
R5CQEC1868P	600	800	875	725	385	835
R5CQEC1886P	800	600	875	725	385	835
R5CQEC1888P	800	800	875	725	385	835

## H 2000

CODICE CODE	LARGHEZZA, L PROFONDITÀ, P WIDTH, L DEPTH, P		DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM			
	A	B	C	D		
R5CQEC2066P	600	600	875	925	585	835
R5CQEC2068P	600	800	875	925	585	835
R5CQEC2086P	800	600	875	925	585	835
R5CQEC2088P	800	800	875	925	585	835

# ■ Armadio portacomputer CQEC

## PC Enclosures CQEC

### Accessori di completamento

### Accessories



CODICE ARMADIO ENCLOSURE CODE	COPIA LATERALI SIDE PANELS	RIPIANO ESTRAIBILE SLIDING TRAY	RIPIANO FISSO FIXED TRAY
R5CQEC1666/P	R5LE1662	R5RE660	R5RF660
R5CQEC1668/P	R5LE1682	R5RE680	R5RF680
R5CQEC1866/P	R5LE1862	R5RE660	R5RF660
R5CQEC1868/P	R5LE1882	R5RE680	R5RF680
R5CQEC2066/P	R5LE2062	R5RE660	R5RF660
R5CQEC2068/P	R5LE2082	R5RE680	R5RF680

Disponibili per tutti i modelli: supporto ruote (**R1A48** per profondità 600 **R1A49** per profondità 800), ruote (**RZA41**) e golfari di sollevamento (**RZA33**).  
Per ulteriori accessori consultare il capitolo dedicato.  
Available for all the models: wheel supports (**R1A48** for enclosure depth 600 **R1A49** for depth 800), castors (**RZA41**) end lifting eye bolts (**RZA33**).  
For further accessories, please, refer to the relative section.

## Coppia di Montanti RACK 19"

### Pair of RACK 19" uprights



Coppia montanti rack in lamiera sp.20/10 verniciati RAL7035 bucciato.

Accessori di fissaggio inclusi nella confezione.

Per il posizionamento è necessario l'impiego di 1 confezione di **TLE** in base alla profondità (montaggio previsto solo in basso).

Made of 20/10 thick steel, painted with RAL 7035, textured finish.

Fastening accessories are included.

In order to install the uprights it is necessary to use 1 pack of **TLE** depending on the depth (mounting only in the lower part).

CODICE CODE	DIMENSIONE DIMENSION
<b>R5MRE9</b>	18 HE coppia montanti per H 1800/2000 Pair of 18 HE uprights for enclosure
<b>R5MRE8</b>	16 HE coppia montanti per H1600 Pair of 16 HE uprights for enclosure H 1600

# ■ Armadio portacomputer CQEC

## PC Enclosures CQEC

### Zoccoli Plinth



Gli zoccoli sono realizzati abbinando:  
angolare + flangia frontale + flangia laterale

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Completo di viteria per il montaggio

The plinths are made by combining:  
angular + front flange + side flange.

- Angular sheet steel sp. 25/10 painted with RAL 7011, textured finish.
- Front and side flanges in steel sheet sp. 15/10 painted with RAL 7011, textured finish.
- Complete with mounting bolts and screws



ZOCCOLO H 100  
PLINTH H100

CODICE CODE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
R5CQEC1666/P	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601
R5CQEC1668/P	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO801
R5CQEC1866/P	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601
R5CQEC1868/P	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO801
R5CQEC2066/P	R1ZCOR1	R1ZPRO2001	R1ZPRO601
R5CQEC2068/P	R1ZCOR1	R1ZPRO2001	R1ZPRO801



ZOCCOLO H 200  
PLINTH H 200

CODICE CODE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
R5CQEC1666/P	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
R5CQEC1668/P	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO802
R5CQEC1866/P	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
R5CQEC1868/P	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO802
R5CQEC2066/P	R1ZCOR2	R1ZPRO2002	R1ZPRO602
R5CQEC2068/P	R1ZCOR2	R1ZPRO2002	R1ZPRO802

### Pannello di cablaggio Mounting panel



Costruito in lamiera zincata sp. 20/10

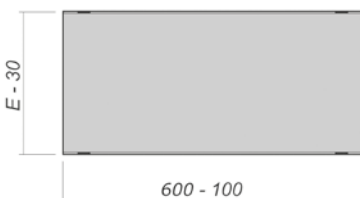
Accessori di fissaggio inclusi nella confezione.

Per il posizionamento è necessario l'impiego di 1 confezione di **TLE** in base alla profondità (montaggio previsto solo in basso).

Made of 20/10 thick galvanized steel.

Fastening accessories are included.

In order to install the panel it is necessary to use 1 pack of **TLE** depending on the depth (mounting only in the lower part).



CODICE CODE	DIMENSIONE DIMENSION E
RZPCE6600	600
RZPCE6800	800







# **Carpenterie EMC** EMC carpentry

## ■ Carpenterie EMC

### EMC carpentry

#### Caratteristiche Accessories



La serie di carpenterie EMC è stata appositamente sviluppata per applicazioni in cui si rende necessaria una protezione dai disturbi elettromagnetici degli apparecchi installati.

Questi disturbi potrebbero alterare o compromettere il funzionamento delle apparecchiature e quindi si rende necessario un involucro con funzione schermante nei confronti delle interferenze elettromagnetiche.

La gamma EMC di DKC prevede:

- L'armadio componibile CQE in esecuzione ad anta singola cieca con la possibilità, tramite apposito kit, di realizzare soluzioni in batteria. L'armadio prevede di serie il fondo unico per una maggiore protezione schermante. Le misure disponibili prevedono altezza 2.000mm, larghezze 600 e 800mm e profondità 600 e 800mm.
- La cassa serie CE in esecuzione ad anta singola cieca. La cassa viene fornita di serie con fondo chiuso e con chiusura metallica per una maggiore protezione schermante. Le misure disponibili prevedono altezze 400 e 600mm, larghezze 400 e 600mm e profondità 200 e 250mm.
- La cassetta di derivazione serie CDE con coperchio avvitato. Le misure disponibili prevedono altezze 300 e 500mm, larghezza 300mm e profondità 120mm.

Tutta la serie di esecuzioni EMC è adatta ad installazione INDOOR ed è realizzata con lamiere zincate SENDZIMIR, verniciatura con polvere poliestere epossidica (ad esclusione delle zone di contatto tra le parti) e guarnizioni conduttive in neoprene espanso.

I materiali della serie EMC sono stati testati secondo la norma EN 61000-5-7:2001 "Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 5-7: Installation and mitigation guidelines Degrees of protection provided by enclosures against electromagnetic disturbances (EM code)"



#### Conformità e omologazioni Conformity and approvals



#### Grado di protezione

- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in tessuto conduttivo e anima in neoprene
- Grado di resistenza all'urto degli armadi EMC **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

#### Protection degree

- **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- The protection degree is guaranteed by a conductive material and neoprene core seal.
- EMC enclosure impact resistance degree **IK10** as per IEC EN 62208; EN 50102

# ■ Carpenterie EMC

## EMC carpentry

### Armadio Enclosures



IP55

#### Dimensioni

Realizzabili con altezza 2000 mm, larghezza 600- 800 mm e profondità 600 - 800 mm.

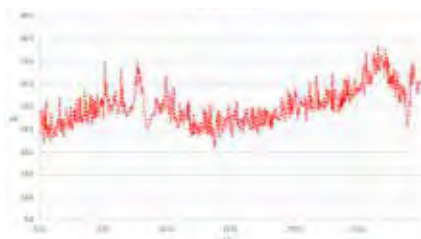
#### Dimensions

Can be manufactured with height 2000 mm, width 600-800 mm and depth 600 - 800 mm.

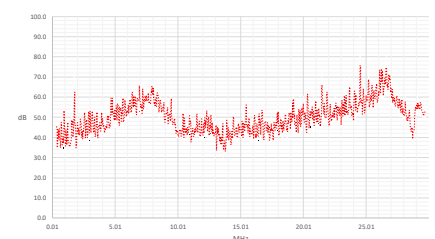
#### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
	LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
R5CQEMC2066	600	600
R5CQEMC2068	600	800
R5CQEMC2086	800	600
R5CQEMC2088	800	800

#### Campo magnetico

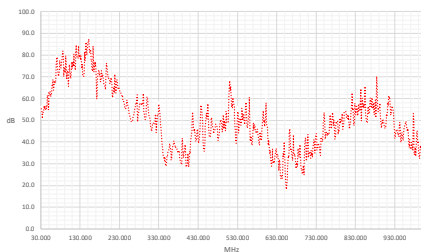


CQE EMC

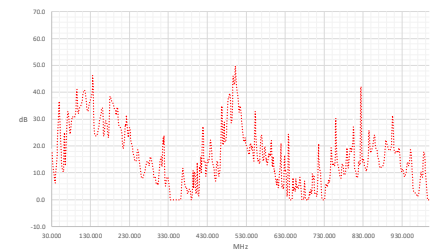


CQE standard

#### Campo elettrico

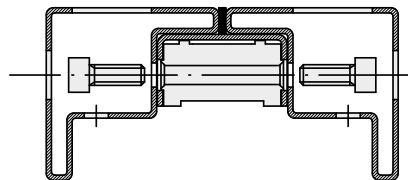


CQE EMC



CQE standard

#### Kit unione armadi Baying kit



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZKEMC65	Kit Unione Armadi CQE Joining Kit For CQE

#### Laterali Side panels



#### Dimensioni

Realizzabili con altezza 1961 mm, larghezza 546-746 mm.

#### Dimensions

Can be manufactured with height 1961 mm, width 546-746 mm.

#### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
	LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
R5LEMC2062	600	600
R5LEMC2082	800	800

## ■ Casse EMC EMC boxes

### Casse CE CE boxes



IP55

#### Dimensioni

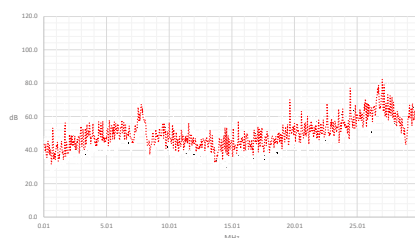
Realizzabili con altezza 400 mm, larghezza 400 mm e profondità 200 mm.  
Realizzabili con altezza 600 mm, larghezza 400-600 mm e profondità 200-250 mm.

#### Dimensions

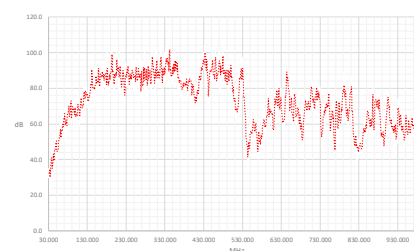
Can be manufactured with height 400 mm, width 400 mm and depth 600 mm.  
Achievable with height 600 mm, width 400-600 mm and depth 200-250 mm.

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
		LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
R5CEMC0442	400	400	200
R5CEMC0642	600	400	200
R5CEMC0669	600	600	250

#### Campo elettrico



#### Campo magnetico



## Casse di derivazione CDE CDE junction boxes



IP55

#### Dimensioni

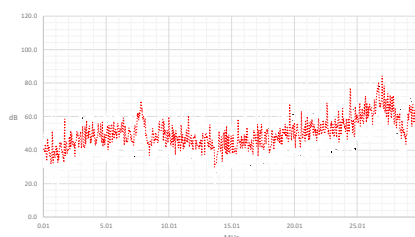
Realizzabili con altezza 300-500 mm, larghezza 300 mm e profondità 120 mm.

#### Dimensions

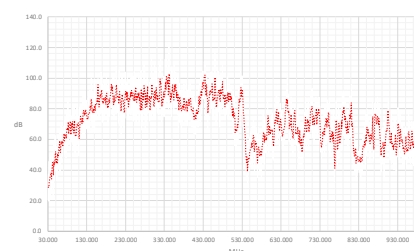
Achievable with height 300-500 mm, width 300 mm and depth 120 mm.

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
		LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
R5CDEMC33120	300	300	120
R5CDEMC53120	500	300	120

#### Campo elettrico



#### Campo magnetico





**Armadio monoblocco  
semplificato CAES**  
CAES simplified  
monobloc enclosure

## ■ Armadio monoblocco semplificato CAES

### CAES simplified monobloc cabinet

**Per installazione indoor**  
**For indoor installation**



La linea di armadi monoblocco semplificato CAES è costituita da sei altezze standard, da 1000 a 2000 mm. per un totale di 11 misure disponibili.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossipoliestere, colore standard RAL 7035 bucciato.

Il ciclo di verniciatura standard applicato è classificabile, secondo la norma UNI ISO 12944-2018, come C3 con durabilità M.

#### Struttura

- Lamiera d'acciaio spessore 15/10 con saldatura continua sulle giunzioni.
- Chiusura fondo con tre flange asportabili

#### Porta

- In lamiera d'acciaio spessore 20/10
- Guarnizione perimetrale poliuretana, applicata in colata continua
- Previste quattro cerniere in zama con angolo di apertura 130°
- Previsti quattro punti di chiusura
- Possibilità di montaggio sia frontale, sia posteriore

#### Pannello di cablaggio

- In lamiera d'acciaio zincata SENDZIMIR®, spessore 25/10
- Bordatura perimetrale da "U" da 25mm

#### Pannello posteriore

- In lamiera d'acciaio spessore 15/10

The line of CAES simplified monobloc cabinets consists of six standard heights, ranging from 1000 to 2000 mm. for a total of 11 sizes available.

Painting is carried out as a standard with epoxy-polyester powders, RAL 7035 standard colour with textured finish.

The applied standard painting cycle can be classified, in accordance with UNI ISO 12944-2018, as C3 with durability M.

#### Structure

- 15/10 thick steel sheet with continuous welding on the joints.
- Bottom closure with three removable flanges

#### Door

- 20/10 thick steel sheet
- Perimeter polyurethane gasket, applied in continuous casting
- Provided with four zamak hinges with 130° opening angle
- Four closing points provided
- Possibility of front and rear mounting

#### Wiring panel

- In SENDZIMIR® galvanized steel sheet, thickness 25/10
- 25mm "U" perimeter edging

#### Back panel

- 15/10 thick steel sheet

# ■ Armadio monoblocco semplificato CAES

## CAES simplified monobloc cabinet

### Caratteristiche Accessories

#### Conformità e omologazioni Conformity and approvals



#### Grado di protezione

- IP 55 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretana bi-componente

#### Protection degree

- IP 55 in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal

Retro asportabile universale per serie CAES, CAE e CQE  
Universal removable rear for CAES, CAE and CQE series

Struttura complementare saldata per garantire la massima resistenza alle sollecitazioni meccaniche  
Complementary structure welded to ensure maximum resistance to mechanical stress



Porta frontale con telaio di rinforzo di serie, universale per serie CAES, CAE e CQE  
Front door with reinforcement frame as standard, universal for CAES, CAE and CQE series

Chiusura standard a cariglione  
Standard locking mechanism

Fondo ingresso cavi in lamiera zincata  
Bottom cable entry in galvanized sheet



## ■ Armadio monoblocco semplificato CAES

### CAES simplified monobloc cabinets

#### Struttura con porta e retro

#### Structure with door and rear



#### Struttura:

- Lamiera d'acciaio spessore 15/10 verniciatura RAL 7035 epossipoliestere bucciato.
- Guarnizione interna in schiuma poliuretana bi-componente.

#### Characteristics

- 15/10 thick steel sheet structure, painted in textured epoxy-polyester, RAL 7035.
- internal foam seal made in twin-component polyurethane.

#### Nota

Tempo di evasione 4 giorni lavorativi.

#### Note

Available in 4 working days

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS
R5CAES1084	1000x800x400
R5CAES12104	1200x1000x400
R5CAES1484	1400x800x400
R5CAES16104	1600x1000x400
R5CAES1663	1600x600x300
R5CAES1664	1600x600x400
R5CAES1684	1600x800x400
R5CAES18104	1800x1000x400
R5CAES1884	1800x800x400
R5CAES1885	1800x800x500
R5CAES2084	2000x800x400

#### Pannello di cablaggio

#### Wiring panel



- In lamiera d'acciaio spessore 25/10, zincato Sendzimir.
- Aumentato lo spessore delle pieghe laterali 25 e 30 mm a favore di una maggiore robustezza.
- Dimensioni del pannello di cablaggio aumentate: ottimizzazione dello spazio di installazione e incremento dello spazio utile tra pannello di cablaggio e porta.

- Mounting panel in 25/10 thick, Sendzimir galvanised steel sheet.
- The thickness of the side folds has been increased from 25 to 30 mm for greater sturdiness.
- Mounting panel dimensions increased: the installation space has been optimised and the available usable space between the mounting panel and the door has been increased.

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS
RZPCES1080	1000x800
RZPCES12100	1200x1000
RZPCES1480	1400x800
RZPCES16100	1600x1000
RZPCES1660	1600x600
RZPCES1660	1600x600
RZPCES1680	1600x800
RZPCES18100	1800x1000
RZPCES1880	1800x800
RZPCES1880	1800x800
RZPCES2080	2000x800

# Accessori armadio monoblocco semplificato CAES

## CAES simplified monobloc cabinet accessories

### Zoccolo modulare per CAES

#### Modular plinth for CAES

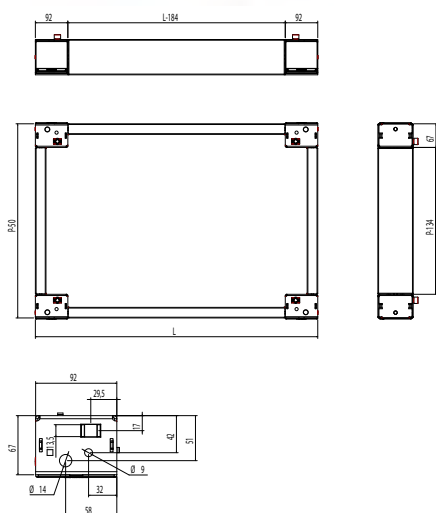


Gli zoccoli sono realizzati abbinando:  
angolare + flangia frontale + flangia laterale

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Completo di viteria per il montaggio

The plinths are made by matching:  
angular + front flange + side flange.

- Angular sheet steel sp. 25/10 painted RAL 7011 textured
- Front and side flanges in steel sheet sp. 15/10 painted RAL 7011 textured
- Complete with mounting bolts and screws



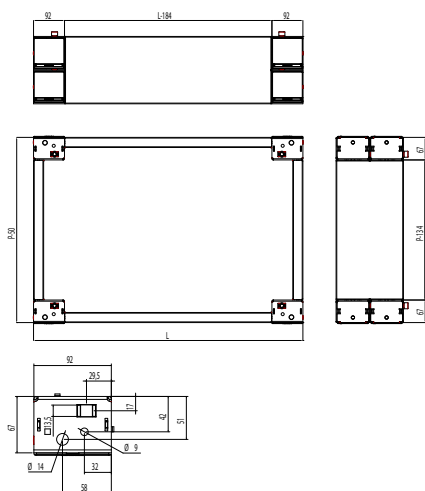
### H 100



CODICE ARMADIO ENCLOSURE CODE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
R5CAES1663	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301
R5CAES1684	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401
R5CAES1484	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401
R5CAES1084	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401
R5CAES12104	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401
R5CAES1664	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401
R5CAES16104	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401
R5CAES1884	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401
R5CAES18104	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401
R5CAES2084	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401
R5CAES1885	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501



### H 200



CODICE ARMADIO ENCLOSURE CODE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
R5CAES1663	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
R5CAES1684	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
R5CAES1484	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
R5CAES1084	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
R5CAES12104	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
R5CAES1664	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
R5CAES16104	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
R5CAES1884	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
R5CAES18104	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
R5CAES2084	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
R5CAES1885	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502





**Armadio monoblocco saldato CAE**  
**CAE welded compact enclosure**



# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure

### Caratteristiche Accessories



La linea di armadi CAE è costituita da sette altezze standard, da 800 a 2000mm.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossipoliesteri, colore standard RAL 7035 bucciato con tetto, base e zoccolo RAL 7011 bucciato.

Il ciclo di verniciatura standard applicato è classificabile, secondo la norma UNI ISO 12944-2018, come C3 con durabilità M.

Il grado di protezione dell'armadio CAE è IP55 in versione standard. Secondo determinate condizioni tecniche e con utilizzo del Fondo Unico, è elevabile ad IP65.

#### Struttura

- Lamiera d'acciaio spessore 15/10 con saldatura continua sulle giunzioni.
- Chiusura fondo con tre flange asportabili

#### Porta

- In lamiera d'acciaio spessore 20/10
- Telaio interno forato con passo 25mm
- Guarnizione perimetrale poliuretana, applicata in colata continua
- Previste quattro cerniere in zama con angolo di apertura 130°
- Previsti quattro punti di chiusura
- Possibilità di montaggio sia frontale, sia posteriore

#### Pannello di cablaggio

- In lamiera d'acciaio zincata SENDZIMIR®, spessore 25/10
- Bordatura perimetrale da "U" da 25 mm
- Possibilità di montaggio arretrato, allineato ai montanti posteriori, tramite apposito kit
- Possibilità di montaggio di due piastre contrapposte

#### Pannelli laterali

- In lamiera d'acciaio spessore 15/10

#### Pannello posteriore

- In lamiera d'acciaio spessore 15/10

The line of CAE monobloc cabinets consists of seven standard heights, ranging from 1000 to 2000 mm.

Painting is carried out as a standard with epoxy-polyester powders, RAL 7035 textured standard colour with RAL 7011 textured roof, base and plinth.

The applied standard painting cycle can be classified, in accordance with UNI ISO 12944-2018, as C3 with durability M.

The degree of protection of the CAE cabinet is IP55 in the standard version. Under certain technical conditions and with the use of the Single Fund, it can be raised to IP65.

#### Structure

- 15/10 thick steel sheet with continuous welding on the joints. .
- Bottom closure with three removable flanges

#### Door

- 20/10 thick steel sheet
- Perforated internal frame with 25mm pitch
- Perimeter polyurethane gasket, applied in continuous casting
- Provided with four zamak hinges with 130° opening angle
- Four closing points provided
- Possibility of front and rear mounting

#### Wiring panel

- In SENDZIMIR® galvanized steel sheet, thickness 25/10
- 25mm "U" perimeter edging
- Possibility of backward mounting, aligned to the rear uprights, via dedicated kit
- Possibility of mounting two opposite plates

#### Side panels

- 15/10 thick steel sheet

#### Rear panel

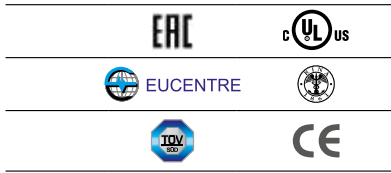
- 15/10 thick steel sheet

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure

### Caratteristiche Accessories

#### Conformità e omologazioni Conformity and approvals



#### Grado di protezione

- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** in accordo con UL508A; UL50 (singola anta cieca)
- **TYPE 12** in accordo con UL508A; UL50 (doppia anta cieca)
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretana bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

#### Protection degree

- **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** in accordance with UL508A; UL50 (single blind door)
- **TYPE 12** in accordance with UL508A; UL50 (double blind door)
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal
- Impact resistance degree **IK10** according to IEC EN 62208; EN 50102

Tetto saldato alla struttura per garantire la massima resistenza alle sollecitazioni meccaniche.

Roof welded to the structure assuring maximum resistance against mechanical stress.

Retro asportabile universale per serie CQE e CAE.  
Removable rear panel universal for CQE and CAE series.

Struttura portante completamente saldata per garantire la massima resistenza alle sollecitazioni meccaniche.

Entirely welded support structure assuring maximum resistance against mechanical stress

Porta anteriore con telaio di rinforzo di serie, universale per serie CQE e CAE.  
Front door with standard reinforcement frame, universal for CQE and CAE.

Chiusura standard a cariglione. Altre chiusure disponibili a richiesta.

Standard ratchet lock. Other closures available on request.

Fondo ingresso cavi regolabile in lamiera zincata.

Adjustable bottom gland plate made of galvanized steel.

Cerniere in zama pressofuse apertura 130° std, disponibile apertura a 180°.  
Die-cast zamak hinges with the standard opening angle of 130°, 180° opening is available upon request.



# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure

### Versione montata

### Assembled version

**H 1000**



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		SOLO STRUTTURA STRUCTURE ONLY	STRUTTURA E RETRO STRUCTURE AND REAR PANEL	STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA TRASPARENTE STRUCTURE, REAR PANEL AND GLASS DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA IN VETRO SERIGRAFATO STRUCTURE, REAR PANEL AND SCREEN-PRINTED GLASS DOOR
L	P					
600	300	R5CAE1063S*	R5CAE1063R*	R5CAE1063*	R5CAE1063X*	-
	400	R5CAE1064S	R5CAE1064R	R5CAE1064	R5CAE1064X	-
800	300	R5CAE1083S*	R5CAE1083R*	R5CAE1083*	R5CAE1083X*	-
	400	R5CAE1084S*	R5CAE1084R*	R5CAE1084*	R5CAE1084X*	-
1000	300	R5CAE10103S*	R5CAE10103R*	R5CAE10103*	R5CAE10103X*	-
	400	R5CAE10104S*	R5CAE10104R*	R5CAE10104*	R5CAE10104X*	-

**H 1200**



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		SOLO STRUTTURA STRUCTURE ONLY	STRUTTURA E RETRO STRUCTURE AND REAR PANEL	STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA TRASPARENTE STRUCTURE, REAR PANEL AND GLASS DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA IN VETRO SERIGRAFATO STRUCTURE, REAR PANEL AND SCREEN-PRINTED GLASS DOOR
L	P					
600	300	R5CAE1263S	R5CAE1263R	R5CAE1263	R5CAE1263X	-
	400	R5CAE1264S	R5CAE1264R	R5CAE1264	R5CAE1264X	-
800	300	R5CAE1283S*	R5CAE1283R*	R5CAE1283*	R5CAE1283X*	-
	400	R5CAE1284S	R5CAE1284R	R5CAE1284	R5CAE1284X	-
1000	300	R5CAE12103S*	R5CAE12103R*	R5CAE12103*	R5CAE12103X*	-
	400	R5CAE12104S*	R5CAE12104R*	R5CAE12104*	R5CAE12104X*	-

\* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi  
Cabinet available in 7 working days

### Accessori correlati Related accessories

Porte  
Doors



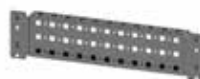
Pag. 116

Pannelli di cablaggio  
Mounting panels



Pag. 98

Profili  
Profiles



Pag. 144

Zoccoli  
Plinths



Pag. 105

Fissaggio a parete  
Wall fixing



Pag. 164

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure

**Versione montata**  
**Assembled version**  
**H 1000**



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	PORTA INTERNA INTERNAL DOOR	ZOCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P			ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
600	300	RZPCE1060	R5PIE1060	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	RZPCE1060	R5PIE1060	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
800	300	RZPCE1080	R5PIE1080	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	RZPCE1080	R5PIE1080	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
1000	300	RZPCE10100	R5PIE10100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO302
	400	RZPCE10100	R5PIE10100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402

**H 1200**



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	PORTA INTERNA INTERNAL DOOR	ZOCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P			ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
600	300*	RZPCE1260	R5PIE1260	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400*	RZPCE1260	R5PIE1260	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
800	300	RZPCE1280	R5PIE1280	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400*	RZPCE1280	R5PIE1280	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
1000	300	RZPCE12100	R5PIE12100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO302
	400*	RZPCE12100	R5PIE12100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402

### Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 149

Chiusure  
Locking elements



Pag. 129

Accessori per  
sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 163

Modularità  
Modularity



Pag. 168

Ramklima



Pag. 203



# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure

**Versione montata**  
Assembled version  
**H 1400**



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		SOLO STRUTTURA STRUCTURE ONLY	STRUTTURA E RETRO STRUCTURE AND REAR PANEL	STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA TRASPARENTE STRUCTURE, REAR PANEL AND GLASS DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA IN VETRO SERIGRAFATO STRUCTURE, REAR PANEL AND SCREEN-PRINTED GLASS DOOR
L	P					
600	300	R5CAE1463S*	R5CAE1463R*	R5CAE1463*	R5CAE1463X*	-
	400	R5CAE1464S	R5CAE1464R	R5CAE1464	R5CAE1464X	-
800	300	R5CAE1483S*	R5CAE1483R*	R5CAE1483*	R5CAE1483X*	-
	400	R5CAE1484S	R5CAE1484R	R5CAE1484	R5CAE1484X	-
1000	300	R5CAE14103S*	R5CAE14103R*	R5CAE14103*	R5CAE14103X*	-
	400	R5CAE14104S	R5CAE14104R	R5CAE14104	R5CAE14104X	-

**H 1600**



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		SOLO STRUTTURA STRUCTURE ONLY	STRUTTURA E RETRO STRUCTURE AND REAR PANEL	STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA TRASPARENTE STRUCTURE, REAR PANEL AND GLASS DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA IN VETRO SERIGRAFATO STRUCTURE, REAR PANEL AND SCREEN-PRINTED GLASS DOOR
L	P					
600	300	R5CAE1663S	R5CAE1663R	R5CAE1663	R5CAE1663X	R5CAE1663V*
	400	R5CAE1664S	R5CAE1664R	R5CAE1664	R5CAE1664X	R5CAE1664V*
800	300	R5CAE1683S*	R5CAE1683R*	R5CAE1683*	R5CAE1683X*	R5CAE1683V*
	400	R5CAE1684S	R5CAE1684R	R5CAE1684	R5CAE1684X	R5CAE1684V
1000	300	R5CAE16103S*	R5CAE16103R*	R5CAE16103*	R5CAE16103X*	-
	400	R5CAE16104S	R5CAE16104R	R5CAE16104	R5CAE16104X	-

\* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi  
Cabinet available in 7 working days

### Accessori correlati Related accessories

Porte  
Doors



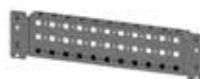
Pag. 116

Pannelli di cablaggio  
Mounting panels



Pag. 98

Profili  
Profiles



Pag. 144

Zoccoli  
Plinths



Pag. 105

Fissaggio a parete  
Wall fixing



Pag. 164

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure

### Versione montata

### Assembled version

#### H 1400



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	PORTA INTERNA INTERNAL DOOR	ZOCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P			ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
600	300	RZPCE1460	R5PIE1460	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400*	RZPCE1460	R5PIE1460	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
800	300	RZPCE1480	R5PIE1480	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400*	RZPCE1480	R5PIE1480	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
1000	300	RZPCE14100	R5PIE14100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO302
	400*	RZPCE14100	R5PIE14100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402

#### H 1600



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	PORTA INTERNA INTERNAL DOOR	ZOCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P			ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
600	300*	RZPCE1660	R5PIE1660	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400*	RZPCE1660	R5PIE1660	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
800	300	RZPCE1680	R5PIE1680	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400*	RZPCE1680	R5PIE1680	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
1000	300	RZPCE16100	R5PIE16100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO302
	400*	RZPCE16100	R5PIE16100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402

### Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19"  
Rack 19"

Chiusure  
Locking elements

Accessori per  
sollevamento  
Lifting accessories

Modularità  
Modularity

Ramklima



Pag. 149



Pag. 129



Pag. 163



Pag. 168



Pag. 203

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure

Versione montata  
Assembled version  
H 1800



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		SOLO STRUTTURA STRUCTURE ONLY	STRUTTURA E RETRO STRUCTURE AND REAR PANEL	STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA TRASPARENTE STRUCTURE, REAR PANEL AND GLASS DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA IN VETRO SERIGRAFATO STRUCTURE, REAR PANEL AND SCREEN-PRINTED GLASS DOOR
L	P					
600	300	R5CAE1863S	R5CAE1863R	R5CAE1863	R5CAE1863X	R5CAE1863V
	400	R5CAE1864S	R5CAE1864R	R5CAE1864	R5CAE1864X	R5CAE1864V*
	500	R5CAE1865S*	R5CAE1865R*	R5CAE1865*	R5CAE1865X*	R5CAE1865V*
	600	R5CAE1866S*	R5CAE1866R*	R5CAE1866*	R5CAE1866X*	R5CAE1866V*
800	300	R5CAE1883S	R5CAE1883R	R5CAE1883	R5CAE1883X	R5CAE1883V
	400	R5CAE1884S	R5CAE1884R	R5CAE1884	R5CAE1884X	R5CAE1884V
	500	R5CAE1885S	R5CAE1885R	R5CAE1885	R5CAE1885X	R5CAE1885V
	600	R5CAE1886S*	R5CAE1886R*	R5CAE1886*	R5CAE1886X*	R5CAE1886V*
1000	400	R5CAE18104S	R5CAE18104R	R5CAE18104	R5CAE18104X	-
	500	R5CAE18105S*	R5CAE18105R*	R5CAE18105*	R5CAE18105X*	-
	600	R5CAE18106S*	R5CAE18106R*	R5CAE18106*	R5CAE18106X*	-
1200*	400	R5CAE18124S	R5CAE18124R	R5CAE18124	R5CAE18124X	-
	500	R5CAE18125S*	R5CAE18125R*	R5CAE18125*	R5CAE18125X*	-
	600	R5CAE18126S*	R5CAE18126R*	R5CAE18126*	R5CAE18126X*	-

\* Armadio con doppia anta / Doble door enclosure

\* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi  
Cabinet available in 7 working days

### Accessori correlati Related accessories

Porte  
Doors



Pag. 116

Pannelli di cablaggio  
Mounting panels



Pag. 98

Profili  
Profiles



Pag. 144

Zoccoli  
Plinths



Pag. 105

Fissaggio a parete  
Wall fixing



Pag. 164

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure

Versione montata  
Assembled version  
H 1800



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	PORTA INTERNA INTERNAL DOOR	ZOCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P			ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
600	300	RZPCE1860	R5PIE1860	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	RZPCE1860	R5PIE1860	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	RZPCE1860	R5PIE1860	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	RZPCE1860	R5PIE1860	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
800	300	RZPCE1880	R5PIE1880	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	RZPCE1880	R5PIE1880	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	RZPCE1880	R5PIE1880	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	RZPCE1880	R5PIE1880	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
1000	400	RZPCE18100	R5PIE18100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	RZPCE18100	R5PIE18100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	RZPCE18100	R5PIE18100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
1200	400	RZPCE18120	R5PIE18120	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	RZPCE18120	R5PIE18120	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	RZPCE18120	R5PIE18120	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602

### Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 149

Chiusure  
Locking elements



Pag. 129

Accessori per  
sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 163

Modularità  
Modularity



Pag. 168

Ramklima



Pag. 203

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure

Versione montata  
Assembled version  
H 2000



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		SOLO STRUTTURA STRUCTURE ONLY	STRUTTURA E RETRO STRUCTURE AND REAR PANEL	STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA TRASPARENTE STRUCTURE, REAR PANEL AND GLASS DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA IN VETRO SERIGRAFATO STRUCTURE, REAR PANEL AND SCREEN-PRINTED GLASS DOOR
L	P					
600	300	R5CAE2063S	R5CAE2063R	R5CAE2063	R5CAE2063X	R5CAE2063V
	400	R5CAE2064S*	R5CAE2064R*	R5CAE2064*	R5CAE2064X*	R5CAE2064V*
	500	R5CAE2065S*	R5CAE2065R*	R5CAE2065*	R5CAE2065X*	R5CAE2065V*
	600	R5CAE2066S*	R5CAE2066R*	R5CAE2066*	R5CAE2066X*	R5CAE2066V*
800	300	R5CAE2083S*	R5CAE2083R*	R5CAE2083*	R5CAE2083X*	R5CAE2083V*
	400	R5CAE2084S	R5CAE2084R	R5CAE2084	R5CAE2084X	R5CAE2084V
	500	R5CAE2085S*	R5CAE2085R*	R5CAE2085*	R5CAE2085X*	R5CAE2085V*
	600	R5CAE2086S*	R5CAE2086R*	R5CAE2086*	R5CAE2086X*	R5CAE2086V*
1000	400	R5CAE20104S	R5CAE20104R	R5CAE20104	R5CAE20104X	-
	500	R5CAE20105S	R5CAE20105R	R5CAE20105	R5CAE20105X	-
	600	R5CAE20106S*	R5CAE20106R*	R5CAE20106*	R5CAE20106X*	-
1200*	400	R5CAE20124S	R5CAE20124R	R5CAE20124	R5CAE20124X	-
	500	R5CAE20125S	R5CAE20125R	R5CAE20125	R5CAE20125X	-
	600	R5CAE20126S*	R5CAE20126R*	R5CAE20126*	R5CAE20126X*	-

\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

\* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi  
Cabinet available in 7 working days

### Accessori correlati Related accessories

Porte  
Doors



Pag. 116

Pannelli di cablaggio  
Mounting panels



Pag. 98

Profili  
Profiles



Pag. 144

Zoccoli  
Plinths



Pag. 105

Fissaggio a parete  
Wall fixing



Pag. 164

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure

Versione montata  
Assembled version  
H 2000



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	PORTA INTERNA INTERL DOOR	ZOCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P			ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
600	300	RZPCE2060	R5PIE2060	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	RZPCE2060	R5PIE2060	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	RZPCE2060	R5PIE2060	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	RZPCE2060	R5PIE2060	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
800	300	RZPCE2080	R5PIE2080	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	RZPCE2080	R5PIE2080	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	RZPCE2080	R5PIE2080	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	RZPCE2080	R5PIE2080	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
1000	400	RZPCE20100	R5PIE20100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	RZPCE20100	R5PIE20100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	RZPCE20100	R5PIE20100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
1200	400	RZPCE20120	R5PIE20120	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	RZPCE20120	R5PIE20120	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	RZPCE20120	R5PIE20120	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602

### Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 149

Chiusure  
Locking elements



Pag. 129

Accessori per  
sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 163

Modularità  
Modularity



Pag. 168

Ramklima

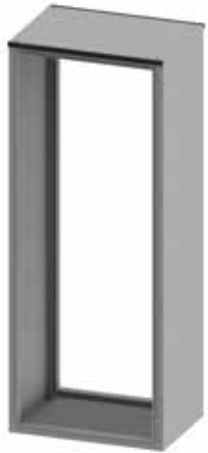


Pag. 203

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure

### Struttura Structure



IP55

#### Struttura

chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.  
Da 4 a 10 punti di fissaggio al telaio.

#### Porta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.

#### Grado di protezione

TYPE 4 con porta singola anta cieca.

TYPE 12 con porta doppia anta cieca. (da L 1200).

**Il grado di protezione IP/TYPE riportato nella tabella sottostante si riferisce all'armadio completo di porta e retro.**

#### Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

#### Rear

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. From 4 to 10 points of fastening to the structure.

#### Door

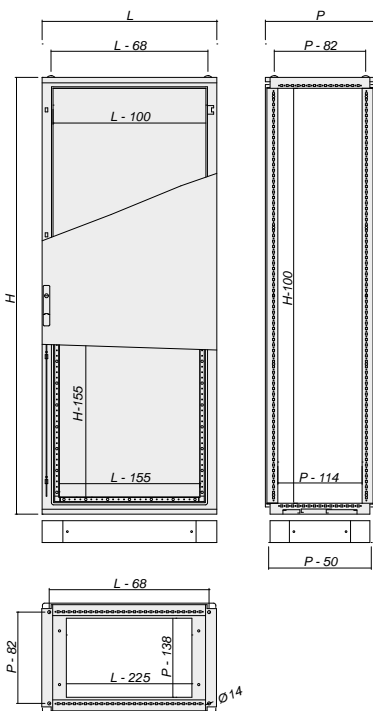
20/10 thick steel, painted textured RAL 7035, with rounded safety edges. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a Ø3 mm double-bit lock insert.

#### Protection degree

TYPE 4 with single blind door.

TYPE 12 with double blind door. (from L 1200)

**The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with doors and rear.**



### H 1000

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM			
LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE	
600	300	R5CAE1063S	
	400	R5CAE1064S	
800	300	R5CAE1083S	
	400	R5CAE1084S	
1000	300	R5CAE10103S	
	400	R5CAE10104S	

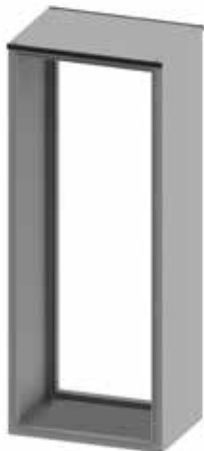
### H 1200

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM			
LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE	
600	300	R5CAE1263S	
	400	R5CAE1264S	
800	300	R5CAE1283S	
	400	R5CAE1284S	
1000	300	R5CAE12103S	
	400	R5CAE12104S	

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure

### Struttura Structure

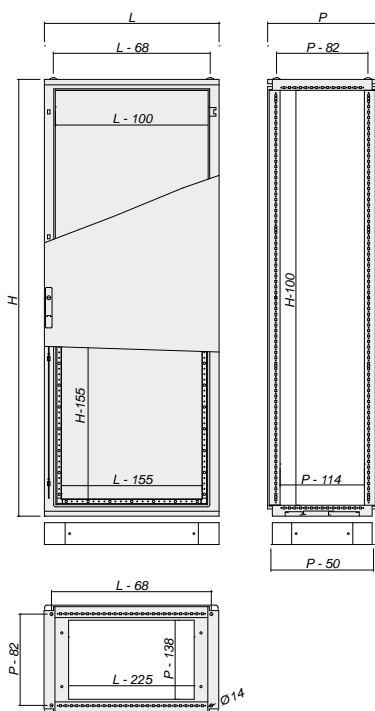


#### H 1400

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
600		300	<b>R5CAE1463S</b>
		400	<b>R5CAE1464S</b>
800		300	<b>R5CAE1483S</b>
		400	<b>R5CAE1484S</b>
1000		300	<b>R5CAE14103S</b>
		400	<b>R5CAE14104S</b>

#### H 1600

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
600		300	<b>R5CAE1663S</b>
		400	<b>R5CAE1664S</b>
800		300	<b>R5CAE1683S</b>
		400	<b>R5CAE1684S</b>
1000		300	<b>R5CAE16103S</b>
		400	<b>R5CAE16104S</b>

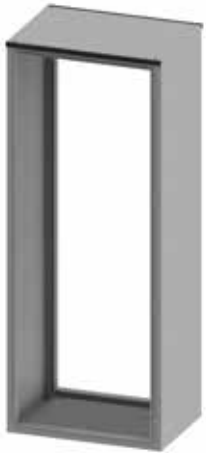




# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

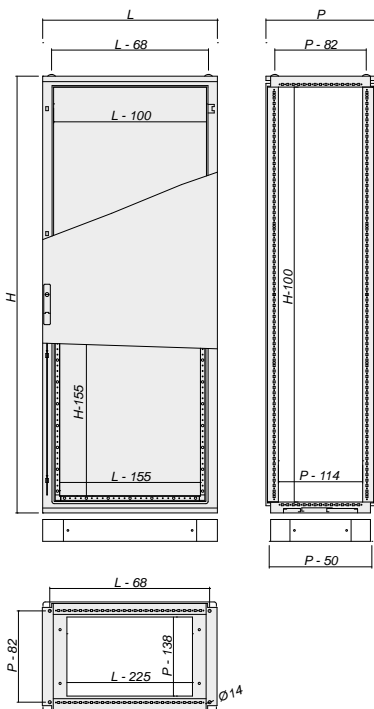
## CAE Welded Compact Enclosure

### Struttura Structure



### H 1800

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
600		300	R5CAE1863S
		400	R5CAE1864S
		500	R5CAE1865S
		600	R5CAE1866S
800		300	R5CAE1883S
		400	R5CAE1884S
		500	R5CAE1885S
		600	R5CAE1886S
1000		400	R5CAE18104S
		500	R5CAE18105S
		600	R5CAE18106S
1200		400	R5CAE18124S
		500	R5CAE18125S
		600	R5CAE18126S



### H 2000

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
600		300	R5CAE2063S
		400	R5CAE2064S
		500	R5CAE2065S
		600	R5CAE2066S
800		300	R5CAE2083S
		400	R5CAE2084S
		500	R5CAE2085S
1000		600	R5CAE2086S
		400	R5CAE20104S
		500	R5CAE20105S
1200		600	R5CAE20106S
		400	R5CAE20124S
		500	R5CAE20125S
	600	R5CAE20126S	

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

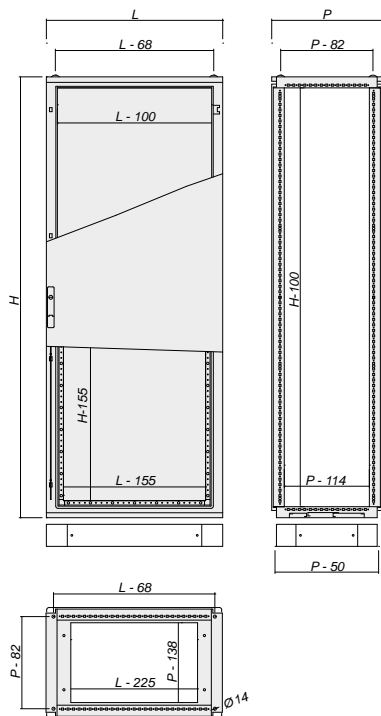
## CAE Welded Compact Enclosure

### Struttura con retro

#### Rear panel only



IP55



#### Struttura

chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato. Da 4 a 10 punti di fissaggio al telaio.

#### Porta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.

#### Grado di protezione

TYPE 4 con porta singola anta cieca.

TYPE 12 con porta doppia anta cieca. (da L 1200).

**Il grado di protezione IP/TYPE riportato nella tabella sottostante si riferisce all'armadio completo di porta e retro.**

#### Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

#### Rear

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. From 4 to 10 points of fastening to the structure.

#### Door

20/10 thick steel, painted textured RAL 7035, with rounded safety edges. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a Ø3 mm double-bit lock insert.

#### Protection degree

TYPE 4 with single blind door.

TYPE 12 with double blind door. (from L 1200)

**The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with doors and rear.**

### H 1000

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
600		300	R5CAE1063R
		400	R5CAE1064R
800		300	R5CAE1083R
		400	R5CAE1084R
1000		300	R5CAE10103R
		400	R5CAE10104R

### H 1200

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
600		300	R5CAE1263R
		400	R5CAE1264R
800		300	R5CAE1283R
		400	R5CAE1284R
1000		300	R5CAE12103R
		400	R5CAE12104R

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro  
Rear panel only

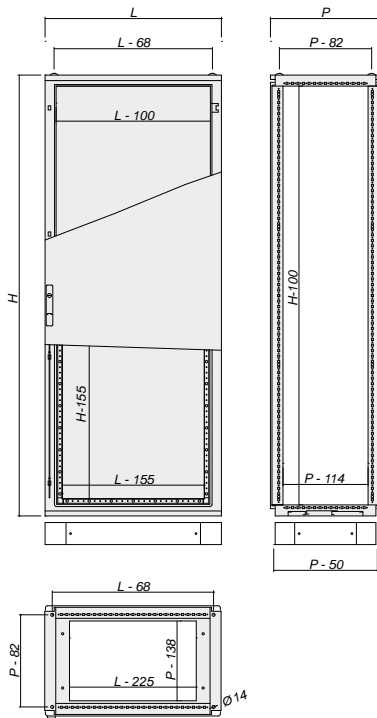


### H 1400

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P		
600	300		R5CAE1463R
	400		R5CAE1464R
800	300		R5CAE1483R
	400		R5CAE1484R
1000	300		R5CAE14103R
	400		R5CAE14104R

### H 1600

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P		
600	300		R5CAE1663R
	400		R5CAE1664R
800	300		R5CAE1683R
	400		R5CAE1684R
1000	300		R5CAE16103R
	400		R5CAE16104R



# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

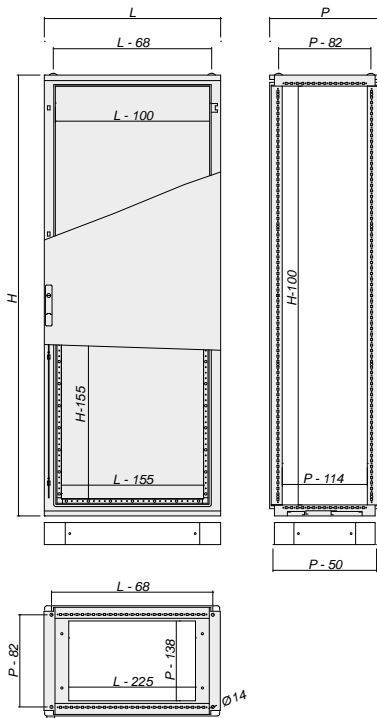
## CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro  
Rear panel only



### H 1800

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
600		300	R5CAE1863R
		400	R5CAE1864R
		500	R5CAE1865R
		600	R5CAE1866R
800		300	R5CAE1883R
		400	R5CAE1884R
		500	R5CAE1885R
		600	R5CAE1886R
1000		400	R5CAE18104R
		500	R5CAE18105R
		600	R5CAE18106R
1200		400	R5CAE18124R
		500	R5CAE18125R
		600	R5CAE18126R



### H 2000

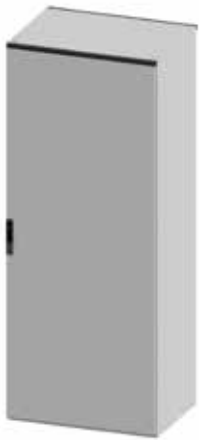
LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
600		300	R5CAE2063R
		400	R5CAE2064R
		500	R5CAE2065R
		600	R5CAE2066R
800		300	R5CAE2083R
		400	R5CAE2084R
		500	R5CAE2085R
1000		600	R5CAE2086R
		400	R5CAE20104R
		500	R5CAE20105R
1200		600	R5CAE20106R
		400	R5CAE20124R
		500	R5CAE20125R
	600	R5CAE20126R	

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure

### Struttura con retro e porta cieca

#### Blank door structure



IP55

#### Struttura

chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato. Da 4 a 10 punti di fissaggio al telaio.

#### Porta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.

#### Grado di protezione

TYPE 4 con porta singola anta cieca.

TYPE 12 con porta doppia anta cieca. (da L 1200).

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10**

#### Structure

Solid sides and top, manufactured of 15/10 steel, painted RAL 7035 with textured epoxy-polyester, adjustable cable gland bottom.

#### Rear panel

15/10 thick steel, painted textured RAL 7035. From 4 to 10 points of fastening to the structure.

#### Door

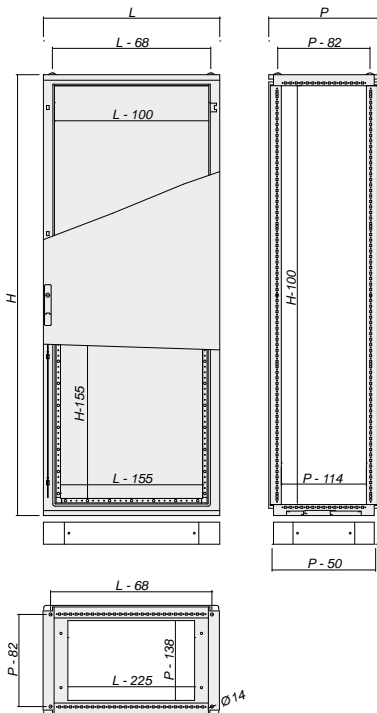
20/10 thick steel, painted textured RAL 7035. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with Ø3 mm double-bit lock insert.

#### Protection degree

TYPE 4 with single blind door.

TYPE 12 with double blind door. (from L 1200)

**Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK10**



### H 1000

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P		
600	300		<b>R5CAE1063</b>
	400		<b>R5CAE1064</b>
800	300		<b>R5CAE1083</b>
	400		<b>R5CAE1084</b>
1000	300		<b>R5CAE10103</b>
	400		<b>R5CAE10104</b>

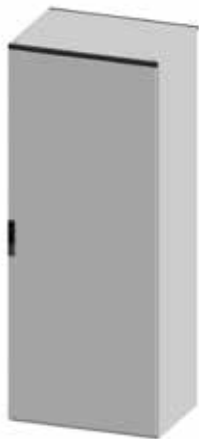
### H 1200

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P		
600	300		<b>R5CAE1263</b>
	400		<b>R5CAE1264</b>
800	300		<b>R5CAE1283</b>
	400		<b>R5CAE1284</b>
1000	300		<b>R5CAE12103</b>
	400		<b>R5CAE12104</b>

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro e porta cieca  
Blank door structure

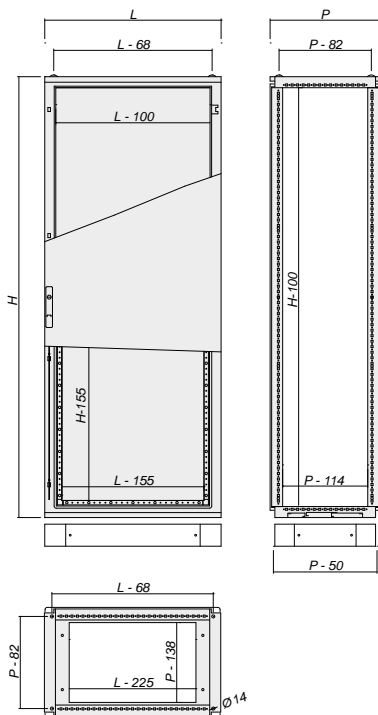


### H 1400

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
600		300	<b>R5CAE1463</b>
		400	<b>R5CAE1464</b>
800		300	<b>R5CAE1483</b>
		400	<b>R5CAE1484</b>
1000		300	<b>R5CAE14103</b>
		400	<b>R5CAE14104</b>

### H 1600

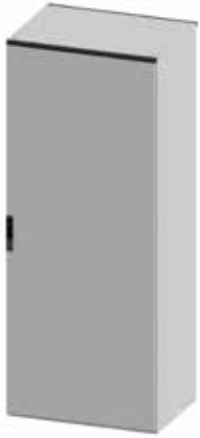
LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
600		300	<b>R5CAE1663</b>
		400	<b>R5CAE1664</b>
800		300	<b>R5CAE1683</b>
		400	<b>R5CAE1684</b>
1000		300	<b>R5CAE16103</b>
		400	<b>R5CAE16104</b>



# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro e porta cieca  
Blank door structure



### H 1800

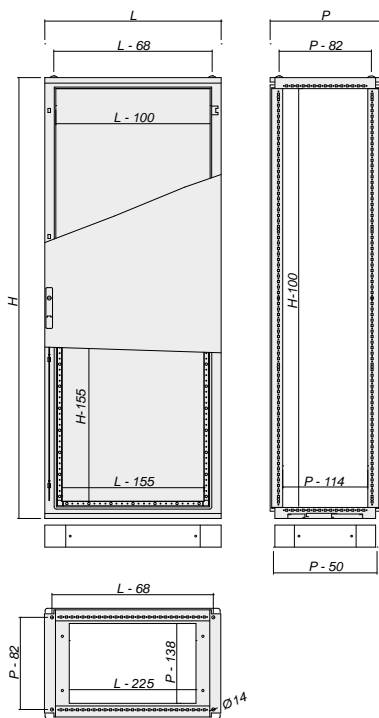
LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
600		300	R5CAE1863
		400	R5CAE1864
		500	R5CAE1865
		600	R5CAE1866
800		300	R5CAE1883
		400	R5CAE1884
		500	R5CAE1885
		600	R5CAE1886
1000		400	R5CAE18104
		500	R5CAE18105
		600	R5CAE18106
		400	R5CAE18124
1200*		500	R5CAE18125
		600	R5CAE18126

\* Con doppia anta With double door

### H 2000

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
600		300	R5CAE2063
		400	R5CAE2064
		500	R5CAE2065
		600	R5CAE2066
800		300	R5CAE2083
		400	R5CAE2084
		500	R5CAE2085
		600	R5CAE2086
1000		400	R5CAE20104
		500	R5CAE20105
		600	R5CAE20106
		400	R5CAE20124
1200*		500	R5CAE20125
		600	R5CAE20126

\* Con doppia anta With double door



# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

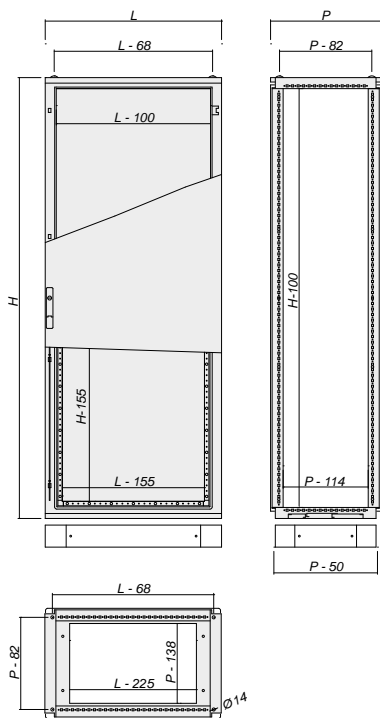
## CAE Welded Compact Enclosure

### Struttura con retro e porta trasparente

#### Structure with rear and glass door



IP55



#### Struttura

chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato. Da 4 a 10 punti di fissaggio al telaio.

#### Porta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm. Vetro di sicurezza sp. 40/10.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK09**

#### Structure

Solid sides and top, made of 15/10 steel, painted RAL 7035 with textured epoxy-polyester, adjustable cable gland bottom.

#### Rear panel

15/10 thick steel, painted textured RAL 7035. Ranging from 4 to 10 mounting points to the structure.

#### Door

20/10 thick steel, painted with textured RAL 7035. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with Ø3 mm double-bit lock insert. 40/10 thick safety glass.

**Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK09**

### H 1000

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM			
LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE	
600	300	R5CAE1063X	
	400	R5CAE1064X	
800	300	R5CAE1083X	
	400	R5CAE1084X	
1000	300	R5CAE10103X	
	400	R5CAE10104X	

### H 1200

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM			
LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE	
600	300	R5CAE1263X	
	400	R5CAE1264X	
800	300	R5CAE1283X	
	400	R5CAE1284X	
1000	300	R5CAE12103X	
	400	R5CAE12104X	



# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro e porta trasparente  
Structure with rear and glass door

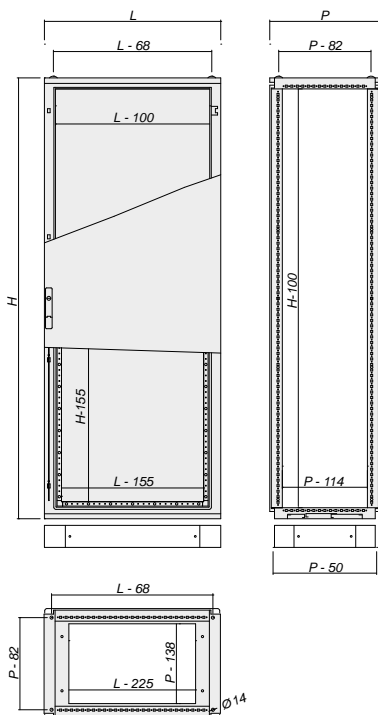


### H 1400

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
600		300	R5CAE1463X
		400	R5CAE1464X
800		300	R5CAE1483X
		400	R5CAE1484X
1000		300	R5CAE14103X
		400	R5CAE14104X

### H 1600

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
600		300	R5CAE1663X
		400	R5CAE1664X
800		300	R5CAE1683X
		400	R5CAE1684X
1000		300	R5CAE16103X
		400	R5CAE16104X



# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro e porta trasparente  
Structure with rear and glass door



### H 1800

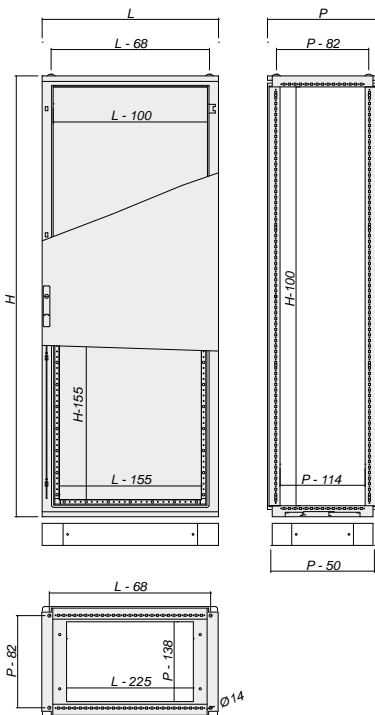
LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
600		300	R5CAE1863X
		400	R5CAE1864X
		500	R5CAE1865X
		600	R5CAE1866X
800		300	R5CAE1883X
		400	R5CAE1884X
		500	R5CAE1885X
		600	R5CAE1886X
1000		400	R5CAE18104X
		500	R5CAE18105X
		600	R5CAE18106X
		400	R5CAE18124X
1200*		500	R5CAE18125X
		600	R5CAE18126X

\* Con doppia anta With double door

### H 2000

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
600		300	R5CAE2063X
		400	R5CAE2064X
		500	R5CAE2065X
		600	R5CAE2066X
800		300	R5CAE2083X
		400	R5CAE2084X
		500	R5CAE2085X
1000		600	R5CAE2086X
		400	R5CAE20104X
		500	R5CAE20105X
1200*		600	R5CAE20106X
		400	R5CAE20124X
		500	R5CAE20125X
		600	R5CAE20126X

\* Con doppia anta With double door



# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure

**Struttura con retro e porta in vetro serigrafato**  
**Structure with rear and screen-printed glass door**



IP55

### Struttura

chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

### Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato con 8 punti di fissaggio al telaio.

### Porta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm. Vetro di sicurezza serigrafato fumè sp. 40/10.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK09**

### Structure

Solid sides and top, made of 15/10 steel, painted RAL 7035 with textured epoxy-polyester, adjustable cable gland bottom.

### Rear panel

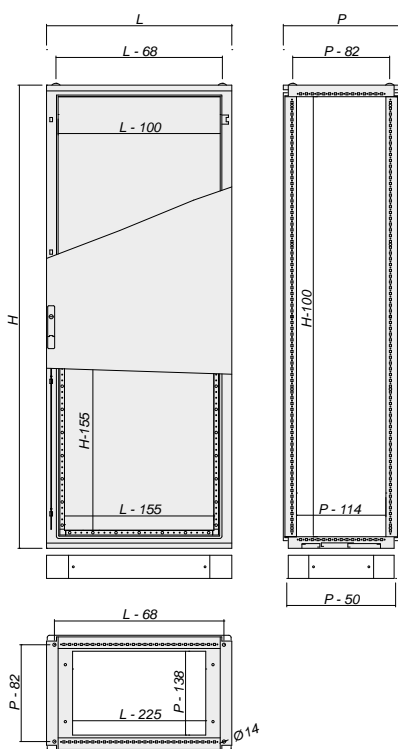
15/10 thick steel, painted textured RAL 7035 with 8 points of fastening to the structure.

### Door

20/10 thick steel, painted textured RAL 7035. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with Ø3 mm double-bit lock insert. 40/10 thick safety screen-printed smoked glass.

**Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK09**

## H 1600



LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P		
600	300		R5CAE1663V
	400		R5CAE1664V
800	300		R5CAE1683V
	400		R5CAE1684V

## H 1800

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P		
600	300		R5CAE1863V
	400		R5CAE1864V
	500		R5CAE1865V
800	600		R5CAE1866V
	300		R5CAE1883V
	400		R5CAE1884V
	500		R5CAE1885V
	600		R5CAE1886V

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

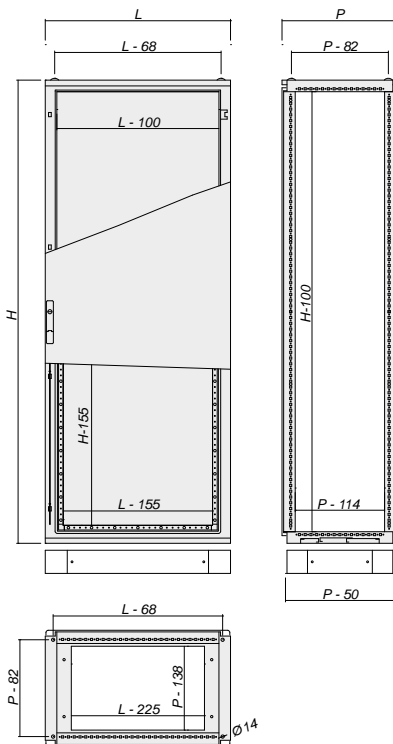
## CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro e porta in vetro serigrafato  
Screen-printed glass door



### H 2000

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE CODE
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
600		300	R5CAE2063V
		400	R5CAE2064V
		500	R5CAE2065V
		600	R5CAE2066V
800		300	R5CAE2083V
		400	R5CAE2084V
		500	R5CAE2085V
		600	R5CAE2086V



# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure

### Orizzontale

### Horizontal



IP55

#### Struttura

chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato con 6 - 8 punti di fissaggio al telaio.

#### Porta a doppia anta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208:** IK10

#### Grado di protezione

IP55 EN 60529 UL NEMA 12 (riferito all'armadio completo di porte).

N.B. Disponibili in 7 giorni lavorativi.

#### Structure

Solid sides and top, manufactured of 15/10 steel, painted RAL 7035 with textured epoxy-polyester, adjustable cable gland bottom.

#### Rear panel

15/10 thick steel, painted textured RAL 7035, 15/10 thick steel with 6 - 8 points of fastening to the structure.

#### Double door

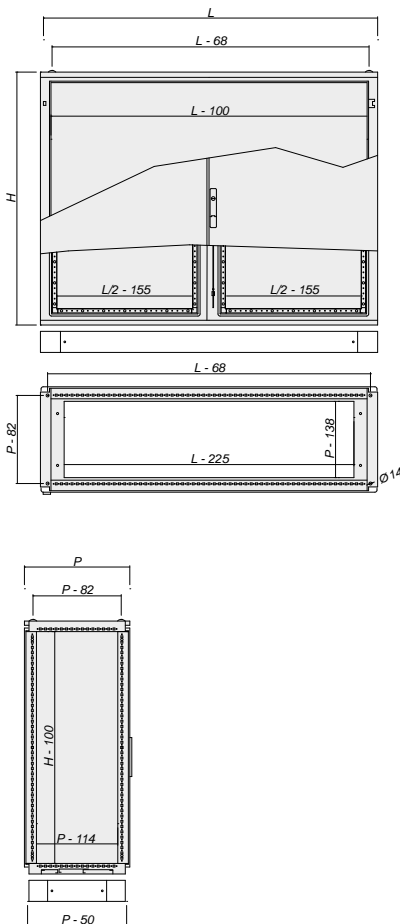
20/10 thick steel, painted textured RAL 7035. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a double-bit lock insert Ø3 mm.

**Impact resistance degree as per IEC EN 62208:** IK10

#### Protection degree

IP55 EN 60529 UL NEMA type 12 (referred to enclosures complete with doors).

N.B. Available in 7 working days.



### H 800

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE SOLO STRUTTURA CODICE STRUCTURE ONLY	CODICE STRUTTURA E RETRO CODICE STRUCTURE AND REAR PANEL	CODICE STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA CODICE STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR
L	P			
1200	400	R5CAE8124S	R5CAE8124R	R5CAE8124
1400	400	R5CAE8144S	R5CAE8144R	R5CAE8144
1600	400	R5CAE8164S	R5CAE8164R	R5CAE8164
1800	400	R5CAE8184S*	R5CAE8184R*	R5CAE8184*
2000	400	R5CAE8204S	R5CAE8204R	R5CAE8204

### H 1000

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE SOLO STRUTTURA CODICE STRUCTURE ONLY	CODICE STRUTTURA E RETRO CODICE STRUCTURE AND REAR PANEL	CODICE STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA CODICE STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR
L	P			
1200	400	R5CAE10124S	R5CAE10124R	R5CAE10124
1400	400	R5CAE10144S	R5CAE10144R	R5CAE10144
1600	400	R5CAE10164S	R5CAE10164R	R5CAE10164
1800	400	R5CAE10184S	R5CAE10184R	R5CAE10184
2000	400	R5CAE10204S	R5CAE10204R	R5CAE10204

## ■ Accessori armadio monoblocco saldato CAE CAE Welded Compact Enclosure accessories

### Porta cieca a doppia anta per armadio CAE orizzontale Blank double door for CAE horizontal enclosure



In lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato.

4 punti di chiusura, 8 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.

Carico massimo: 50kg per ogni anta.

Made of 20/10 thick steel, painted textured RAL 7035.

Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile.

4 closing points, 8 hinges and an escutcheon with Ø3 mm double-bit lock insert.

Maximum load: 50kg for each door.

#### H 800

CODICE CODE	LARGHEZZA, WIDTH
R5CPE8120	1200
R5CPE8140	1400
R5CPE8160	1600
R5CPE8180	1800
R5CPE8200	2000

#### H 1000

CODICE CODE	LARGHEZZA, WIDTH
R5CPE10120	1200
R5CPE10140	1400
R5CPE10160	1600
R5CPE10180	1800
R5CPE10200	2000

## ■ Accessori armadio monoblocco saldato CAE CAE Welded Compact Enclosure accessories

### Pannello di cablaggio per armadio CAE orizzontale Mounting panel for CAE horizontal enclosure



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10 oppure 30/10 (in relazione alla dimensione).
  - Distanza massima tra la porta e il pannello di cablaggio pari a  $P - 82$ . Ad esempio: per un armadio profondo 500 mm la distanza massima tra porta e pannello di cablaggio è pari a  $500 - 82 = 418$ .
  - Possibilità di arretramento massimo a filo della struttura tramite kit opzionale art. RZAE06. Con questo accessorio la distanza massima tra porta e pannello di cablaggio è pari a  $P - 57$ .
  - Confezione completa di accessori per il montaggio.
  - Carico massimo  $300 \text{ Kg/m}^2$  (max 500 Kg per la misura  $1000 \times 2000 \text{ mm}$ )
- Made of Sendzimir galvanized steel sheet with a thickness of 25/10 or 30/10 (depending on the dimensions).
  - Maximum distance between door and mounting panel is equal to  $P - 82$ . For example: if the depth of an enclosure is 500 mm, the maximum distance between door and mounting panel is equal to  $500 - 82 = 418$ .
  - It is possible to mount the panel in the in the structure's farthest position against the structure by means of an optional kit code RZAE06. With this accessory the maximum distance between door and mounting panel is equal to  $P - 57$ .
  - The package includes mounting accessories
  - Max. load  $300 \text{ Kg/m}^2$  (max 500 Kg for the size  $1000 \times 2000 \text{ mm}$ )

**Attenzione: si consiglia l'uso di guanti appropriati durante la movimentazione dei pannelli di cablaggio (Artt. 41-42-43 DLG 626/94).**

**Caution: it is recommended to use appropriate gloves to handle mounting panels. (Artt. 41-42-43 DLG 626/94).**

#### H 800

CODICE CODE	LARGHEZZA, WIDTH	ALTEZZA PANNELLO PANEL HEIGHT	LARGHEZZA PANNELLO PANEL WIDTH
RZCPCE8120	1200	683	1086
RZCPCE8140	1400	683	1286
RZCPCE8160	1600	683	1486
RZCPCE8180	1800	683	1686
RZCPCE8200	2000	683	1886

#### H 1000

CODICE CODE	LARGHEZZA, WIDTH	ALTEZZA PANNELLO PANEL HEIGHT	LARGHEZZA PANNELLO PANEL WIDTH
RZCPCE10120	1200	883	1086
RZCPCE10140	1400	883	1286
RZCPCE10160	1600	883	1486
RZCPCE10180	1800	883	1686
RZCPCE10200	2000	883	1886

## ■ Accessori armadio monoblocco saldato CAE CAE Welded Compact Enclosure accessories

### Retro per armadio CAE orizzontale Blank double door for CAE horizontal enclosure



- Realizzato in acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- 8 o più punti di fissaggio alla struttura.
- Made of 15/10 thick steel, painted textured RAL 7035
- 8 or more points of fastening to the structure.

#### H 800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L
R5CRE8120	1200
R5CRE8140	1400
R5CRE8160	1600
R5CRE8180	1800
R5CRE8200	2000

#### H 1000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L
R5CRE10120	1200
R5CRE10140	1400
R5CRE10160	1600
R5CRE10180	1800
R5CRE10200	2000



# ■ Accessori armadio monoblocco saldato CAE

## CAE Welded Compact Enclosure accessories

### Zoccolo modulare per CAE orizzontale

#### Modular plinth for CAE horizontal enclosure



Gli zocchi sono realizzati abbinando:  
angolare + flangia frontale + flangia laterale

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Completo di viteria per il montaggio

The plinths are made by matching:  
angular + front flange + side flange.

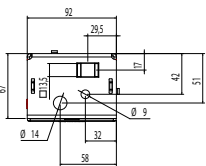
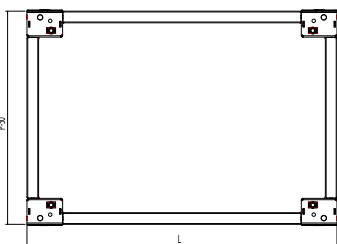
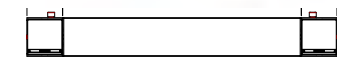
- Angular sheet steel sp. 25/10 painted RAL 7011 textured
- Front and side flanges in steel sheet sp. 15/10 painted RAL 7011 textured
- Complete with mounting bolts and screws

### H 100



DIMENSIONI ARMADIO  
ENCLOSURE DIMENSIONS

L	P	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
1200	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401
1400		R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO401
1600		R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO401
1800		R1ZCOR1	R1ZPRO1801	R1ZPRO401
2000		R1ZCOR1	R1ZPRO2001	R1ZPRO401

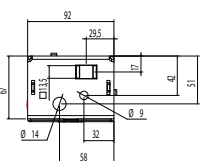
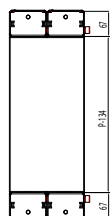
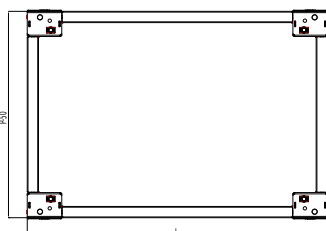
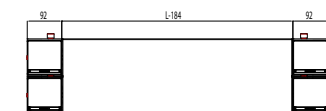


### H 200



DIMENSIONI ARMADIO  
ENCLOSURE DIMENSIONS

L	P	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
1200	400	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
1400		R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO402
1600		R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO402
1800		R1ZCOR2	R1ZPRO1802	R1ZPRO402
2000		R1ZCOR2	R1ZPRO2002	R1ZPRO402





**Accessori per armadi**  
**Accessories for enclosures**

## ■ Accessori Accessories

### Per armadi For enclosures

Molti accessori sono universali e pertanto adatti a tutte le serie di armadi DKC. Altri, dove segnalato, sono specifici solo per alcune serie.

Per scegliere l'accessorio corretto è necessario conoscere le dimensioni dell'armadio e consultare le rispettive tabelle. Tutti gli accessori per il montaggio sono inclusi nella confezione. Qui di seguito la lista delle principali famiglie di accessori per armadi DKC.

Several accessories are universal and suitable, therefore, for all DKC enclosure lines. Other accessories, where indicated, are specific only for some of the product lines. In order to choose an appropriate accessory it is necessary to know the enclosure dimensions and refer to the respective tables. All mounting accessories are included in the package. The following list illustrates the main families of accessories for DKC enclosures.

### Telai rack e profili 19" 19" racks and profiles



Telai rack 19" in versione totale o parziale, laterali o centrati rispetto all'armadio; con apertura a 130° o in alternativa a 180°. Completano la gamma i profili 19" fissi a forma di "C" o di "L" (a seconda dell'applicazione) e relativi accessori 19".

19" racks, full or partial, side or central in respect to the enclosure; 130° opening or 180° opening as an option. The range is completed by fixed 19" profiles, C-shaped or L-shaped (depending on the application type) and the relative 19" accessories.

Pagina Page **158**

### Porte e chiusure Doors and locking elements



A singola o doppia anta, in versione lamiera cieca o con vetro di sicurezza trasparente oppure serigrafato dal design innovativo e ricercato esteticamente. Numerosi accessori a completamento.

Single or double door, blank or clear, with transparent or screen-printed safety glass characterised by an innovative and refined design. The completion accessories are numerous.

Pagina Page **125**

### Accessori unione armadi Enclosure baying accessories



Piastre di compensazione per pannelli di cablaggio, kit unione meccanica armadi e kit rinforzo unione per "carichi pesanti". Possibilità di unione armadi retro/retro con apposito kit.

Compensation panels for mounting panels, mechanical union kit and reinforcement kit union for heavy loads. Possibility of joining rear/rear cabinets with a special kit.

Pagina Page **123**

### Accessori sollevamento Lifting accessories



Golfari, squadrette di sollevamento, traverse presso-piegate o in acciaio laminato a caldo per garantire il sollevamento di batterie particolarmente "pesanti".

Lifting eye bolts, brackets, press-bended rails or hot laminated rails to ensure lifting of particularly heavy batteries.

Pagina Page **172**

## ■ Accessori Accessories

### Per armadi For enclosures

#### Profili Rails



Profili in lamiera zincata sendzimir, installabili sul profilo portante dell'armadio. Consentono l'allestimento interno a passo regolabile (25 mm) e permettono di creare una struttura interna adattabile alle esigenze del cliente. Disponibili anche profili porta-trasformatore ed ancoraggio cavi.

Sendzimir galvanized rails, mountable to the support profile of an enclosure, allowing for an adjustable pitch (25 mm) and internal structure that can be adapted to the customer's needs. Also available transformer holder profiles and cable anchorage. Transformer support rails and cable tie-down rails are also available.

Pagina Page **153**

#### Ripiani Trays



Ripiano di lavoro (da applicare alle porte), ripiani fissi o estraibili da applicare direttamente al telaio dell'armadio.

Worktop (to be applied to doors), fixed or sliding shelves applicable directly to the enclosure frame.

Pagina Page **150**

#### Gestione cavi Cable management



Sopralzi cavi modulari, unici da ordinare al metro lineare, vano cavi o risalite cavi con relativi accessori a completamento.

Modular top compartments for cable management, only to be ordered by the linear meter, cable compartments with side access or cable chambers and relative completion accessories.

Pagina Page **145**

#### Pannelli di cablaggio Mounting panels



Ad inserimento frontale, laterale, parziale o totale.

Front entry, side entry; partial or full.

Pagina Page **100**

#### Ingresso cavi Cable entry



Fondo unico, profili e piastre passacavi per agevolare l'ingresso cavi dal fondo armadio, mantenendo un elevato grado di protezione IP.

Solid bottom, rails and cable gland plates allowing cable entry from the enclosure bottom, assuring a high IP protection degree.

Pagina Page **121**

#### Zoccoli Plinth



In versione modulare/componibile, unico rinforzato o a vasca, antivibrante. Numerosi accessori di regolazione a completamento.

Modular/composable, reinforced solid or blind, anti-vibration resistant. Numerous adjustment accessories.

Pagina Page **107**

## ■ Pannelli di cablaggio

### Mounting panel

#### A inserimento frontale per CQE e CAE

#### Frontal insertion for CQE and CAE

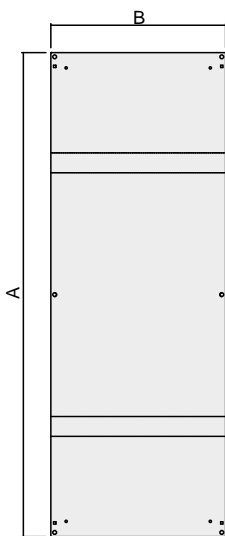


- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10 oppure 30/10 (in relazione alla dimensione).
- Distanza massima tra la porta e il pannello di cablaggio pari a P - 82. Ad esempio: per un armadio profondo 500 mm la distanza massima tra porta e pannello di cablaggio è pari a 500 - 82 = 418.
- Possibilità di arretramento massimo a filo della struttura tramite kit opzionale art. RZAE06. Con questo accessorio la distanza massima tra porta e pannello di cablaggio è pari a P - 57.
- Confezione completa di accessori per il montaggio.
- Carico massimo 300 Kg/m2 (max 600 Kg)

**Attenzione: si consiglia l'uso di guanti appropriati durante la movimentazione dei pannelli di cablaggio (DLG 81/08).**

- Made of Sendzimir galvanized steel 25/10 or 30/10 thick (depending on the dimensions).
- Max. distance between door and mounting panel is equal to P - 82. For example: if the depth of a enclosure is 500 mm, the max. Distance between door and mounting panel is equal to 500 - 82 = 418.
- It is possible to mount the panel in the structure's farthest position by means of an optional kit (code RZAE06). With this accessory the maximum distance between door and mounting panel is equal to P - 57.
- The package includes mounting accessories
- Max. load: 300 300 Kg/m2 (max 600 Kg)

**Caution: it is recommended to use appropriate gloves to handle mounting panels (DLG 81/08).**



#### H 1000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCE1060	600	883	486
RZPCE1080	800	883	686
RZPCE10100	1000	883	886

#### H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCE1240	400	1083	286
RZPCE1260	600	1083	486
RZPCE1280	800	1083	686
RZPCE12100	1000	1083	886
RZPCE12120	1200	1083	1086

#### H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCE1460	600	1283	486
RZPCE1480	800	1283	686
RZPCE14100	1000	1283	886
RZPCE14120	1200	1283	1086
RZPCE14160*	1600	1283	1486

\*in due metà preassemblate \* in two pre-assembled halves

# ■ Pannelli di cablaggio

## Mounting panel

### A inserimento frontale per CQE e CAE

#### Frontal insertion for CQE and CAE



#### H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCE1640	400	1483	286
RZPCE1660	600	1483	486
RZPCE1680	800	1483	686
RZPCE16100	1000	1483	886
RZPCE16120	1200	1483	1086

#### H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCE1830	300	1683	186
RZPCE1840	400	1683	286
RZPCE1860	600	1683	486
RZPCE1880	800	1683	686
RZPCE18100	1000	1683	886
RZPCE18120	1200	1683	1086

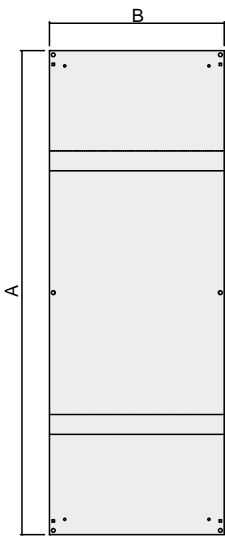
#### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCE2030	300	1883	186
RZPCE2040	400	1883	286
RZPCE2060	600	1883	486
RZPCE2080	800	1883	686
RZPCE20100	1000	1883	886
RZPCE20120	1200	1883	1086
RZPCE20140*	1400	1883	1286
RZPCE20160*	1600	1883	1486

\*in due metà preassemblate \* in two pre-assembled halves

#### H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCE2230	300	2083	186
RZPCE2240	400	2083	286
RZPCE2260	600	2083	486
RZPCE2280	800	2083	686
RZPCE22100	1000	2083	886
RZPCE22120	1200	2083	1086

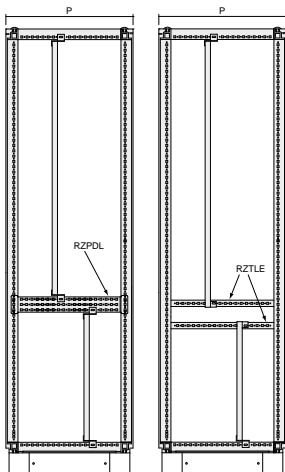


## ■ Pannelli di cablaggio Mounting panel

### Parziale per CQE e CAE Partial for CQE and CAE



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10.
- Passo di fissaggio alla struttura pari a 25 mm con possibilità di arretramento a filo montante.
- Confezione comprensiva di squadrette e viteria per il montaggio.
- Da ordinare separatamente: 1 confezione di profili laterali (art. RZPDL) corrispondenti alla profondità dell'armadio.
- In presenza di portine modulari, divisori orizzontali e/o traverse di battuta, ordinare 1 confezione di traverse laterali (art. RZTLE o RZPLE) corrispondenti alla profondità dell'armadio.
- Carico massimo 200 Kg/m<sup>2</sup>
- Made of Sendzimir galvanized steel th. 25/10.
- Fixing pitch to the structure equal to 25 mm with the possibility of mounting the panel in the farthest position, flush with the uprights.
- Package includes squares and mounting screws.
- 1 pack of side bars (art. RZPDL) corresponding to the enclosure depth is to be ordered separately.
- In case of modular doors, horizontal partition panels and/or slamming strips, 1 pack of side cross rails (code: RZTLE or RZPLE) corresponding to the enclosure depth is to be ordered separately.
- Max. load 200 Kg/m<sup>2</sup>



DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO  
DIMENSIONS MOUNTING PANEL

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT	LARGHEZZA WIDTH	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RZPCPE66	595	486	600
RZPCPE86	795	486	600
RZPCPE106	995	486	600
RZPCPE126	1195	486	600
RZPCPE68	595	686	800
RZPCPE88	795	686	800
RZPCPE108	995	686	800
RZPCPE128	1195	686	800
RZPCPE610	595	886	1000
RZPCPE810	795	886	1000
RZPCPE1010	995	886	1000
RZPCPE1210	1195	866	1000

## Kit squadrette di sostegno pannello di cablaggio parziale Kit of support cleat angles for partial mounting panels



- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sendzimir.
- Possibilità di montaggio sia alla sommità del pannello di cablaggio che nel centro tramite i fori già presenti sulla piastra.
- Nel caso di montaggio in zona centrale è necessario acquistare separatamente i traversini laterali (art. RZTLE).
- Made of Sendzimir galvanized steel.
- May be fixed both at the top or in the centre of a panel through holes provided on the panels.
- In case of mounting in the central part, side cross rails (code: RZTLE) are to be ordered separately.

CODICE  
CODE

DESCRIZIONE  
DESCRIPTION

RZAE05

Kit squadrette di sostegno pannello  
Kit of support clean panels

## ■ Pannelli di cablaggio

### Mounting panel

#### A inserimento laterale per CQE

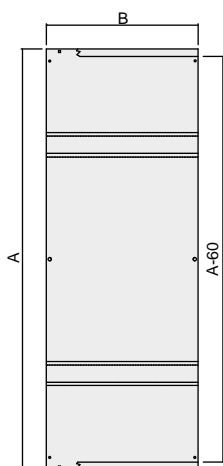
#### Side entry for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10 oppure 30/10 per larghezze 1200 e 1400.
- Passo di fissaggio alla struttura pari a 25 mm.
- Guide di fissaggio incluse nella fornitura.
- Distanza massima pannello di cablaggio porta pari a P - 105.  
Esempio per R5CQE2086: P=600 mm.  
Distanza max = 600 - 105 = 495 mm.
- Carico massimo 300 Kg/m<sup>2</sup> (max 600 Kg).
- Pannello scorrevole di larghezza 1600 mm fornito in due parti separate da assemblare.
- Made of Sendzimir galvanized steel sheet with a thickness of 25/10 or 30/10 (depending on the dimensions).
- Mounting pitch to the structure equal to 25mm.
- Mounting guide included in the package.
- Max. distance between door and mounting panel is equal to P - 105. For example, in case of R5CQE2086 P = 600 mm. Max. distance = 600 - 105 = 495 mm.
- Max. load: 300 Kg/m<sup>2</sup> (max 600 Kg).
- 1400 and 1600 mm wide sliding panel supplied in two separate parts to be assembled.

#### H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCSE1660	600	1485	600
RZPCSE1680	800	1485	800
RZPCSE16100	1000	1485	1000
RZPCSE16120	1200	1485	1200



#### H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCSE1860	600	1685	600
RZPCSE1880	800	1685	800
RZPCSE18100	1000	1685	1000
RZPCSE18120	1200	1685	1200

#### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCSE2060	600	1885	600
RZPCSE2080	800	1885	800
RZPCSE20100	1000	1885	1000
RZPCSE20120	1200	1885	1200
RZPCSE20140	1400	1885	1400
RZPCSE20160*	1600	1885	1600

\*in due metà da unire in opera \* in two halves to be joined on site

#### H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCSE2260	600	2085	600
RZPCSE2280	800	2085	800
RZPCSE22100	1000	2085	1000
RZPCSE22120	1200	2085	1200

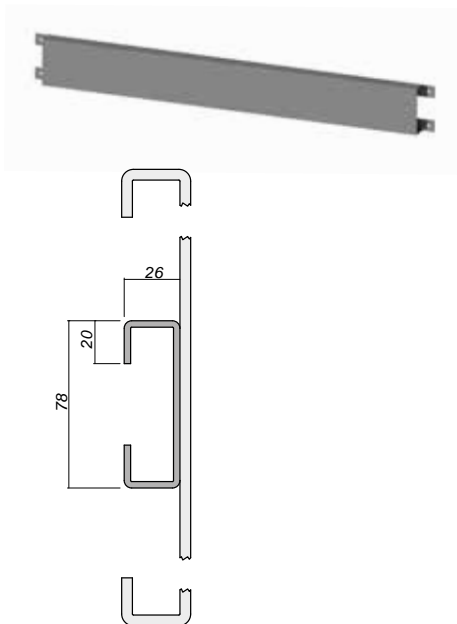


## ■ Accessori per pannelli di cablaggio

### Accessories for mounting panels

#### Rinforzi trasversali per pannello di cablaggio a inserimento frontale

#### Reinforcement cross rails for front entry mounting panels

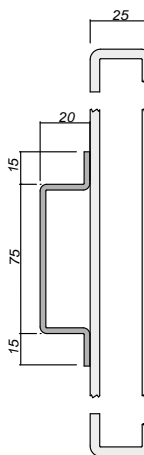


- Utili per il fissaggio di componenti particolarmente pesanti.
- La fornitura comprende due rinforzi e viteria necessaria al montaggio.
- Suitable for securing particularly heavy components.
- The supply contains two reinforcement rails and fasteners necessary for installation

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RZRPC60	600
RZRPC80	800
RZRPC100	1000
RZRPC120	1200
RZRPC140	1400
RZRPC160	1600

#### Rinforzi trasversali per pannello di cablaggio a inserimento laterale

#### Reinforcement cross rails for side entry mounting panel

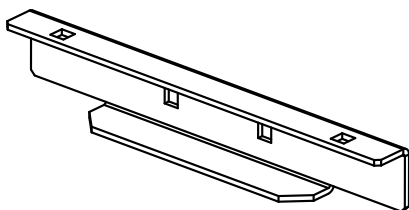


- Realizzati in lamiera zincata sendzimir spessore 20/10.
- Utili per il fissaggio di componenti particolarmente pesanti.
- Al momento dell'ordine precisarne la lunghezza.
- Articolo venduto al metro lineare.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.
- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Suitable for securing particularly heavy components.
- The required length is to be specified at the order.
- Sold by the linear meter.
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZRPCSE30	Rinforzi trasversali per pannello di cablaggio Reinforcement cross rails for mounting panel

#### Kit di unione per pannelli di cablaggio a inserimento laterale

#### Joining kits for side entry mounting panel



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir.
- Permette di unire due pannelli di cablaggio a inserimento laterale.
- Confezione 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of Sendzimir galvanized steel.
- Allows joining the two mounting panels to side entry.
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZKUPCSE	Kit di unione pannelli di cablaggio Joining kits for mounting panel

## ■ Accessori per pannelli di cablaggio

### Accessories for mounting panels

#### Piastra supplementare per pannello di cablaggio a inserimento frontale

#### Complementary plate for front entry mounting panels



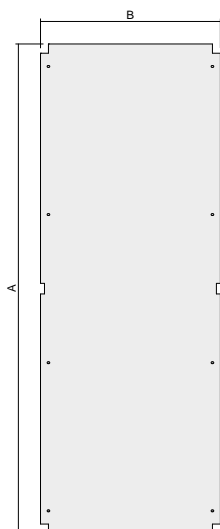
- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10.
- Viene avvitata direttamente nella parte posteriore del pannello di cablaggio per consentire il fissaggio dei componenti sia sul fronte che sul retro del medesimo, riducendo al minimo gli ingombri.
- Completa di viteria per il montaggio.
- Made of 25/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- To be screwed directly to the rear side of a mounting panel to allow components installation both at the front and at the back of it, reducing the dimensions to a minimum.
- Complete with mounting screws.

#### H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PIASTRA SUPPLEMENTARE COMPLEMENTARY PLATE DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPSP1860	600	1650	480
RZPSP1880	800	1650	680
RZPSP18100	1000	1650	880
RZPSP18120	1200	1650	1080

#### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PIASTRA SUPPLEMENTARE COMPLEMENTARY PLATE DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPSP2060	600	1850	480
RZPSP2080	800	1850	680
RZPSP20100	1000	1850	880
RZPSP20120	1200	1850	1080



## ■ Accessori per pannelli di cablaggio

### Accessories for mounting panels

#### Kit arretramento pannello di cablaggio a inserimento frontale

#### Inward installation kit for front entry mounting panels



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir.
- Permette di arretrare il pannello di cablaggio portandolo a filo montanti.
- Confezione 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Da posizionare nella parte inferiore dell'armadio in sostituzione dei supporti per il pannello di cablaggio standard già esistenti.
- Distanza massima tra la porta e il pannello di cablaggio pari a  $P - 57$ .  
Ad esempio: per un armadio profondo 600 mm la distanza massima tra porta e pannello di cablaggio è pari a  $600 - 57 = 543$  mm.
- Made of Sendzimir galvanized steel.
- Allows the inward panel installation placing it in the farthest position flush with the uprights.
- Pack of 2 pieces complete with screws for assembly.
- To be mounted in the lower part of the enclosure in substitution of the standard supports provided with the panel.
- Max. distance between door and mounting panel is equal to  $P - 57$ . For example, in case of an enclosure with the depth of 600 mm, the maximum distance between door and mounting panel is  $600 - 57 = 543$  mm.

**CODICE**  
CODE

**DESCRIZIONE**  
DESCRIPTION

**RZAE06**

**Kit arretramento pannello**  
Inwards installation kit mounting panels

#### Kit montaggio pannello di cablaggio a inserimento frontale

#### Mounting kit for front entry mounting panels



- Accessori per il montaggio dei pannelli di cablaggio (RZPCE).
- Accessori già compresi nella fornitura del pannello di cablaggio.
- E' possibile ordinarlo separatamente.
- Accessories for mounting panels (RZPCE) installation.
- This accessory is included with mounting panels.
- This accessory may be ordered separately.

**CODICE**  
CODE

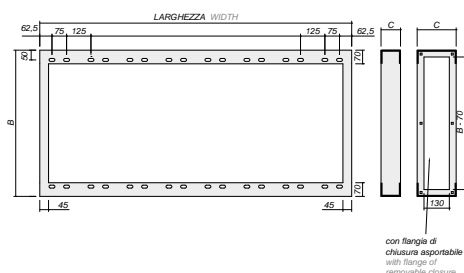
**DESCRIZIONE**  
DESCRIPTION

**RAAE07**

**Kit montaggio pannello**  
Mounting kit for panels

# Zoccoli Plinths

## Zoccolo unico in lamiera pressopiegata per CQE Solid plinth of press-formed steel for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 30/10 pressopiegata e profilata a "C", verniciato RAL 7011 liscio.
- Completo di flange di chiusura laterali (solo su altezza 200) e viteria di montaggio.
- Al momento dell'ordine precisarne la lunghezza.
- Articolo venduto al metro lineare.
- Non può essere applicato sugli armadi della serie CAE.
- In presenza di risalita cavi con accesso frontale larghezza 300 mm, in fase d'ordine fornire la configurazione della batteria di armadi per la foratura.

- Made of 30/10 thick press-formed steel sheet, C-profiled, painted smooth RAL 7011.
- Complete with side blanking plates (only for 200 height) and fasteners.
- The required length is to be specified at the order.
- Sold by the linear meter.
- Not applicable to CAE and DAE enclosures.
- In case of a 300 mm wide cable chamber with front access, the configuration of enclosure bayed system is to be provided with the order for appropriate plinth drilling.

### H 100

#### Armadio Profondità 400mm Enclosure depth 400mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZUE41-080	350	800
R1ZUE41-100	350	1000
R1ZUE41-120	350	1200
R1ZUE41-140	350	1400
R1ZUE41-160	350	1600
R1ZUE41-180	350	1800
R1ZUE41-200	350	2000
R1ZUE41-220	350	2200
R1ZUE41-240	350	2400
R1ZUE41-260	350	2600
R1ZUE41-280	350	2800
R1ZUE41-300	350	3000
R1ZUE41-320	350	3200
R1ZUE41-340	350	3400
R1ZUE41-360	350	3600
R1ZUE41-380	350	3800
R1ZUE41-400	350	4000
R1ZUE41-420	350	4200
R1ZUE41-440	350	4400
R1ZUE41-460	350	4600
R1ZUE41-480	350	4800
R1ZUE41-500	350	5000
R1ZUE41-520	350	5200
R1ZUE41-540	350	5400
R1ZUE41-560	350	5600
R1ZUE41-580	350	5800
R1ZUE41-600	350	6000
R1ZUE41-620	350	6200
R1ZUE41-640	350	6400
R1ZUE41-660	350	6600
R1ZUE41-680	350	6800
R1ZUE41-700	350	7000
R1ZUE41-720	350	7200

#### Armadio Profondità 500mm Enclosure depth 500mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZUE51-080	450	800
R1ZUE51-100	450	1000
R1ZUE51-120	450	1200
R1ZUE51-140	450	1400
R1ZUE51-160	450	1600
R1ZUE51-180	450	1800
R1ZUE51-200	450	2000
R1ZUE51-220	450	2200
R1ZUE51-240	450	2400
R1ZUE51-260	450	2600
R1ZUE51-280	450	2800
R1ZUE51-300	450	3000
R1ZUE51-320	450	3200
R1ZUE51-340	450	3400
R1ZUE51-360	450	3600
R1ZUE51-380	450	3800
R1ZUE51-400	450	4000
R1ZUE51-420	450	4200
R1ZUE51-440	450	4400
R1ZUE51-460	450	4600
R1ZUE51-480	450	4800
R1ZUE51-500	450	5000
R1ZUE51-520	450	5200
R1ZUE51-540	450	5400
R1ZUE51-560	450	5600
R1ZUE51-580	450	5800
R1ZUE51-600	450	6000
R1ZUE51-620	450	6200
R1ZUE51-640	450	6400
R1ZUE51-660	450	6600
R1ZUE51-680	450	6800
R1ZUE51-700	450	7000
R1ZUE51-720	450	7200

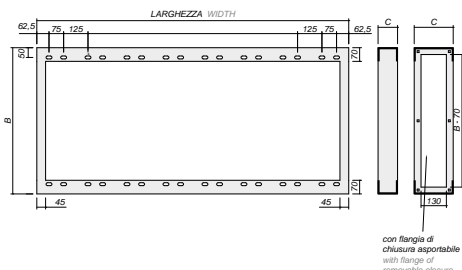
**Zoccolo unico in lamiera pressopiegata per CQE**  
Solid plinth of press-formed steel for CQE



**H 100**

**Armadio Profondità 600mm**  
Enclosure depth 600mm

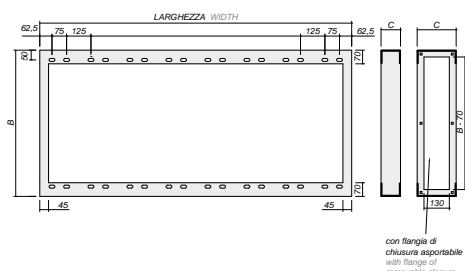
**Armadio Profondità 800mm**  
Enclosure depth 800mm



CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZUE61-080	550	800
R1ZUE61-100	550	1000
R1ZUE61-120	550	1200
R1ZUE61-140	550	1400
R1ZUE61-160	550	1600
R1ZUE61-180	550	1800
R1ZUE61-200	550	2000
R1ZUE61-220	550	2200
R1ZUE61-240	550	2400
R1ZUE61-260	550	2600
R1ZUE61-280	550	2800
R1ZUE61-300	550	3000
R1ZUE61-320	550	3200
R1ZUE61-340	550	3400
R1ZUE61-360	550	3600
R1ZUE61-380	550	3800
R1ZUE61-400	550	4000
R1ZUE61-420	550	4200
R1ZUE61-440	550	4400
R1ZUE61-460	550	4600
R1ZUE61-480	550	4800
R1ZUE61-500	550	5000
R1ZUE61-520	550	5200
R1ZUE61-540	550	5400
R1ZUE61-560	550	5600
R1ZUE61-580	550	5800
R1ZUE61-600	550	6000
R1ZUE61-620	550	6200
R1ZUE61-640	550	6400
R1ZUE61-660	550	6600
R1ZUE61-680	550	6800
R1ZUE61-700	550	7000
R1ZUE61-720	550	7200

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZUE81-080	750	800
R1ZUE81-100	750	1000
R1ZUE81-120	750	1200
R1ZUE81-140	750	1400
R1ZUE81-160	750	1600
R1ZUE81-180	750	1800
R1ZUE81-200	750	2000
R1ZUE81-220	750	2200
R1ZUE81-240	750	2400
R1ZUE81-260	750	2600
R1ZUE81-280	750	2800
R1ZUE81-300	750	3000
R1ZUE81-320	750	3200
R1ZUE81-340	750	3400
R1ZUE81-360	750	3600
R1ZUE81-380	750	3800
R1ZUE81-400	750	4000
R1ZUE81-420	750	4200
R1ZUE81-440	750	4400
R1ZUE81-460	750	4600
R1ZUE81-480	750	4800
R1ZUE81-500	750	5000
R1ZUE81-520	750	5200
R1ZUE81-540	750	5400
R1ZUE81-560	750	5600
R1ZUE81-580	750	5800
R1ZUE81-600	750	6000
R1ZUE81-620	750	6200
R1ZUE81-640	750	6400
R1ZUE81-660	750	6600
R1ZUE81-680	750	6800
R1ZUE81-700	750	7000
R1ZUE81-720	750	7200

## Zoccolo unico in lamiera pressopiegata per CQE Solid plinth of press-formed steel for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 30/10 pressopiegata e profilata a "C", verniciato RAL 7011 liscio.
- Completo di flange di chiusura laterali (solo su altezza 200) e viteria di montaggio.
- Al momento dell'ordine precisarne la lunghezza.
- Articolo venduto al metro lineare.
- Non può essere applicato sugli armadi della serie CAE.
- In presenza di risalita cavi con accesso frontale larghezza 300 mm, in fase d'ordine fornire la configurazione della batteria di armadi per la foratura.

- Made of 30/10 thick press-formed steel sheet, C-profiled, painted smooth RAL 7011.
- Complete with side blanking plates (only for 200 height) and fasteners.
- The required length is to be specified at the order.
- Sold by the linear meter.
- Not applicable to CAE and DAE enclosures.
- In case of a 300 mm wide cable chamber with front access, the configuration of enclosure bayed system is to be provided with the order for appropriate plinth drilling.

### H 200

#### Armadio Profondità 400mm Enclosure depth 400mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZUE42-080	350	800
R1ZUE42-100	350	1000
R1ZUE42-120	350	1200
R1ZUE42-140	350	1400
R1ZUE42-160	350	1600
R1ZUE42-180	350	1800
R1ZUE42-200	350	2000
R1ZUE42-220	350	2200
R1ZUE42-240	350	2400
R1ZUE42-260	350	2600
R1ZUE42-280	350	2800
R1ZUE42-300	350	3000
R1ZUE42-320	350	3200
R1ZUE42-340	350	3400
R1ZUE42-360	350	3600
R1ZUE42-380	350	3800
R1ZUE42-400	350	4000
R1ZUE42-420	350	4200
R1ZUE42-440	350	4400
R1ZUE42-460	350	4600
R1ZUE42-480	350	4800
R1ZUE42-500	350	5000
R1ZUE42-520	350	5200
R1ZUE42-540	350	5400
R1ZUE42-560	350	5600
R1ZUE42-580	350	5800
R1ZUE42-600	350	6000
R1ZUE42-620	350	6200
R1ZUE42-640	350	6400
R1ZUE42-660	350	6600
R1ZUE42-680	350	6800
R1ZUE42-700	350	7000
R1ZUE42-720	350	7200

#### Armadio Profondità 500mm Enclosure depth 500mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZUE52-080	450	800
R1ZUE52-100	450	1000
R1ZUE52-120	450	1200
R1ZUE52-140	450	1400
R1ZUE52-160	450	1600
R1ZUE52-180	450	1800
R1ZUE52-200	450	2000
R1ZUE52-220	450	2200
R1ZUE52-240	450	2400
R1ZUE52-260	450	2600
R1ZUE52-280	450	2800
R1ZUE52-300	450	3000
R1ZUE52-320	450	3200
R1ZUE52-340	450	3400
R1ZUE52-360	450	3600
R1ZUE52-380	450	3800
R1ZUE52-400	450	4000
R1ZUE52-420	450	4200
R1ZUE52-440	450	4400
R1ZUE52-460	450	4600
R1ZUE52-480	450	4800
R1ZUE52-500	450	5000
R1ZUE52-520	450	5200
R1ZUE52-540	450	5400
R1ZUE52-560	450	5600
R1ZUE52-580	450	5800
R1ZUE52-600	450	6000
R1ZUE52-620	450	6200
R1ZUE52-640	450	6400
R1ZUE52-660	450	6600
R1ZUE52-680	450	6800
R1ZUE52-700	450	7000
R1ZUE52-720	450	7200

## Zoccoli Plinths

### Zoccolo unico in lamiera pressopiegata per CQE Solid plinth of press-formed steel for CQE



#### H 200

#### Armadio Profondità 600mm Enclosure depth 600mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZUE62-080	550	800
R1ZUE62-100	550	1000
R1ZUE62-120	550	1200
R1ZUE62-140	550	1400
R1ZUE62-160	550	1600
R1ZUE62-180	550	1800
R1ZUE62-200	550	2000
R1ZUE62-220	550	2200
R1ZUE62-240	550	2400
R1ZUE62-260	550	2600
R1ZUE62-280	550	2800
R1ZUE62-300	550	3000
R1ZUE62-320	550	3200
R1ZUE62-340	550	3400
R1ZUE62-360	550	3600
R1ZUE62-380	550	3800
R1ZUE62-400	550	4000
R1ZUE62-420	550	4200
R1ZUE62-440	550	4400
R1ZUE62-460	550	4600
R1ZUE62-480	550	4800
R1ZUE62-500	550	5000
R1ZUE62-520	550	5200
R1ZUE62-540	550	5400
R1ZUE62-560	550	5600
R1ZUE62-580	550	5800
R1ZUE62-600	550	6000
R1ZUE62-620	550	6200
R1ZUE62-640	550	6400
R1ZUE62-660	550	6600
R1ZUE62-680	550	6800
R1ZUE62-700	550	7000
R1ZUE62-720	550	7200

#### Armadio Profondità 800mm Enclosure depth 800mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZUE82-080	750	800
R1ZUE82-100	750	1000
R1ZUE82-120	750	1200
R1ZUE82-140	750	1400
R1ZUE82-160	750	1600
R1ZUE82-180	750	1800
R1ZUE82-200	750	2000
R1ZUE82-220	750	2200
R1ZUE82-240	750	2400
R1ZUE82-260	750	2600
R1ZUE82-280	750	2800
R1ZUE82-300	750	3000
R1ZUE82-320	750	3200
R1ZUE82-340	750	3400
R1ZUE82-360	750	3600
R1ZUE82-380	750	3800
R1ZUE82-400	750	4000
R1ZUE82-420	750	4200
R1ZUE82-440	750	4400
R1ZUE82-460	750	4600
R1ZUE82-480	750	4800
R1ZUE82-500	750	5000
R1ZUE82-520	750	5200
R1ZUE82-540	750	5400
R1ZUE82-560	750	5600
R1ZUE82-580	750	5800
R1ZUE82-600	750	6000
R1ZUE82-620	750	6200
R1ZUE82-640	750	6400
R1ZUE82-660	750	6600
R1ZUE82-680	750	6800
R1ZUE82-700	750	7000
R1ZUE82-720	750	7200

# Zoccoli Plinths

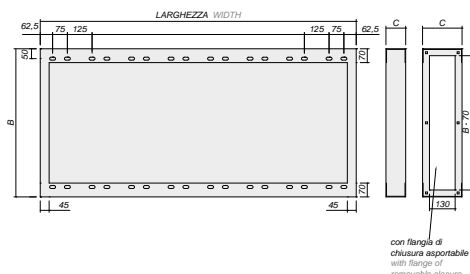
## Zoccolo a vasca per CQE Blind plnth for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciato RAL 7011 liscio.
- Completo di flange di chiusura laterali (solo su altezza 200) e viteria di montaggio.
- Al momento dell'ordine precisarne la lunghezza.
- Articolo venduto al metro lineare.
- Non può essere applicato sugli armadi della serie CAE.
- In presenza di risalita cavi con accesso frontale larghezza 300 mm, in fase d'ordine fornire la configurazione della batteria di armadi per la foratura.

- Made of 20/10 thick steel, painted smooth RAL 7011.
- Complete with side flanges (only for 200 height) and screws for assembly.
- The required length is to be specified at the order.
- Sold by the linear meter.
- Not applicable to CAE enclosure.
- In case of a 300 mm wide cable chamber with front access, the battery of enclosures configuration system is to be provided with the order for appropriate plinth drilling.

### H 100



### Armadio Profondità 400mm Enclosure depth 400mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZVE41-080	350	800
R1ZVE41-100	350	1000
R1ZVE41-120	350	1200
R1ZVE41-140	350	1400
R1ZVE41-160	350	1600
R1ZVE41-180	350	1800
R1ZVE41-200	350	2000
R1ZVE41-220	350	2200
R1ZVE41-240	350	2400
R1ZVE41-260	350	2600
R1ZVE41-280	350	2800
R1ZVE41-300	350	3000
R1ZVE41-320	350	3200
R1ZVE41-340	350	3400
R1ZVE41-360	350	3600
R1ZVE41-380	350	3800
R1ZVE41-400	350	4000
R1ZVE41-420	350	4200
R1ZVE41-440	350	4400
R1ZVE41-460	350	4600
R1ZVE41-480	350	4800
R1ZVE41-500	350	5000
R1ZVE41-520	350	5200
R1ZVE41-540	350	5400
R1ZVE41-560	350	5600
R1ZVE41-580	350	5800
R1ZVE41-600	350	6000
R1ZVE41-620	350	6200
R1ZVE41-640	350	6400
R1ZVE41-660	350	6600
R1ZVE41-680	350	6800
R1ZVE41-700	350	7000
R1ZVE41-720	350	7200

### Armadio Profondità 500mm Enclosure depth 500mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZVE51-080	450	800
R1ZVE51-100	450	1000
R1ZVE51-120	450	1200
R1ZVE51-140	450	1400
R1ZVE51-160	450	1600
R1ZVE51-180	450	1800
R1ZVE51-200	450	2000
R1ZVE51-220	450	2200
R1ZVE51-240	450	2400
R1ZVE51-260	450	2600
R1ZVE51-280	450	2800
R1ZVE51-300	450	3000
R1ZVE51-320	450	3200
R1ZVE51-340	450	3400
R1ZVE51-360	450	3600
R1ZVE51-380	450	3800
R1ZVE51-400	450	4000
R1ZVE51-420	450	4200
R1ZVE51-440	450	4400
R1ZVE51-460	450	4600
R1ZVE51-480	450	4800
R1ZVE51-500	450	5000
R1ZVE51-520	450	5200
R1ZVE51-540	450	5400
R1ZVE51-560	450	5600
R1ZVE51-580	450	5800
R1ZVE51-600	450	6000
R1ZVE51-620	450	6200
R1ZVE51-640	450	6400
R1ZVE51-660	450	6600
R1ZVE51-680	450	6800
R1ZVE51-700	450	7000
R1ZVE51-720	450	7200



## Zoccoli Plinths

### Zoccolo a vasca per CQE Blind plnth for CQE



#### H 100

#### Armadio Profondità 600mm Enclosure depth 600mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZVE61-080	550	800
R1ZVE61-100	550	1000
R1ZVE61-120	550	1200
R1ZVE61-140	550	1400
R1ZVE61-160	550	1600
R1ZVE61-180	550	1800
R1ZVE61-200	550	2000
R1ZVE61-220	550	2200
R1ZVE61-240	550	2400
R1ZVE61-260	550	2600
R1ZVE61-280	550	2800
R1ZVE61-300	550	3000
R1ZVE61-320	550	3200
R1ZVE61-340	550	3400
R1ZVE61-360	550	3600
R1ZVE61-380	550	3800
R1ZVE61-400	550	4000
R1ZVE61-420	550	4200
R1ZVE61-440	550	4400
R1ZVE61-460	550	4600
R1ZVE61-480	550	4800
R1ZVE61-500	550	5000
R1ZVE61-520	550	5200
R1ZVE61-540	550	5400
R1ZVE61-560	550	5600
R1ZVE61-580	550	5800
R1ZVE61-600	550	6000
R1ZVE61-620	550	6200
R1ZVE61-640	550	6400
R1ZVE61-660	550	6600
R1ZVE61-680	550	6800
R1ZVE61-700	550	7000
R1ZVE61-720	550	7200

#### Armadio Profondità 800mm Enclosure depth 800mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZVE81-080	750	800
R1ZVE81-100	750	1000
R1ZVE81-120	750	1200
R1ZVE81-140	750	1400
R1ZVE81-160	750	1600
R1ZVE81-180	750	1800
R1ZVE81-200	750	2000
R1ZVE81-220	750	2200
R1ZVE81-240	750	2400
R1ZVE81-260	750	2600
R1ZVE81-280	750	2800
R1ZVE81-300	750	3000
R1ZVE81-320	750	3200
R1ZVE81-340	750	3400
R1ZVE81-360	750	3600
R1ZVE81-380	750	3800
R1ZVE81-400	750	4000
R1ZVE81-420	750	4200
R1ZVE81-440	750	4400
R1ZVE81-460	750	4600
R1ZVE81-480	750	4800
R1ZVE81-500	750	5000
R1ZVE81-520	750	5200
R1ZVE81-540	750	5400
R1ZVE81-560	750	5600
R1ZVE81-580	750	5800
R1ZVE81-600	750	6000
R1ZVE81-620	750	6200
R1ZVE81-640	750	6400
R1ZVE81-660	750	6600
R1ZVE81-680	750	6800
R1ZVE81-700	750	7000
R1ZVE81-720	750	7200

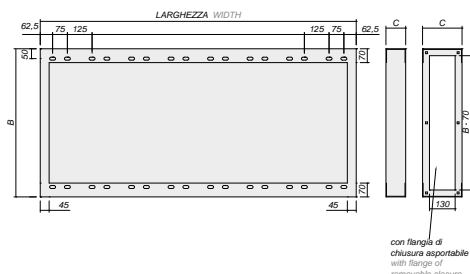
# Zoccoli Plinths

## Zoccolo a vasca per CQE Blind plnth for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciato RAL 7011 liscio.
- Completo di flange di chiusura laterali (solo su altezza 200) e viteria di montaggio.
- Al momento dell'ordine precisarne la lunghezza.
- Articolo venduto al metro lineare.
- Non può essere applicato sugli armadi della serie CAE.
- In presenza di risalita cavi con accesso frontale larghezza 300 mm, in fase d'ordine fornire la configurazione della batteria di armadi per la foratura.

- Made of 20/10 thick steel, painted smooth RAL 7011.
- Complete with side flanges (only for 200 height) and screws for assembly.
- The required length is to be specified at the order.
- Sold by the linear meter.
- Not applicable to CAE enclosure.
- In case of a 300 mm wide cable chamber with front access, the battery of enclosures configuration system is to be provided with the order for appropriate plinth drilling.



### H 200

#### Armadio Profondità 400mm Enclosure depth 400mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZVE42-080	350	800
R1ZVE42-100	350	1000
R1ZVE42-120	350	1200
R1ZVE42-140	350	1400
R1ZVE42-160	350	1600
R1ZVE42-180	350	1800
R1ZVE42-200	350	2000
R1ZVE42-220	350	2200
R1ZVE42-240	350	2400
R1ZVE42-260	350	2600
R1ZVE42-280	350	2800
R1ZVE42-300	350	3000
R1ZVE42-320	350	3200
R1ZVE42-340	350	3400
R1ZVE42-360	350	3600
R1ZVE42-380	350	3800
R1ZVE42-400	350	4000
R1ZVE42-420	350	4200
R1ZVE42-440	350	4400
R1ZVE42-460	350	4600
R1ZVE42-480	350	4800
R1ZVE42-500	350	5000
R1ZVE42-520	350	5200
R1ZVE42-540	350	5400
R1ZVE42-560	350	5600
R1ZVE42-580	350	5800
R1ZVE42-600	350	6000
R1ZVE42-620	350	6200
R1ZVE42-640	350	6400
R1ZVE42-660	350	6600
R1ZVE42-680	350	6800
R1ZVE42-700	350	7000
R1ZVE42-720	350	7200

#### Armadio Profondità 500mm Enclosure depth 500mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZVE52-080	450	800
R1ZVE52-100	450	1000
R1ZVE52-120	450	1200
R1ZVE52-140	450	1400
R1ZVE52-160	450	1600
R1ZVE52-180	450	1800
R1ZVE52-200	450	2000
R1ZVE52-220	450	2200
R1ZVE52-240	450	2400
R1ZVE52-260	450	2600
R1ZVE52-280	450	2800
R1ZVE52-300	450	3000
R1ZVE52-320	450	3200
R1ZVE52-340	450	3400
R1ZVE52-360	450	3600
R1ZVE52-380	450	3800
R1ZVE52-400	450	4000
R1ZVE52-420	450	4200
R1ZVE52-440	450	4400
R1ZVE52-460	450	4600
R1ZVE52-480	450	4800
R1ZVE52-500	450	5000
R1ZVE52-520	450	5200
R1ZVE52-540	450	5400
R1ZVE52-560	450	5600
R1ZVE52-580	450	5800
R1ZVE52-600	450	6000
R1ZVE52-620	450	6200
R1ZVE52-640	450	6400
R1ZVE52-660	450	6600
R1ZVE52-680	450	6800
R1ZVE52-700	450	7000
R1ZVE52-720	450	7200

## Zoccoli Plinths

### Zoccolo a vasca per CQE Blind plnth for CQE



#### H 200

#### Armadio Profondità 600mm Enclosure depth 600mm

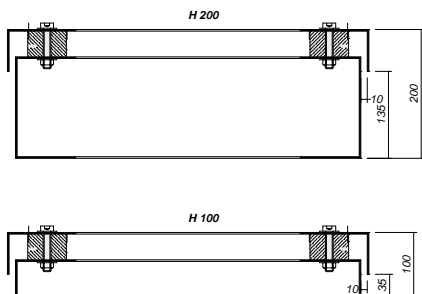
CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZVE62-080	550	800
R1ZVE62-100	550	1000
R1ZVE62-120	550	1200
R1ZVE62-140	550	1400
R1ZVE62-160	550	1600
R1ZVE62-180	550	1800
R1ZVE62-200	550	2000
R1ZVE62-220	550	2200
R1ZVE62-240	550	2400
R1ZVE62-260	550	2600
R1ZVE62-280	550	2800
R1ZVE62-300	550	3000
R1ZVE62-320	550	3200
R1ZVE62-340	550	3400
R1ZVE62-360	550	3600
R1ZVE62-380	550	3800
R1ZVE62-400	550	4000
R1ZVE62-420	550	4200
R1ZVE62-440	550	4400
R1ZVE62-460	550	4600
R1ZVE62-480	550	4800
R1ZVE62-500	550	5000
R1ZVE62-520	550	5200
R1ZVE62-540	550	5400
R1ZVE62-560	550	5600
R1ZVE62-580	550	5800
R1ZVE62-600	550	6000
R1ZVE62-620	550	6200
R1ZVE62-640	550	6400
R1ZVE62-660	550	6600
R1ZVE62-680	550	6800
R1ZVE62-700	550	7000
R1ZVE62-720	550	7200

#### Armadio Profondità 800mm Enclosure depth 800mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZVE82-080	750	800
R1ZVE82-100	750	1000
R1ZVE82-120	750	1200
R1ZVE82-140	750	1400
R1ZVE82-160	750	1600
R1ZVE82-180	750	1800
R1ZVE82-200	750	2000
R1ZVE82-220	750	2200
R1ZVE82-240	750	2400
R1ZVE82-260	750	2600
R1ZVE82-280	750	2800
R1ZVE82-300	750	3000
R1ZVE82-320	750	3200
R1ZVE82-340	750	3400
R1ZVE82-360	750	3600
R1ZVE82-380	750	3800
R1ZVE82-400	750	4000
R1ZVE82-420	750	4200
R1ZVE82-440	750	4400
R1ZVE82-460	750	4600
R1ZVE82-480	750	4800
R1ZVE82-500	750	5000
R1ZVE82-520	750	5200
R1ZVE82-540	750	5400
R1ZVE82-560	750	5600
R1ZVE82-580	750	5800
R1ZVE82-600	750	6000
R1ZVE82-620	750	6200
R1ZVE82-640	750	6400
R1ZVE82-660	750	6600
R1ZVE82-680	750	6800
R1ZVE82-700	750	7000
R1ZVE82-720	750	7200

## Zoccoli Plinths

### Zoccolo antivibrante per CQE e CAE Antivibration plinth for CQE and CAE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 liscio.
- Disponibile nelle altezze 100 e 200 mm.
- Completo di antivibranti e viteria per il montaggio.
- Articolo fornito su richiesta. Al momento dell'ordine indicare la larghezza dell'armadio.
- Articolo venduto a metro lineare.

Non idoneo agli armadi in batteria

- Made of 25/10 thick steel sheet, painted smooth RAL 7011.
- Available with 100 and 200 mm height.
- Complete with vibration dampers and fasteners.
- Available upon request. The enclosure length is to be specified during the order.
- Sold by the linear meter.

Not suitable for enclosures in battery

CODICE ALTEZZA HEIGHT CODE 100 MM	CODICE ALTEZZA HEIGHT CODE 200 MM	PROFONDITÀ ARMADIO P ENCLOSURE DEPTH P	LUNGHEZZA L LENGTH L
R1ZAE41	R1ZAE42	400	specificare nell'ordine to be specified during the order
R1ZAE51	R1ZAE52	500	
R1ZAE61	R1ZAE62	600	
R1ZAE81	R1ZAE82	800	

# Zoccoli modulari

## Modular Plinths

### H 100



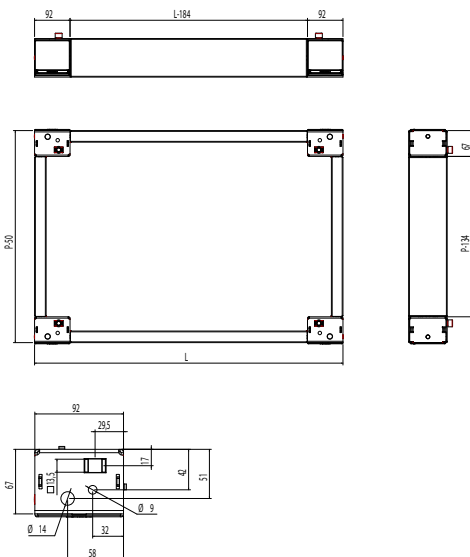
Gli zoccoli sono realizzati abbinando:  
angolare + flangia frontale + flangia laterale

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Completo di viteria per il montaggio

The plinths are made by combining:  
angular + front flange + side flange.

- Angular steel sheet 25/10 thick painted RAL 7011 textured
- Front and side flanges in steel sheet 15/10 thick painted RAL 7011 textured
- Complete with mounting bolts and screws

**DIMENSIONI ARMADIO**  
ENCLOSURE DIMENSIONS



L	P	CODICE ANGOLARE ANGULAR CODE	CODICE FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE CODE	CODICE FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE CODE
300	300	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO301
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO401
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO501
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO601
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO801
400	300	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO301
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601
600	300	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601
800	300	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601
1000	800	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO801
	300	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO301
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501
1200	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO801
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501
1400	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO801
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO401
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO501
1600	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO601
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO801
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO401
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO501
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO601
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO801

# Zoccoli modulari

## Modular Plinths

### H 200



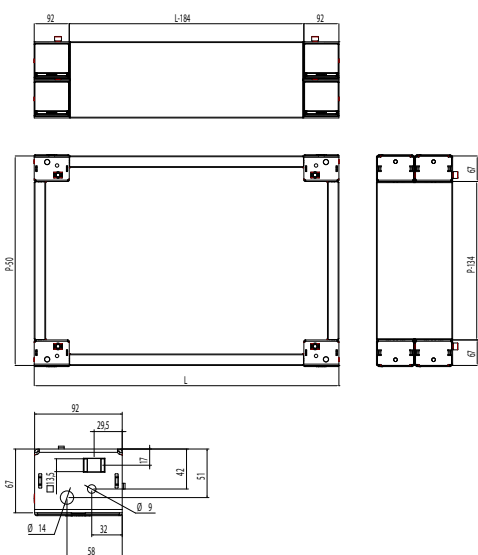
Gli zoccoli sono realizzati abbinando:  
angolare + flangia frontale + flangia laterale

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Completo di viteria per il montaggio

The plinths are made by combining:  
angular + front flange + side flange.

- Angular steel sheet 25/10 thick painted RAL 7011 textured
- Front and side flanges in steel sheet 15/10 thick painted RAL 7011 textured
- Complete with mounting bolts and screws

**DIMENSIONI ARMADIO**  
ENCLOSURE DIMENSIONS



L	P	CODICE ANGOLARE	CODICE FLANGIA	CODICE FLANGIA
		ANGULAR CODE	FRONT FLANGE CODE	LATERALE SIDE FLANGE CODE
300	300	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO602
400	800	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO802
	300	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
600	600	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO802
	300	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
800	500	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
	300	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
1000	500	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO802
	300	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO302
1200	400	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO802
1400	400	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO802
1600	400	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO802
	400	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO802

## ■ Zoccoli - Accessori Accessoires - Plinths

### Staffe di fissaggio zoccolo Plinths fixing brackets

- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sp. 25/10

- Confezione da 4 pezzi

Sono disponibili due tipologie di staffe per i nuovi zoccoli H100 e H200

- Made of galvanized steel sheet 25/10 thick

- Pack of 4 pieces

Two types of brackets are available for the new H100 and H200 plinths

#### Tipo A Type A

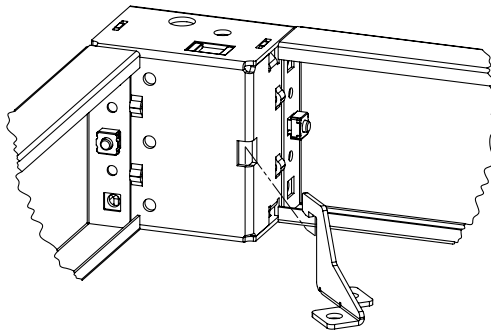


**CODICE**  
CODE

**RZKFSCOR02**

**DESCRIZIONE**  
DESCRIPTION

Staffa di fissaggio tipo A  
Fixing bracket type A



#### Tipo B Type B

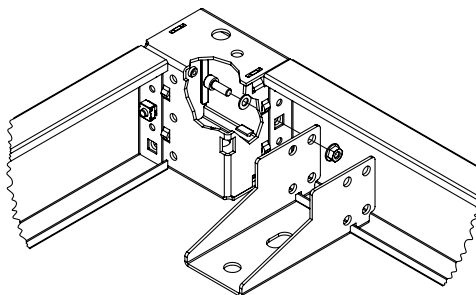


**CODICE**  
CODE

**RZKFSCOR01**

**DESCRIZIONE**  
DESCRIPTION

Staffa di fissaggio tipo B  
Fixing bracket type B



## ■ Accessori di sostegno a pavimento

### Floor support accessories

#### Piedini di livellamento 0-50 mm per CQE e CAE

#### 0 – 50 mm levelling feet for CQE and CAE



- Lunghezza filetto 50 mm.
  - Filetto di fissaggio M12.
  - Altezza totale piedino 70 mm.
  - Consentono di compensare le irregolarità del pavimento.
  - Confezione da 4 pezzi.
  - Carico statico max ca 300 Kg per ogni piedino di livellamento.
  - Da utilizzare sotto la base dell'armadio in assenza dello zoccolo.
- Thread length: 50 mm.
  - M12 thread.
  - Overall foot height: 70 mm.
  - Allow to equalize floor unevenness.
  - Pack of 4 pieces.
  - Max. constant load for each levelling foot: 300 kg.
  - To be applied below the enclosure base when no plinth is used.

**CODICE**  
CODE

**DESCRIZIONE**  
DESCRIPTION

**RAA45**

Piedini di livellamento 0-50 mm  
0-50 mm levelling feet



#### Piedini di livellamento 50-100 mm per CQE e CAE

#### 50 – 100 mm leveling feet for CQE and CAE



- Lunghezza filetto 100 mm.
  - Filetto di fissaggio M12.
  - Altezza totale piedino 125 mm.
  - Consentono di compensare le irregolarità del pavimento.
  - Confezione da 4 pezzi completa di piastre di appoggio e viteria per il montaggio.
  - Carico statico max ca 300 Kg per ogni piedino di livellamento.
- Thread length: 100 mm.
  - M12 thread.
  - Overall foot height: 125 mm.
  - Allow to equalize floor unevenness.
  - Pack of 4 pieces complete with support plates, accessories and screws for assembly.
  - Max. constant load for each levelling foot: 300 kg.

**N.B. Da utilizzare direttamente sotto la base degli armadi CQE e CAE o sotto lo zoccolo modulare per gli armadi CQE e CAE.**

**N.B. To be applied directly below the base of CQE and CAE enclosures or below the modular plinth for CQE and CAE.**

**CODICE**  
CODE

**DESCRIZIONE**  
DESCRIPTION

**RAA53**

Piedini di livellamento 50-100 mm  
50-100 mm levelling feet



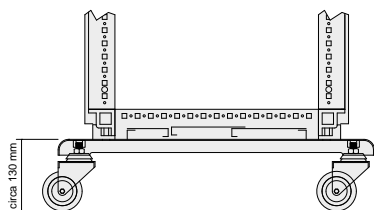


## ■ Accessori di sostegno a pavimento

### Floor support accessories

#### Supporto ruote per CQE e CAE

#### Castors supports for CQE and CAE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciato RAL 7011 bucciato.
- Confezione da 2 pezzi non comprensiva di ruote da ordinare a parte (cod. RZA41).
- Applicabile su armadi serie CQE e CAE.

- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7011.
- Pack of 2 pieces non including wheels, to be ordered separately (code: RZA41).
- Suitable for CQE and CAE enclosures.

CODICE CODE	PROFONDITÀ ARMADIO P ENCLOSURE DEPTH P
R1A46	400
R1A47	500
R1A48	600
R1A49	800

#### Ruote pivotanti per armadi

#### Castors



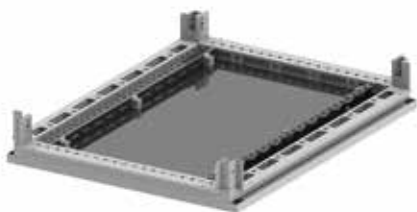
- Utilizzabili con supporto ruote oppure direttamente fissate sull'armadio.
- Portata: 80 kg per singola ruota.
- Confezione da 4 ruote (2 con freno e 2 senza freno).

- To be used with wheel supports or directly fixed to the enclosure.
- Load: 80 kg per each castor.
- Pack of 4 pieces (two provided with a break component and two with no break component).

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZA41	Ruote pivotanti per armadi Castors

## ■ Fondi e accessori ingresso cavi Bottom plates and cable glands

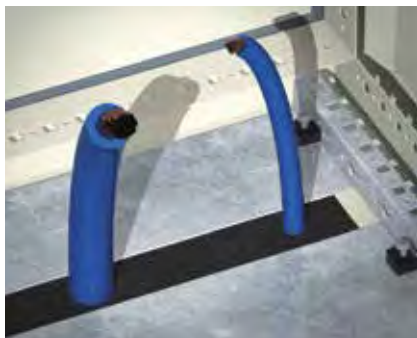
### Fondo unico per armadi per CQE e CAE Solid bottom for CQE and CAE enclosures



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Accessorio indispensabile per garantire un grado di protezione IP65 secondo EN 60529/IEC EN 62208 solo per armadi ad anta unica.
- Dotato di guarnizione per la tenuta IP e di accessori per il montaggio.
- Made of 20/10 thick galvanized steel.
- Accessory, necessary to guarantee the IP65 protection degree as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Provided with an IP seal and mounting accessories.

CODICE CODE	DIMENSIONE ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
<b>RZFUC44</b>	400	400
<b>RZFUC45</b>	400	500
<b>RZFUC46</b>	400	600
<b>RZFUC48</b>	400	800
<b>RZFUC63</b>	600	300
<b>RZFUC64</b>	600	400
<b>RZFUC65</b>	600	500
<b>RZFUC66</b>	600	600
<b>RZFUC68</b>	600	800
<b>RZFUC83</b>	800	300
<b>RZFUC84</b>	800	400
<b>RZFUC85</b>	800	500
<b>RZFUC86</b>	800	600
<b>RZFUC88</b>	800	800
<b>RZFUC103</b>	1000	300
<b>RZFUC104</b>	1000	400
<b>RZFUC105</b>	1000	500
<b>RZFUC106</b>	1000	600
<b>RZFUC108</b>	1000	800
<b>RZFUC124</b>	1200	400
<b>RZFUC125</b>	1200	500
<b>RZFUC126</b>	1200	600

### Profili di guarnizione tenuta fondo universali Universal seal profiles for bottom plate



- Permettono il passaggio dei cavi tra le lamiere di fondo, fornendo al contempo un adeguato grado di protezione.
- Dimensioni guarnizione: 25x25 mm.
- Mantengono il grado di protezione dell'armadio se montate correttamente.
- Allow the passage of cables between the bottom plates providing at the same time an appropriate protection degree.
- Seal dimensions: 25 x 25 mm.
- They preserve the enclosure protection degree if mounted in compliance with a masterly practice.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO, L ENCLOSURE WIDTH, L
<b>RZFPC400</b>	400
<b>RZFPC600</b>	600
<b>RZFPC800</b>	800
<b>RZFPC1000</b>	1000
<b>RZFPC1200</b>	1200
<b>RZFPC1400</b>	1400
<b>RZFPC1600</b>	1600

## ■ Fondi e accessori ingresso cavi Bottom plates and cable glands

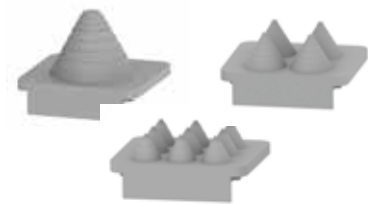
### Piastra passacavi per CQE e CAE Cable gland plate for CQE and CAE



- Lamiera con ingresso cavi regolabile impiegata per l'utilizzo dei passacavi
- Materiale: lamiera d'acciaio zincata 15/10
- Confezione comprensiva di accessori per il montaggio
- Adjustable cable entry plate used for cable gland application
- Material: 15/10 thick galvanized steel
- Complete with mounting accessories

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	APERTURE OPENINGS	CONF/PZ PACK/PCS
RZFMP600	600	4	2
RZFMP800	800	6	2
RZFMP1000	1000	8	2
RZFMP1200	1200	10	2

### Membrana passacavi Cable grommet

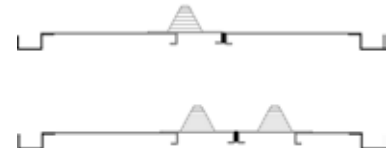
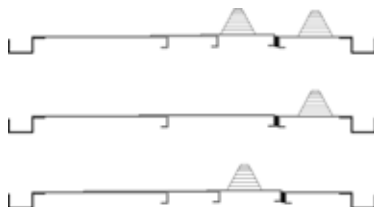


- Impiegati specificatamente nelle lamiere con ingresso cavi, consentono l'ingresso dei cavi con diversi diametri di sezione.
- Materiale: polipropilene per la sezione principale e elastomero termoplastico per il rivestimento superiore.
- Utilized specifically with a cable gland plate, allows the entry of cables with different cross-section diameters.
- Material: polypropylene as the main material and thermoplastic elastomeric material as a surface coating.



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	QUANTITÀ CAVI PER PASSACAVO NUMBER OF CABLE FOR GROMMET	SEZIONE MAX DIAMETRO CAVO (MM) MAX. CABLE SECTION DIAMETER (MM)	CONF/PZ PACK/PCS
RAMP01	Single entry cable grommet	1	47	20
RAMP04	Four-entry cable grommet	4	21	20
RAMP09	Nine-entry cable grommet	9	13	20

#### Possibilità di regolazione delle piastre Possibility of adjuste plates



## ■ Accessori per unione armadi

### Accessories for joining cabinets

#### Piastra unione per pannelli di cablaggio a inserimento frontale per CQE

#### Coupler for front entry mounting panels for CQE



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10.
- Indicata per dare la continuità dei pannelli di cablaggio in configurazioni con armadi affiancati.
- Dotata di accessori per il montaggio.
- Made of 25/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Suitable to provide the continuity of mounting panels in enclosure systems joined side by side.
- Complete with mounting accessories.

CODICE CODE	ALTEZZA ARMADIO H ENCLOSURE HEIGHT H
RZPIE12	1200
RZPIE14	1400
RZPIE16	1600
RZPIE18	1800
RZPIE20	2000
RZPIE22	2200

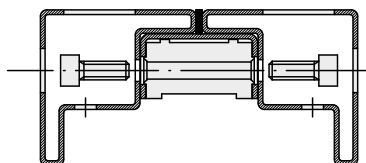
#### Kit unione armadi CQE

#### Baying kit for CQE



- Confezione completa di 8 distanziali, guarnizione adesiva per la tenuta IP e bulloneria per l'assemblaggio.
- Per quadri particolarmente pesanti si consiglia l'acquisto del kit di rinforzo unione a forma piatta (art. RZKRE65) o a forma di "L" (cod. RZKSRE65).
- Complete with 8 spacers, adhesive seal for IP protection degree and fasteners.
- For particularly heavy systems it is recommended to order a flat (code RZKRE65) or L-shaped (code RZKSRE65) union reinforcement kit.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZKE65	Kit unione armadi CQE Joining kit for CQE



#### Kit rinforzo unione per armadi CQE

#### Baying reinforcement kit for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 30/10 zincata.
- Confezione 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made 30/10 thick galvanized steel.
- Pack of 4 pieces including screws for assembly.

CODICE CODE	TIPO DI RINFORZO TYPE OF REINFORCEMENT
RZKSRE65	Forma a "L" L-shaped
RZKRE65	Forma piatta Flat shaped

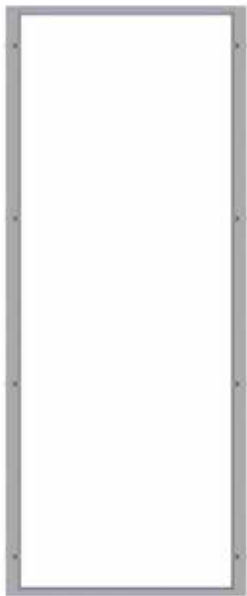


## ■ Accessori per unione armadi

### Accessories for joining cabinets

#### Kit unione posteriore per CQE

#### Back-to-back baying kit for CQE



- Tramite questo telaio è possibile unire posteriormente due armadi mantenendo un grado di protezione IP 55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Verniciato RAL 7035 bucciato.
- Completo di viteria e di guarnizione per l'assemblaggio.

- With the help of this frame it is possible to join two enclosures back-to-back maintaining the IP55 protection degree as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Painted textured RAL 7035.
- Complete with mounting fasteners and seal.

#### H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L
R5KFRE1860	600
R5KFRE1880	800
R5KFRE18100	1000
R5KFRE18120	1200

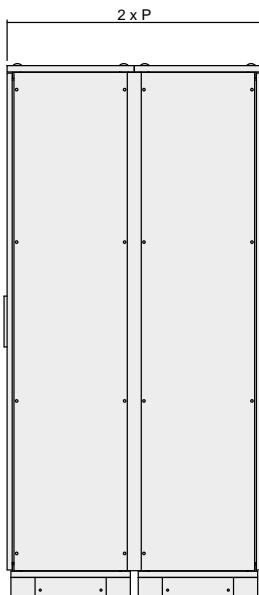


#### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L
R5KFRE2040	400
R5KFRE2060	600
R5KFRE2080	800
R5KFRE20100	1000
R5KFRE20120	1200

#### H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L
R5KFRE2240	400
R5KFRE2260	600
R5KFRE2280	800
R5KFRE22100	1000
R5KFRE22120	1200



# Porta

## Door

### Cieca per CQE e CAE

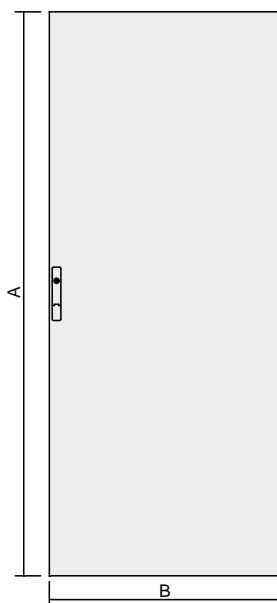
### Blank for CQE and CAE



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato con bordi antinfortunistici.
- Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato.
- 4 cerniere e 4 punti di chiusura.
- Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura.
- Mostrina di chiusura con inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Carico massimo: 75 Kg, per armadio H1000 massimo 50 kg.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035 with safety edges.
- Internal reinforcement frame made of galvanized tubular.
- 4 hinges and 4 closing points.
- Complete with mounting accessories.
- Key escutcheon with with a Ø3mm double-bit lock insert
- Max. load: 75 kg, for H1000 enclosure max 50 kg .

#### H 1000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS		NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B		
R5CPE1060	600	955	594		1
R5CPE1080	800	955	794		1
R5CPE10100	1000	955	994		1



#### H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS		NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B		
R5CPE1260	600	1155	594		1
R5CPE1280	800	1155	794		1
R5CPE12100	1000	1155	994		1

#### H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS		NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B		
R5CPE1460	600	1355	594		1
R5CPE1480	800	1355	794		1
R5CPE14100	1000	1355	994		1
R5CPE14120*	1200	1355	1194		2
R5CPE14160*	1600	1355	1594		2

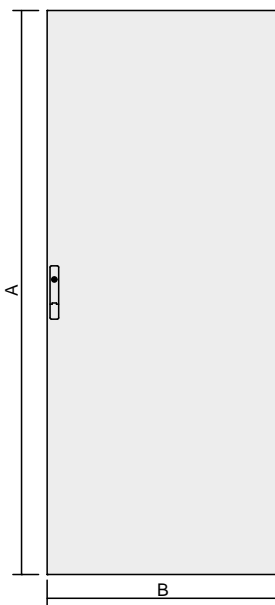
\* A doppia anta  
\* Double door

# Porta

## Door

### Cieca per CQE e CAE

### Blank for CQE and CAE



#### H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS		NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B		
R5CPE1640	400	1555	394		1
R5CPE1660	600	1555	594		1
R5CPE1680	800	1555	794		1
R5CPE16100	1000	1555	994		1
R5CPE16120*	1200	1555	1194		2

#### H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS		NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B		
R5CPE1830	300	1755	294		1
R5CPE1840	400	1755	394		1
R5CPE1860	600	1755	594		1
R5CPE1880	800	1755	794		1
R5CPE18100	1000	1755	994		1
R5CPE18120*	1200	1755	1194		2

#### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS		NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B		
R5CPE2030	300	1955	294		1
R5CPE2040	400	1955	394		1
R5CPE2060	600	1955	594		1
R5CPE2080	800	1955	794		1
R5CPE20100	1000	1955	994		1
R5CPE20120*	1200	1955	1194		2
R5CPE20140*	1400	1955	1394		2
R5CPE20160*	1600	1955	1594		2

#### H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS		NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B		
R5CPE2230	300	2155	294		1
R5CPE2240	400	2155	394		1
R5CPE2260	600	2155	594		1
R5CPE2280	800	2155	794		1
R5CPE22100	1000	2155	994		1
R5CPE22120*	1200	2155	1194		2

\* A doppia anta  
\* Double door

# Porta

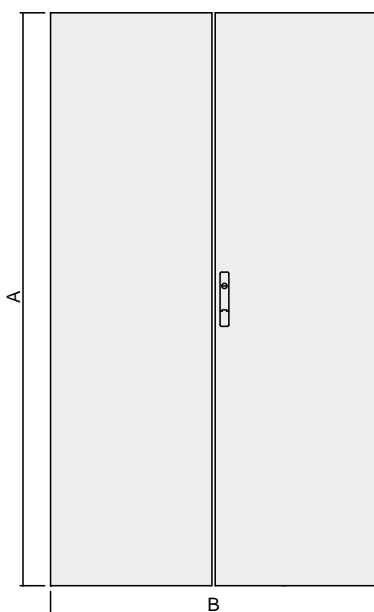
## Door

### Cieca a doppia anta per CQE e CAE

#### Double blank for CQE and CAE



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
  - Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato.
  - 8 cerniere e 4 punti di chiusura.
  - Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura.
  - Mostrina di chiusura con inserto tipo aletta doppio pettine Ø3 mm.
  - Disponibili a richiesta porte in battuta di diverse dimensioni (es. L = 1000 = 400 + 600).
  - Carico massimo: 75 Kg per ogni anta.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
  - Internal reinforcement frame made of tubular profile.
  - 8 hinges and 4 closing points.
  - Complete with mounting accessories.
  - Key escutcheon with double-bit lock insert Ø3 mm.
  - Ledged doors of different dimensions available upon request (ex.: L = 1000 = 400 + 600).
  - Max. load: 75 kg per each leaf.



#### H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R5CPE1281	800	1555	794	
R5CPE12101	1000	1555	994	

#### H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R5CPE1481	800	1355	794	

#### H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R5CPE1681	800	1555	794	
R5CPE16101	1000	1555	994	

#### H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R5CPE1881	800	1755	794	
R5CPE18101	1000	1755	994	

#### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R5CPE2081	800	1955	794	
R5CPE20101	1000	1955	994	

#### H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R5CPE2281	800	2155	794	
R5CPE22101	1000	2155	994	



# Porta

## Door

### In Vetro serigrafato per CQE e CAE

### Screen-printed glass for CQE and CAE



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- 4 cerniere.
- 4 punti di chiusura.
- Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura.
- Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Vetro di sicurezza serigrafato fumè spessore 4 mm.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- 4 hinges.
- 4 closing points.
- Mounting accessories included in the supply.
- Locking element complete with a Ø3mm double-bit lock insert.
- 4 mm thick smoked safety glass.

#### H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPTED1660	600	1555	594
R5CPTED1680	800	1555	794



#### H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPTED1860	600	1755	594
R5CPTED1880	800	1755	794

#### H 2000

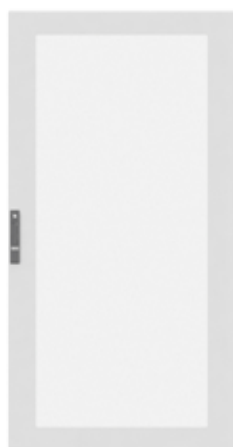
CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPTED2060	600	1955	594
R5CPTED2080	800	1955	794

# Porta

## Door

### Trasparente per CQE e CAE

### Transparent for CQE and CAE



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- 4 cerniere.
- 4 punti di chiusura.
- Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura.
- Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Vetro di sicurezza sp. 40/10.
- Le porte larghezza 1200 sono a 2 ante.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- 4 hinges.
- 4 closing points.
- Complete with mounting accessories.
- Locking element complete with a Ø3mm double-bit lock insert.
- 40/10 thick safety glass.
- 1200 wide doors are double-folding.

#### H 1000

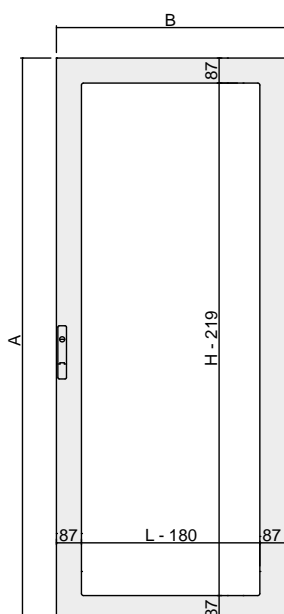
CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPTE1060	600	955	594
R5CPTE1080	800	955	794
R5CPTE10100	1000	955	994

#### H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPTE1260	600	1155	594
R5CPTE1280	800	1155	794
R5CPTE12100	1000	1155	994

#### H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPTE1460	600	1355	594
R5CPTE1480	800	1355	794
R5CPTE14100	1000	1355	994

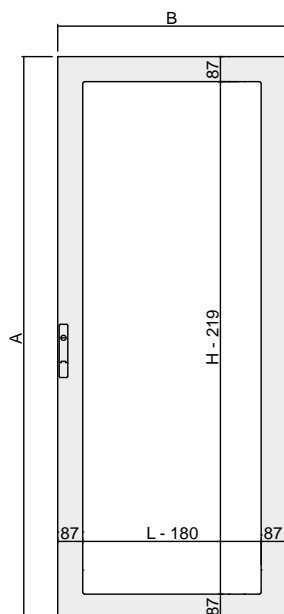


# Porta

## Door

### Trasparente per CQE e CAE

### Transparent for CQE and CAE



#### H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R5CPTE1660	600	1555	594	
R5CPTE1680	800	1555	794	
R5CPTE16100	1000	1555	994	

#### H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R5CPTE1860	600	1755	594	
R5CPTE1880	800	1755	794	
R5CPTE18100	1000	1755	994	
R5CPTE18120*	1200	1755	1194	

#### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R5CPTE2060	600	1955	594	
R5CPTE2080	800	1955	794	
R5CPTE20100	1000	1955	994	
R5CPTE20120*	1200	1955	1194	

#### H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R5CPTE2260	600	2155	594	
R5CPTE2280	800	2155	794	
R5CPTE22100	1000	2155	994	
R5CPTE22120*	1200	2155	1194	

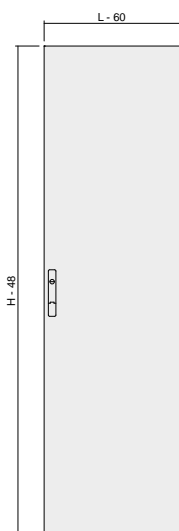
\* A doppia anta  
\* Double door

# Porta

## Door

### Laterale per CQE e CAE

#### Side for CQE



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato.
- Apertura massima 100° circa.
- Mostrina di chiusura con inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura.
- Carico massimo: 60 Kg
- Grado di protezione: IP 55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Internal reinforcement frame made of galvanized tubular.
- Max. opening: 100° approximately.
- Key escutcheon with a Ø3mm double-bit lock insert.
- Complete with mounting accessories.
- Max. load: 60 kg.
- Protection degree: IP55 as per EN 60529/IEC EN 62208.

### H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L
R5CPLE1850	500
R5CPLE1860	600
R5CPLE1880	800

### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L
R5CPLE2050	500
R5CPLE2060	600
R5CPLE2080	800

### H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L
R5CPLE2250	500
R5CPLE2260	600
R5CPLE2280	800

## ■ Porta Door

### Traversa di sicurezza per CQE Safety cross rail for CQE



Realizzata in legno trattato e verniciato rosso RAL 3000.

Utilizzabile in alternativa alle porte.

Particolarmente indicata per locali tecnici o shelter per quadri elettrici.

- Da ordinare in abbinamento alle squadrette di sostegno (RZSTS).

- Made of treated wood painted RAL 3000.
- Usable in substitution of doors.
- Particularly suitable for technical rooms or electrical system shelters.
- Support brackets are also required (RZSTS).

CODICE  
CODE

LARGHEZZA ARMADIO  
ENCLOSURE WIDTH

RATS600

600

RATS800

800

RATS1000

1000

RATS1200

1200

### Squadrette di sostegno per traversa di sicurezza Support brackets for safety cross rails



- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori e viteria per il montaggio.

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE  
CODE

DESCRIZIONE  
DESCRIPTION

RZSTS

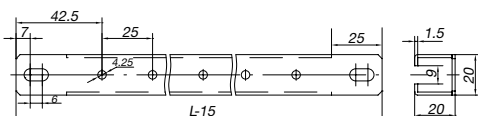
Squadrette di sostegno  
Support brackets

### Traversino per porta cieca Door cross rail



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincata sendzimir.
- E' ancorato direttamente sul tubolare di rinforzo già presente sulle porte cieche.
- Utilizzato come strumento di fissaggio per canaline o altri accessori.
- Confezione da 10 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- To be anchored directly to the tubular reinforcement profile provided on the door (only for blank doors).
- Suitable to fix ducts and other accessories.
- Pack of 10 pieces complete with fasteners.



CODICE  
CODE

LARGHEZZA PORTA  
DOOR WIDTH

RZTPE50

500

RZTPE60

600

RZTPE70

700

RZTPE80

800

RZTPE100

1000

# Porta Door

## Quadro ad angolo Corner enclosure

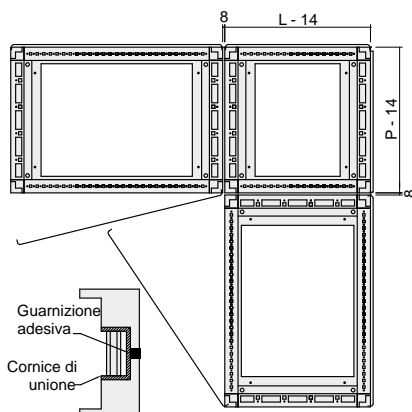


- Struttura ricavata sulla base degli armadi serie CQE, verniciata RAL 7035 bucciato.
- Tetto e base verniciati RAL 7011 bucciato.
- Fornito di 2 cornici per unire gli armadi ai lati e completo di 2 pannelli posteriori asportabili.
- Articolo fornibile a richiesta.
- In fase di ordine specificare altezza, larghezza e profondità.
- Pannello di cablaggio (articolo speciale) da ordinare a parte.
- Grado di protezione IP 55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.

- Structure made on the basis of CQE series enclosures, painted textured RAL 7035.
- Roof and base painted textured RAL 7011.
- Complete with 2 frames for joining enclosures at the sides and 2 removable rear panels.
- Available upon request.
- The required height, width and depth are to be specified during the order.
- Mounting panel (customized product) is to be ordered separately.
- IP55 protection degree as per EN 60529/IEC EN 62208.

Per le tempistiche di consegna concordarsi con la rete commerciale.

For delivery times agree with the commercial network.



### H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS		CODICE ZOCCOLO PER QUADRO AD ANGOLO PLINTH CODE FOR CORNER ENCLOSURE	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	H 100	H 200
R5CQEA1855	500	500	R1ZEA551	R1ZEA552
R5CQEA1866	600	600	R1ZEA661	R1ZEA662
R5CQEA1888	800	800	R1ZEA881	R1ZEA882

### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS		CODICE ZOCCOLO PER QUADRO AD ANGOLO PLINTH CODE FOR CORNER ENCLOSURE	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	H 100	H 200
R5CQEA2055	500	500	R1ZEA551	R1ZEA552
R5CQEA2066	600	600	R1ZEA661	R1ZEA662
R5CQEA2088	800	800	R1ZEA881	R1ZEA882

# Porta Door

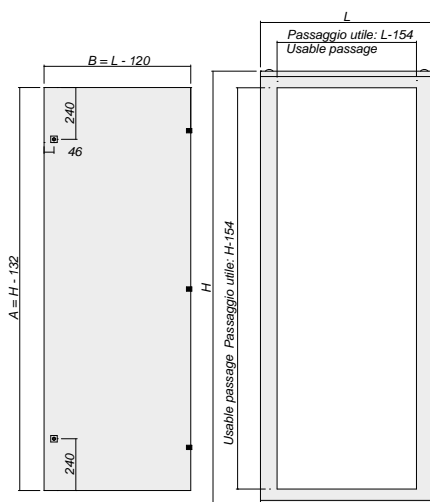
## Porta interna per CQE e CAE Internal door for CQE and CAE



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 ribordata e verniciata RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 1 pezzo completa di montanti e traverse orizzontali di fissaggio alla struttura.
- Grado di protezione IP 20 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Fornita di accessori per il montaggio.
- Per la larghezza 1000 porta interna unica, compatibile con porta esterna singola o a doppia anta.
- Le porte larghezza 1200 sono a 2 ante. Da utilizzare solo con porta esterna simmetrica.
- Made of 20/10 thick steel sheet, folded edges, painted textured RAL 7035.
- Pack of 1 piece complete with uprights and horizontal cross rails for mounting to the structure.
- IP 20 protection degree as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Complete with mounting accessories.
- In case of 1000 width, the internal single door is compatible with the external single or double door.
- 1200 wide doors are double-folding and are to be used only with a symmetric external door.

### H 1000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS		PASSAGGIO UTILE USABLE PASSAGE	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5PIE1060	600	868	480	846	446
R5PIE1080	800	868	680	846	646
R5PIE10100	1000	868	880	846	846

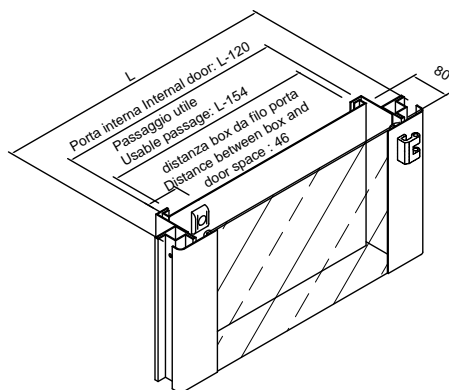


### H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS		PASSAGGIO UTILE USABLE PASSAGE	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5PIE1260	600	1068	480	1046	446
R5PIE1280	800	1068	680	1046	646
R5PIE12100	1000	1068	880	1046	846

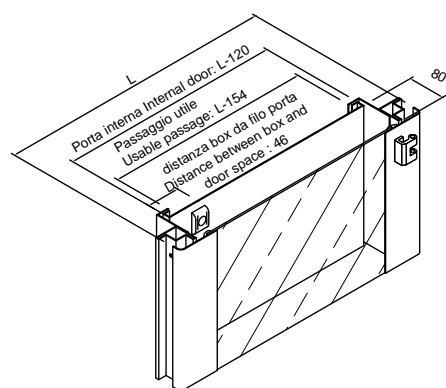
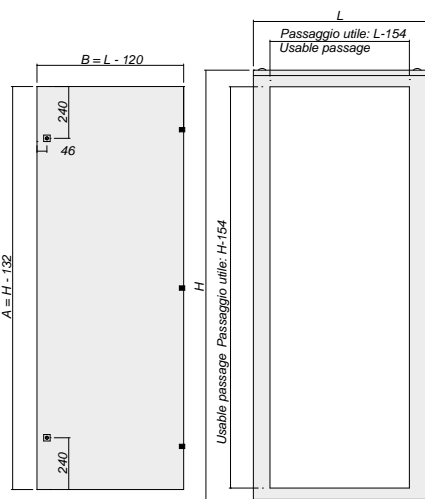
### H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS		PASSAGGIO UTILE USABLE PASSAGE	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5PIE1460	600	1268	480	1246	446
R5PIE1480	800	1268	680	1246	646
R5PIE14100	1000	1268	880	1246	868



# Porta Door

## Porta interna per CQE e CAE Internal door for CQE and CAE



### H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS		PASSAGGIO UTILE USABLE PASSAGE	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5PIE1660	600	1468	480	1446	446
R5PIE1680	800	1468	680	1446	646
R5PIE16100	1000	1468	880	1446	846

### H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS		PASSAGGIO UTILE USABLE PASSAGE	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5PIE1860	600	1668	480	1646	446
R5PIE1880	800	1668	680	1646	646
R5PIE18100	1000	1668	880	1646	846
R5PIE18120*	1200	1668	540x2	1646	1046

### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS		PASSAGGIO UTILE USABLE PASSAGE	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5PIE2060	600	1868	480	1846	446
R5PIE2080	800	1868	680	1846	646
R5PIE20100	1000	1868	880	1846	846
R5PIE20120*	1200	1868	540x2	1846	1046

### H 2200

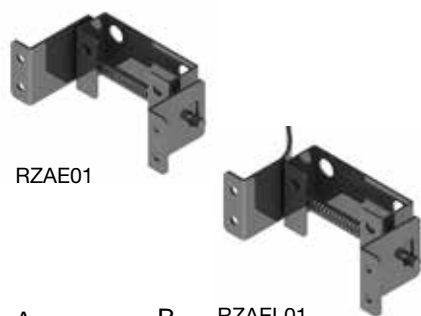
CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS		PASSAGGIO UTILE USABLE PASSAGE	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5PIE2260	600	2068	480	2046	446
R5PIE2280	800	2068	680	2046	646
R5PIE22100	1000	2068	880	2046	846
R5PIE22120*	1200	2068	540x2	2046	1046

\* A doppia anta  
\* Double door



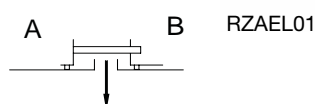
## ■ Accessori per porte Doors accessories

### Blocco porta meccanico per CQE Mechanical door interlock for CQE

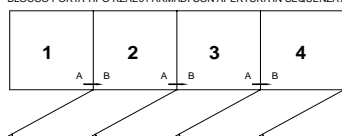


- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 zincata sendzimir.
- Consente l'apertura di una porta ausiliaria conseguentemente all'apertura di una principale.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il montaggio.

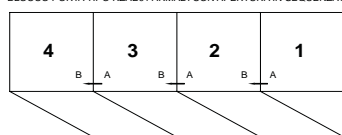
- Made of 25/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Allows the opening of an auxiliary door as a result of the opening of a main one
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.



BLOCCO PORTA TIPO RZAE01 ARMADI CON APERTURA IN SEQUENZA ANTA SINGOLA



BLOCCO PORTA TIPO RZAE01 ARMADI CON APERTURA IN SEQUENZA ANTA SINGOLA



CODICE  
CODE

DESCRIZIONE  
DESCRIPTION

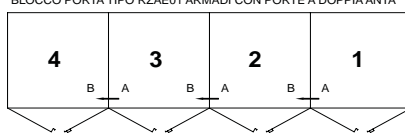
RZAE01

Blocco per porte in sequenza  
Interlock for sequential doors

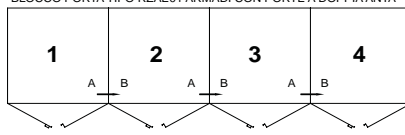
RZAE01

Blocco per porte con apertura a libro  
Interlock for folding doors

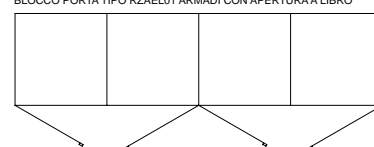
BLOCCO PORTA TIPO RZAE01 ARMADI CON PORTE A DOPPIA ANTA



BLOCCO PORTA TIPO RZAE01 ARMADI CON PORTE A DOPPIA ANTA



BLOCCO PORTA TIPO RZAE01 ARMADI CON APERTURA A LIBRO



The RZAE01 system is reversible.

### Blocco porta 90° per CQE e CAE 90° Door stop for CQE and CAE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincata sendzimir.
- Studiato per impedire la chiusura accidentale della porta bloccandone l'apertura a 90°.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Designed to prevent accidental closing of the door by blocking its opening at 90°.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.

CODICE  
CODE

DESCRIZIONE  
DESCRIPTION

RZAE02

Per porte cieche  
For blank doors

RZAE09

Per porte trasparenti  
For glazed doors

### Cerniere 180° per CQE e CAE 180° Hinges for CQE and CAE



- Realizzate in alluminio estruso verniciate RAL 7011 con polveri termoindurenti.
  - Permettono l'apertura delle porte a 180°.
  - Complete di viteria per il montaggio.
  - Confezione da 4 pezzi.
- N.B. Il montaggio delle cerniere 180°, in sostituzione di quelle standard, richiede la foratura aggiuntiva della porta.**

- Made of extruded aluminium painted in RAL 7011 with thermosetting powders.
  - Allow the doors to open 180°.
  - Complete with screws for assembly.
  - Pack of 4 pieces.
- N.B. Installation of 180° hinges instead of standard ones requires a further door drilling**

CODICE  
CODE

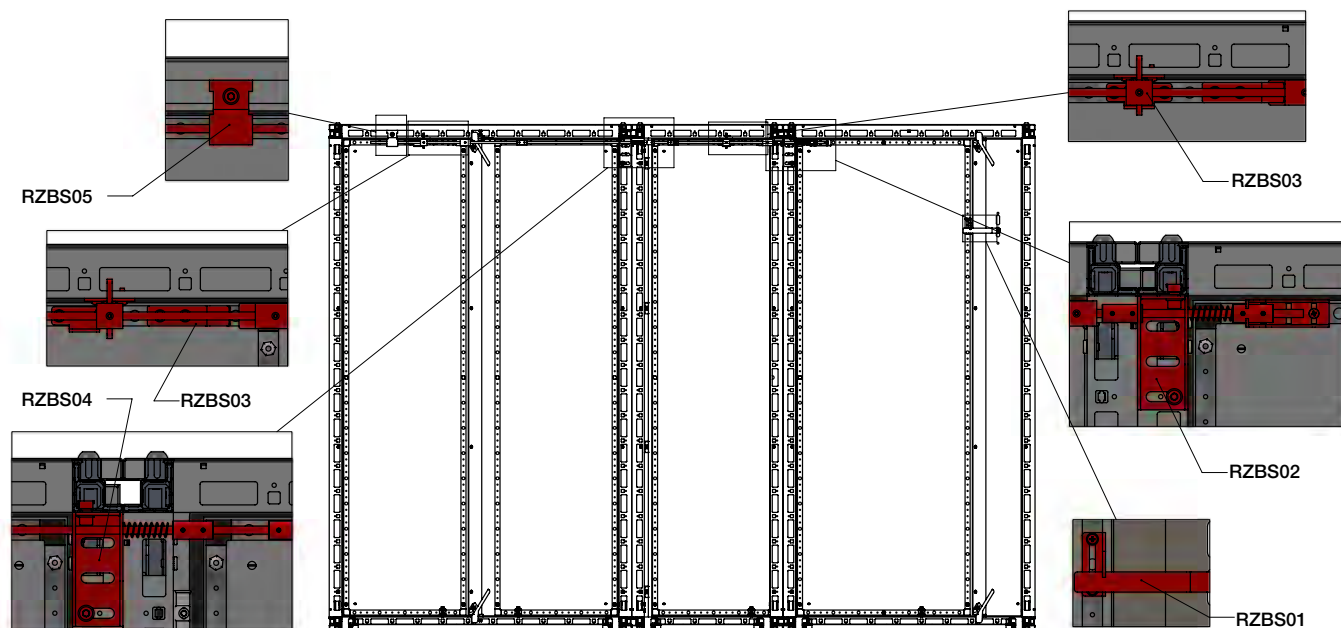
DESCRIZIONE  
DESCRIPTION

R1CE248

Cerniere 180°  
180° hinges

## ■ Accessori per porte Doors accessories

### Blocco porta per armadi in batteria



Consente l'apertura simultanea delle porte in batteria dopo l'apertura della porta principale (RZBS02).

La porta principale può essere singola o a doppia anta su cui è possibile montare la maniglia con serratura cifrata RPCE201.

**Il codice RZBS01 è da ordinare solo in caso di presenza del Blocco Sezionatore (Variante USA) installabile solo con il meccanismo di azionamento a leva per i principali interruttori dei seguenti produttori:**

- Allen Bradley - 1494 Serie F
- General Electric - TDA Tipo 1 e 2
- Siemens - Serie Max Flex FHOH
- Square D - 9422 A1

It allows the simultaneous opening of the doors in battery after the main door (RZBS02) has been opened.

The main door can be single or double leaf on which it is possible to mount the handle with coded lock RPCE201.

**Code RZBS01 must be ordered only in case of presence of the Disconnecter Lock (USA variant) which can be installed only with the lever operating mechanism for the main switches of the following manufacturers:**

- Allen Bradley - 1494 F-Series
- General Electric - TDA Type 1 and 2
- Siemens - Max Flex FHOH Series
- Square D - 9422 A1

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZBS01	Blocco di sicurezza porta principale Main door security lock
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZBS02	Disp. azion. armadio interruttore generale General switch cabinet actuator
RZBS03	Blocco porta per armadi in linea Door block for in-line cabinets
RZBS04	Blocco unione aste con staffa sostegno Rod union bushing with support bracket
RZBS05	Sostegno blocco porta aste ultimo armadio Last cabinet rod block support

### Asta blocco porta Door block rod

CODICE CODE	LUNGHEZZA mm LENGTH mm
RZBS600	600
RZBS800	800
RZBS1000	1000
RZBS1200	1200
RZBS1400	1400
RZBS1600	1600

## ■ Chiusura per armadi

### Locking elements

#### Con maniglia girevole (opzionale)

#### With swivel handle (optional)



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RPCE207	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm Locking element complete with a Ø 3 mm double-bit lock insert
RPCE201	Chiusura completa di inserto a chiave Locking element complete with key insert

\* Da montare in sostituzione alla chiusura con mostrina grande (di serie su tutte le porte)  
To be mounted as a replacement for the locking element with the large escutcheon (standard on all doors).

#### Con mostrina grande (di serie su tutte le porte)

#### Element with large escutcheon (standard provided with all doors)



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RPCE202	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm Locking element complete with a Ø 3 mm double-bit lock insert
RPCE203	Chiusura completa di inserto tipo FIAT Locking element complete with FIAT type insert

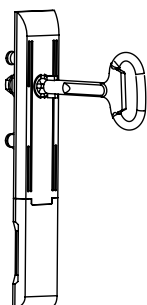
\* Di serie su tutte le porte  
\* Standard on all doors

#### Inserti di chiusura

#### Da montare in sostituzione agli inserti standard.

#### Locking insert

#### To be mounted instead of standard inserts.



CODICE CODE		DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM
CHIAVE KEY	INSERTO INSERT		
RZCE230	RZCE219	Aletta doppio pettine Ø 3 mm Double-bit lock insert Ø 3 mm	3
RZCE236	RZCE214	Triangolo Triangle	8
RZCE235	RZCE213		7
RZCE237	RZCE262	Tipo FIAT FIAT type	-
RZCE234	RZCE212	Quadro Square	8
RZCE233	RZCE211		7

## ■ Chiusura per armadi

### Locking elements

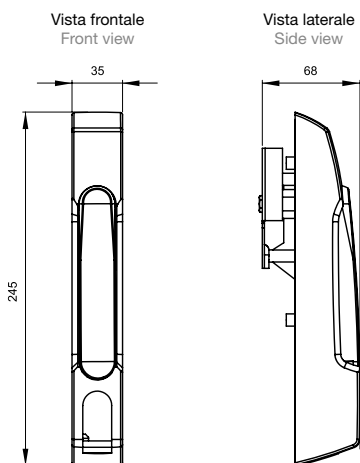
#### Ergonomica con maniglia girevole (opzionale)

#### Ergonomic element with swivel handle (optional)

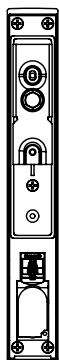


CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RPCE401*	Chiusura con cilindro DIN Locking element prepared for DIN type cylinder
RPCE402*	Chiusura con apertura a pulsante Locking element with button opening
RPCE403*	Chiusura lucchettabile con inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm Padlockable element with a Ø 3 mm double-bit lock insert
RPCE404*	Chiusura lucchettabile con apertura a pulsante Padlockable element with button opening

\* Da montare in sostituzione alla chiusura con mostrina grande (di serie su tutte le porte)  
\*To be mounted as a replacement for the locking element with the large escutcheon (standard on all doors)



Vista posteriore  
Rear view



## ■ Retro Rear

Per CQE e CAE  
For CQE and CAE



- Realizzato in acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- 8 o più punti di fissaggio alla struttura.
- Carico massimo :
  - larghezza  $\geq$  800 mm: 75 Kg
  - larghezza  $\leq$  600 mm: 90 Kg
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- 8 or more points for mounting to the structure.
- Max. load:
  - Width  $\geq$  800 mm: 75 Kg
  - Width  $\leq$  600 mm: 90 Kg

### H 1000

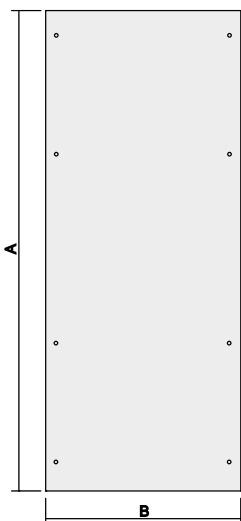
CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CRE1060	600	955	594
R5CRE1080	800	955	794
R5CRE10100	1000	955	994

### H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CRE1260	600	1155	594
R5CRE1280	800	1155	794
R5CRE12100	1000	1155	994

### H 1400

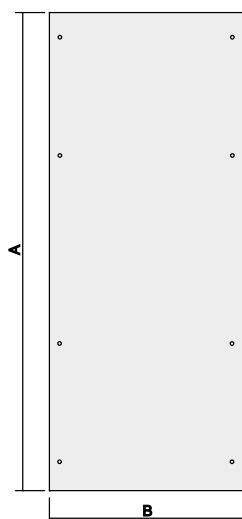
CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CRE1460	600	1355	594
R5CRE1480	800	1355	794
R5CRE14100	1000	1355	994
R5CRE14120	1200	1355	1194



# Retro

## Rear

Per CQE e CAE  
For CQE and CAE



### H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI RETRO REAR PANEL DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CRE1640	400	1555	394
R5CRE1660	600	1555	594
R5CRE1680	800	1555	794
R5CRE16100	1000	1555	994
R5CRE16120	1200	1555	1194

### H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI RETRO REAR PANEL DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CRE1830	300	1755	294
R5CRE1840	400	1755	394
R5CRE1860	600	1755	594
R5CRE1880	800	1755	794
R5CRE18100	1000	1755	994
R5CRE18120	1200	1755	1194

### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI RETRO REAR PANEL DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CRE2030	300	1955	294
R5CRE2040	400	1955	394
R5CRE2060	600	1955	594
R5CRE2080	800	1955	794
R5CRE20100	1000	1955	994
R5CRE20120	1200	1955	1194
R5CRE20140*	1400	1955	1394
R5CRE20160*	1600	1955	1594

### H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI RETRO REAR PANEL DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CRE2230	300	2155	294
R5CRE2240	400	2155	394
R5CRE2260	600	2155	594
R5CRE2280	800	2155	794
R5CRE22100	1000	2155	994
R5CRE22120	1200	2155	1194

\* Fornito in due parti  
\* Two piece provided

## ■ Laterali CQE

### Side panels CQE

### Laterali per CQE

#### Side panels for CQE

- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
  - A partire da 6 punti di fissaggio alla struttura (in funzione della dimensione).
  - Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.
  - Carico massimo:
    - profondità  $\geq$  800 mm: 75 Kg
    - profondità  $\leq$  600 mm: 90 Kg
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
  - 6 or 8 points of mounting to the structure (depending on the dimensions).
  - Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.
  - Max. load:
    - depth  $\geq$  800 mm: 75 Kg
    - depth  $\leq$  600 mm: 90 Kg

### H 1200

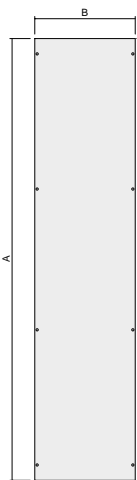
CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI LATERALI SIDE PANEL DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	ALTEZZA, A HEIGHT, A	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
R5LE1242	400	1161	346	
R5LE1252	500	1161	446	
R5LE1262	600	1161	546	
R5LE1282	800	1161	746	

### H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI LATERALI SIDE PANEL DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	ALTEZZA, A HEIGHT, A	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
R5LE1442	400	1361	346	
R5LE1452	500	1361	446	
R5LE1462	600	1361	546	
R5LE1482	800	1361	746	

### H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI LATERALI SIDE PANEL DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	ALTEZZA, A HEIGHT, A	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
R5LE1642	400	1561	346	
R5LE1652	500	1561	446	
R5LE1662	600	1561	546	
R5LE1682	800	1561	746	



## ■ Laterali CQE

### Side panels CQE

### Laterali per CQE

#### Side panels for CQE



#### H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI LATERALI SIDE PANEL DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	ALTEZZA, A HEIGHT, A	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
R5LE1832	300	1761	246	
R5LE1842	400	1761	346	
R5LE1852	500	1761	446	
R5LE1862	600	1761	546	
R5LE1882	800	1761	746	
R5LE18102	1000	1761	946	
R5LE18122	1200	1761	1146	

#### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI LATERALI SIDE PANEL DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	ALTEZZA, A HEIGHT, A	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
R5LE2032	300	1961	246	
R5LE2042	400	1961	346	
R5LE2052	500	1961	446	
R5LE2062	600	1961	546	
R5LE2082	800	1961	746	
R5LE20102	1000	1961	946	
R5LE20122	1200	1961	1146	

#### H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI LATERALI SIDE PANEL DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	ALTEZZA, A HEIGHT, A	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
R5LE2232	300	2161	246	
R5LE2242	400	2161	346	
R5LE2252	500	2161	446	
R5LE2262	600	2161	546	
R5LE2282	800	2161	746	
R5LE22102	1000	2161	946	
R5LE22122	1200	2161	1146	



## ■ Divisorio verticale CQE

### Vertical divider CQE

#### Divisorio verticale per CQE

#### Vertical divider for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 15/10.
- Particolarmente utilizzato nella separazione delle batterie di armadi poiché crea una segregazione cieca tra una struttura e l'altra.
- Grado di protezione: IP 30 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.
- Per versione IP 54 ordinare guarnizione adesiva mm articolo RAA56.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel
- Particularly used in the separation of cabinet batteries as it creates a blind separation between one structure and another.
- Protection degree: IP30 as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.
- If IP 54 is required, an adhesive seal 8x3 mm (code RAA56) is to be ordered.

#### H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURES DIMENSION
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
RZDVE1440	400
RZDVE1450	500

#### H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURES DIMENSION
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
RZDVE1640	400
RZDVE1650	500
RZDVE1660	600

#### H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURES DIMENSION
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
RZDVE1830	300
RZDVE1840	400
RZDVE1850	500
RZDVE1860	600
RZDVE1880	800

#### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURES DIMENSION
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
RZDVE2030	300
RZDVE2040	400
RZDVE2050	500
RZDVE2060	600
RZDVE2080	800

#### H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURES DIMENSION
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
RZDVE2240	400
RZDVE2250	500
RZDVE2260	600
RZDVE2280	800

## ■ Accessori ingresso cavi superiore

### Top cable entry accessories

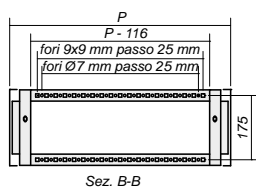
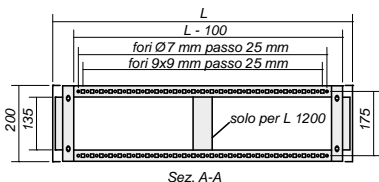
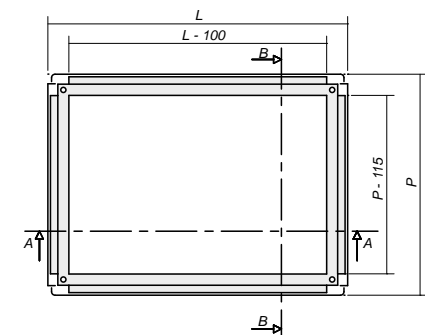
#### Sopralzo passaggio cavi modulare per CQE

#### Modular cable routing top for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Da installare sopra l'armadio per consentire lo smistamento cavi oppure in batterie di armadi allineati per permettere la distribuzione di energia tramite sistemi di sbarre di rame.
- Accessibile su tutti i lati tramite pannelli asportabili.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Grado di protezione: IP55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Da ordinare a parte:
  - Chiusure laterali art. R5LSE (1 cf. da 2 pz.).
  - Pannello intermedio per creare una segregazione tra il sopralzo passaggio cavi e la struttura dell'armadio art. R5PDS (opzionale).
  - Kit unione sopralzo cavi art. RAKSU da ordinare se si affiancano più sopralzi (1 cf. da 4 pz).
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- To be installed above the enclosure to allow cable sorting or in batteries of aligned enclosures to allow power distribution through copper busbar systems.
- Accessible from all the sides via removable panels.
- Complete with mounting accessories.
- Protection degree: IP55 as per EN 60529/IEC EN 62208.
- To be ordered separately:
  - Side panels, code: R5LSE (1 pack of 2 pcs).
  - Intermediate panel to create a separation between the top compartment and the enclosure structure, code: R5PDS (optional).
  - Coupling kit, code: RAKSU, required if several top compartments are joined together (1 pack of 4 pcs).

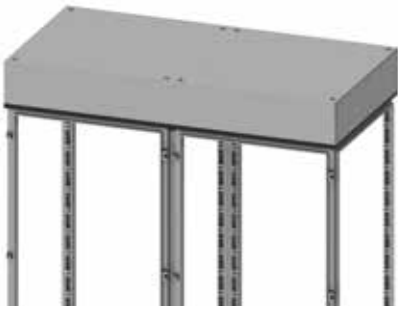
#### H 200



SOPRALZO PASSAGGI CAVI TOP COMPARTMENT	PANNELLO INTERMEDIO INTERMEDIATE PANEL	CODICE CHIUSURE LATERALI SIDE PANELS CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	
			LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5SCE45	R5PDS45	R5LSE50	400	500
R5SCE65	R5PDS65	R5LSE50	600	500
R5SCE85	R5PDS85	R5LSE50	800	500
R5SCE105	R5PDS105	R5LSE50	1000	500
R5SCE125	R5PDS125	R5LSE50	1200	500
R5SCE46	R5PDS46	R5LSE60	400	600
R5SCE66	R5PDS66	R5LSE60	600	600
R5SCE86	R5PDS86	R5LSE60	800	600
R5SCE106	R5PDS106	R5LSE60	1000	600
R5SCE126	R5PDS126	R5LSE60	1200	600
R5SCE48	R5PDS48	R5LSE80	400	800
R5SCE68	R5PDS68	R5LSE80	600	800
R5SCE88	R5PDS88	R5LSE80	800	800
R5SCE108	R5PDS108	R5LSE80	1000	800
R5SCE128	R5PDS128	R5LSE80	1200	800

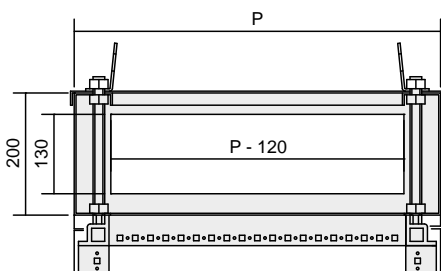
## ■ Accessori ingresso cavi superiore Top cable entry accessories

### Sopralzo smistamento/raccolta cavi per CQE Cable sorting/collecting top for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Specificare in fase d'ordine la lunghezza.
- Lunghezza massima 2000 mm per ogni singolo modulo con possibilità di affiancamento dei medesimi.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Grado di protezione: IP 55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Articolo fornibile a richiesta venduto a metro lineare.
- Da ordinare a parte: chiusure laterali (art. R5LSC - cf. 2 pz.), squadrette di sollevamento (art. RZTSE02).
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- The required length is to be specified at the order.
- Maximum length of 2000mm for each single module with the possibility of flanking them.
- Complete with mounting accessories.
- Protection degree: IP55 as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Available upon request, sold by the linear meter.
- To be ordered separately: side panels (code: R5LSC, 1 pack of 2 pcs), lifting brackets (code RZTSE02).

### H 200



SOPRALZO COMPARTMENT	CODICE CODE		DIMENSIONI SOPRALZO TOP COMPARTMENT DIMENSIONS	
	CHIUSURE LATERALI SIDE PANELS		LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5SCC50	R5LSC50			500
R5SCC60	R5LSC60		Specificare nell'ordine To be specified at the order	600
R5SCC80	R5LSC80			800

## ■ Accessori ingresso cavi Top cable entry accessories

### Vano cavi con apertura laterale per CQE Cable compartment with side access for CQE



#### Telaio

in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

#### Porta

reversibile, realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 con telaio di rinforzo, verniciata RAL 7035 bucciato.

#### Ingresso cavi superiore ed inferiore

con piastra di chiusura in lamiera d'acciaio sp. 15/10, adeguatamente dimensionata alla misura del tetto e del fondo, completa di guarnizione di tenuta.

#### Composizione

Telaio, porta e ingresso cavi.

#### Grado di protezione

IP 55 secondo EN 60529/IE EN 62208.

- Completa di accessori per il fissaggio a lato della struttura.

#### Frame

Made of 15/10 thick steel painted textured RAL 7035.

#### Door

Reversible, made of 20/10 thick steel, provided with reinforcement frame, painted textured RAL 7035.

#### Upper and lower cable entry

With 15/10 steel sheet closing plate, adequately sized to the size of the roof and bottom, complete with sealing gasket.

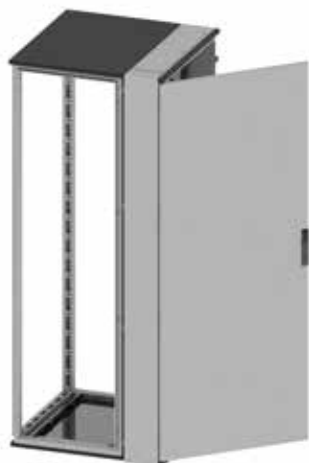
#### Composition

Frame, door and cable entry.

#### Protection degree

IP 55 as per EN 60529/IE EN 62208.

- Complete with fasteners for side mounting to the structure.



### H 1800

DIMENSIONE VANO CAVI  
CABLE COMPARTMENT DIMENSIONS

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CVCE18250	200	500
R5CVCE18260	200	600
R5CVCE18280	200	800

### H 2000

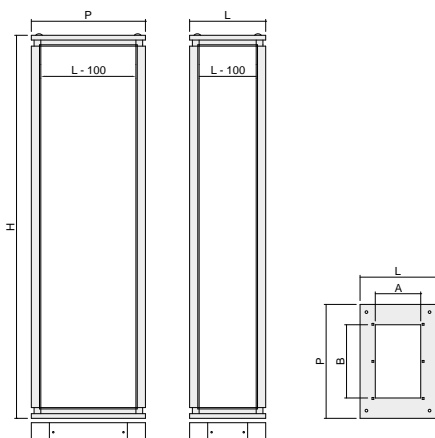
DIMENSIONE VANO CAVI  
CABLE COMPARTMENT DIMENSIONS

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CVCE20250	200	500
R5CVCE20260	200	600
R5CVCE20280	200	800



## ■ Risalita cavi Cable chamber

### Con apertura frontale per CQE With front access for CQE



#### Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso brevettato in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

#### Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili. Tetto con cava passaggio cavi e piastra di chiusura asportabile.

#### Fondo

acciaio zincato sp.15/10 con ingresso cavi regolabile.

#### Grado di protezione

IP 55 EN 60529/IEC EN 62208/ UL NEMA 4.

#### Frame

Assembled structure with patented closed profile in 15/10 thick galvanized steel, painted RAL 7035, textured finish.

#### Roof and base

Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7011, removable. Roof provided with a cable entry and a removable cover.

#### Bottom

Made of 15/10 thick galvanized steel with adjustable cable entry.

#### Protection degree

IP55 EN 60529/IEC EN 62208 UL NEMA type 4.

### H 1800

CODICE SOLO STRUTTURA CODE FOR STRUCTURE ONLY	CODICE STRUTTURA, PORTA E RETRO CODE FOR STRUCTURE, DOOR AND REAR PANEL	DIMENSIONE RISALITA CAVI CHAMBER DIMENSIONS		DIMENSIONI APERTURA TETTO ROOF CUT-OUT DIMENSIONS	
		LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	A	B
R5CQE1833S	R5CQE1833	300	300	139	149
R5CQE1834S	R5CQE1834	300	400	139	249
R5CQE1835S	R5CQE1835	300	500	139	289
R5CQE1836S	R5CQE1836	300	600	139	385
R5CQE1838S	R5CQE1838	300	800	139	585
R5CQE1843S	R5CQE1843	400	300	239	149
R5CQE1844S	R5CQE1844	400	400	239	249
R5CQE1845S	R5CQE1845	400	500	239	289
R5CQE1846S	R5CQE1846	400	600	239	385
R5CQE1848S	R5CQE1848	400	800	239	585

### H 2000

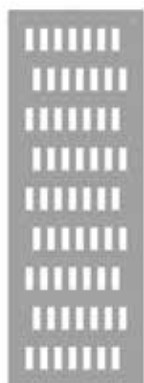
CODICE SOLO STRUTTURA CODE FOR STRUCTURE ONLY	CODICE STRUTTURA, PORTA E RETRO CODE FOR STRUCTURE, DOOR AND REAR PANEL	DIMENSIONE RISALITA CAVI CHAMBER DIMENSIONS		DIMENSIONI APERTURA TETTO ROOF CUT-OUT DIMENSIONS	
		LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	A	B
R5CQE2033S	R5CQE2033	300	300	139	149
R5CQE2034S	R5CQE2034	300	400	139	249
R5CQE2035S	R5CQE2035	300	500	139	289
R5CQE2036S	R5CQE2036	300	600	139	385
R5CQE2038S	R5CQE2038	300	800	139	585
R5CQE2043S	R5CQE2043	400	300	239	149
R5CQE2044S	R5CQE2044	400	400	239	249
R5CQE2045S	R5CQE2045	400	500	239	289
R5CQE2046S	R5CQE2046	400	600	239	385
R5CQE2048S	R5CQE2048	400	800	239	585

### H 2200

CODICE SOLO STRUTTURA CODE FOR STRUCTURE ONLY	CODICE STRUTTURA, PORTA E RETRO CODE FOR STRUCTURE, DOOR AND REAR PANEL	DIMENSIONE RISALITA CAVI CHAMBER DIMENSIONS		DIMENSIONI APERTURA TETTO ROOF CUT-OUT DIMENSIONS	
		LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	A	B
R5CQE2233S	R5CQE2233	300	300	139	149
R5CQE2234S	R5CQE2234	300	400	139	249
R5CQE2235S	R5CQE2235	300	500	139	289
R5CQE2236S	R5CQE2236	300	600	139	385
R5CQE2238S	R5CQE2238	300	800	139	585
R5CQE2243S	R5CQE2243	400	300	239	149
R5CQE2244S	R5CQE2244	400	400	239	249
R5CQE2245S	R5CQE2245	400	500	239	289
R5CQE2246S	R5CQE2246	400	600	239	385
R5CQE2248S	R5CQE2248	400	800	239	585

## ■ Accessori gestione cavi Cable management accessories

### Pannello porta connettori per CQE Connector carrier for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Utilizzato come divisorio tra due armadi, permette il fissaggio di connettori standard 24 poli.
- Grado di protezione: IP 30 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.
- Per versione IP 54 ordinare guarnizione adesiva articolo RAA56.
- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- If used as a divider, it allows the installation of standard 24-pole connectors.
- Protection degree: IP30 as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.
- If IP 54 is required, an adhesive seal (code RAA56) is to be ordered.

#### H 1800

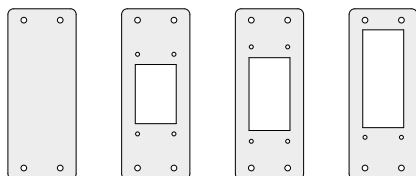
CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	NUMERO DI CONNETTORI QUANTITY OF CONNECTORS
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
RZPCDE1840	400	24 (3 x 8)
RZPCDE1850	500	32 (4 x 8)
RZPCDE1860	600	40 (5 x 8)
RZPCDE1880	800	56 (7 x 8)

#### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	NUMERO DI CONNETTORI QUANTITY OF CONNECTORS
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
RZPCDE2040	400	27 (3 x 9)
RZPCDE2050	500	36 (4 x 9)
RZPCDE2060	600	45 (5 x 9)
RZPCDE2080	800	63 (7 x 9)

### Adattatori per pannello porta connettori Adapters for connector carrier

- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincata.
- Confezione da 5 pezzi completa di accessori e viteria per il montaggio.
- Made of 20/10 thick galvanized steel.
- Pack of 5 pieces complete with mounting accessories and screws for assembly..



CODICE CODE	ADATTAMENTO ADAPTER TYPE
RZAD2400	Piastra cieca
RZAD2406	24 - 6
RZAD2410	24 - 10
RZAD2416	24 - 16

## ■ Accessori per armadi

### Accessories for enclosures

#### Ripiano di lavoro per il montaggio su porta cieca per CQE e CAE

#### Door tray mountable on blank door for CQE and CAE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Utile come supporto per strumenti di programmazione oppure come semplice portautensili durante la manutenzione e il cablaggio.
- Confezione da 1 pezzo completa di aste di sostegno e viteria per il montaggio.
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Suitable as a support for programming tools or as a simple tool holder during maintenance and wiring.
- Pack of 1 piece complete with support bars and fasteners.

CODICE CODE	LARGHEZZA PORTA, L DOOR WIDTH, L
R5RL600	600
R5RL800	800
R5RL1000	1000

#### Ripiano fisso ed estraibile, montaggio al telaio di CQE e CAE

#### Fixed tray and sliding tray mountable to the structure for CQE and CAE



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
- Consentono di appoggiare il case del computer, la stampante o qualsiasi altra periferica hardware.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Suitable to accommodate a computer case, printer or other hardware.

##### Portata massima

Ripiano fisso: Kg 60

Ripiano estraibile: Kg 30

##### Maximum load

Fixed tray: Kg 60

Sliding tray: Kg 30



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS			
CODICE RIPIANO FISSO FIXED TRAY CODE	CODICE RIPIANO ESTRAIBILE SLIDING TRAY CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5RF640	R5RE640	600	400
R5RF650	R5RE650	600	500
R5RF660	R5RE660	600	600
R5RF840	R5RE840	800	400
R5RF850	R5RE850	800	500
R5RF860	R5RE860	800	600
R5RF880	R5RE880	800	800
R5RF1040	-	1000	400
R5RF1050	-	1000	500
R5RF1060	-	1000	600
R5RF1080	-	1000	800

## ■ Accessori per armadi Accessories for enclosures

### Leggio modulare per CQE Modular desk for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Portella in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Possibilità di impiego sia in presenza di altre portine modulari, sia fissato direttamente alla porta di un armadio.
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Cover made of 20/10 steel painted textured RAL 7035.
- May be used both in combination with other modular doors or applied directly to the enclosure door

#### H 170

#### DIMENSIONI LEGGIO DESK DIMENSIONS

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
R5LE600	600	500	400
R5LE800	800	700	400
R5LE1000	1000	900	400
R5LE1200	1200	1100	400

### Tasche porta schemi per montaggio su porte cieche di CQE e CAE Pocket for wiring diagrams, mountable to blank doors, for CQE and CAE



Tasca in acciaio  
Metallic pocket

- Realizzate in due versioni, in plastica o in metallo. Colore RAL 7035.
- Le versioni metalliche includono la viteria di fissaggio al telaio di rinforzo porta e sono da ordinare a seconda della larghezza dell'armadio.
- La versione in plastica è universale. (Fissaggio mediante biadesivo)
- Two versions available, plastic or metallic. Color: RAL 7035.
- The metallic version is complete with fasteners for mounting to the reinforcement frame of the door and available in various dimensions depending on the enclosure's width.
- The plastic version is universal (attachable by double-sided tape).

#### Tasca in acciaio 15/10 15/10 steel pocket

#### H 240

#### DIMENSIONI DIMENSIONS

CODICE CODE	LARGHEZZA PORTA DOOR WIDTH	ALTEZZA HEIGHT	LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
R5TE50	500	240	345	60
R5TE60	600		445	60
R5TE70	700		545	60
R5TE80	800		645	60
R5TE100	1000		845	60



Tasca in plastica  
Plastic pocket

#### Tasca in plastica Plastic pocket

#### H 220

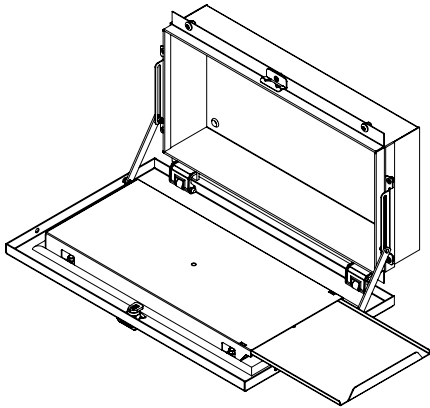
#### DIMENSIONI DIMENSIONS

CODICE CODE	LARGHEZZA PORTA DOOR WIDTH	ALTEZZA HEIGHT	LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
RPA32	qualsiasi	222	230	30



## ■ Accessori per armadi Accessories for enclosures

### Ripiano porta tastiera Tray for keyboard

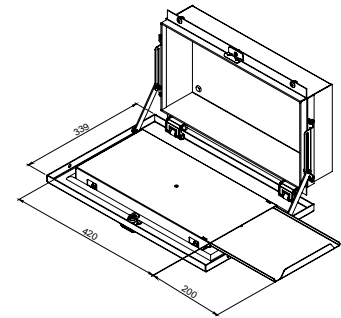
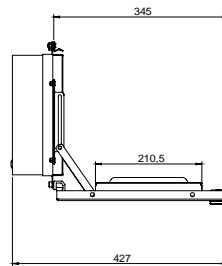
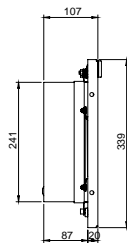
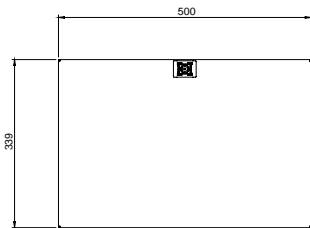


- Realizzato in lamiera d'acciaio verniciato RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 1 pezzo completa di aste di sostegno e viteria per il montaggio.

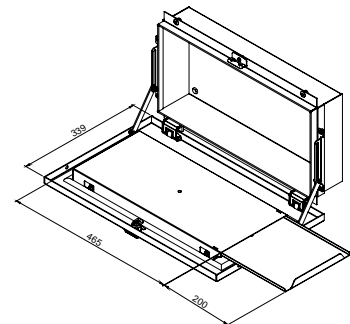
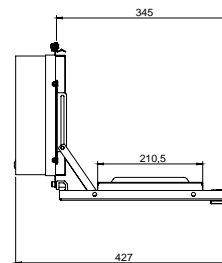
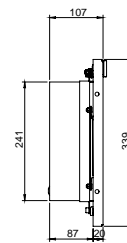
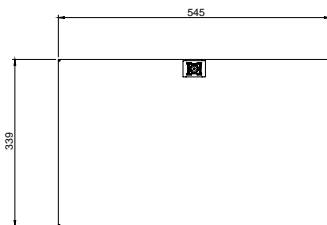
- Made of steel sheet painted textured RAL 7035
- Pack of 1 piece complete with support bars and fasteners.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
R5PT600	600
R5PT800	800 - 1000

R5PT600



R5PT800

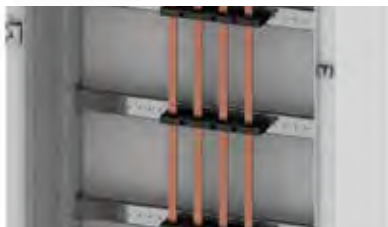


### Traversa di fissaggio supporti per barre - cavi sul fondo dell'armadio Cross rail for bus supports and cables fixing to enclosure bottom



- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp.20/10 il profilo è dotato di una fila di fori diametro 6 e diametro 9 a passo 25mm
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio

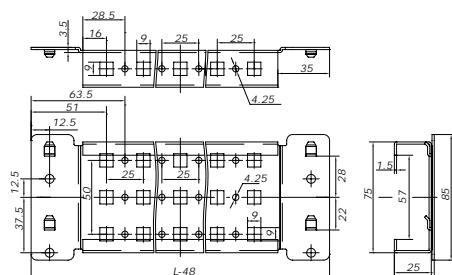
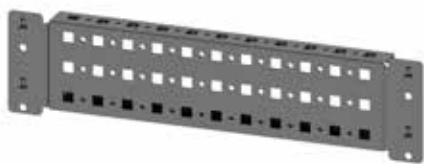
- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel, provided with a row of holes  $\varnothing 6$  and  $\varnothing 9$  with a 25 mm pitch.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.



CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	CARICO MAX. TRAVERSA MAX. LOAD FOR EACH RAIL
RZDTF30	300	105
RZDTF40	400	100
RZDTF60	600	90
RZDTF80	800	80
RZDTF100	1000	60
RZDTF120	1200	45

## Profili allestimento interno Rails for internal arrangement

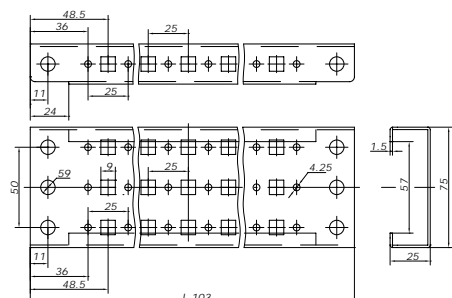
### Laterali per CQE e CAE Side for CQE and CAE



- Realizzati in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 15/10.
- Dotati di 5 file di fori a passo 25 mm per un sistema di fissaggio completo o parziale degli accessori.
- Utilizzati sulla profondità totale degli armadi.
- Il bloccaggio avviene semplicemente agganciando il profilo alla struttura ed assicurandolo alla stessa tramite viti autofilettanti.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Provided with 5 rows of holes with 25 mm pitch allowing a total or a partial anchoring of the accessories
- Covers the total enclosure depth.
- To fix the rail to a structure it is sufficient to secure it with self-tapping screws.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	CARICO MAX. PROFILI MONTATI IN COPPIA MAX. LOAD FOR PAIR OF RAIL
RZPDL400	400	210
RZPDL500	500	210
RZPDL600	600	200
RZPDL800	800	170
RZPDL1000	1000	140
RZPDL1200	1200	120

### Verticali per CQE e CAE Vertical rails for CQE and CAE



- Realizzati in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.
- Dotati di 5 file di fori a passo 25 mm per un sistema di fissaggio completo o parziale degli accessori.
- Fissati verticalmente alla struttura e posizionati in profondità a passo 25 mm.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Carico massimo profili montati in coppia: 180 Kg.
- Made of 15/10 thick galvanized steel.
- Provided with 5 rows of holes with 25 mm pitch allowing a total or a partial accessories anchoring.
- To be mounted vertically onto the structure and shifted inwards with 25 mm pitch.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.
- Max. load per pair of rails: 180 kg.

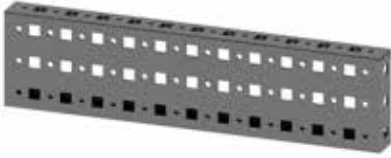
CODICE CODE	ALTEZZA ARMADIO ENCLOSURE HEIGHT
RZPDV14	1400
RZPDV16	1600
RZPDV18	1800
RZPDV20	2000
RZPDV22	2200

## ■ Profili allestimento interno

### Rails for internal arrangement

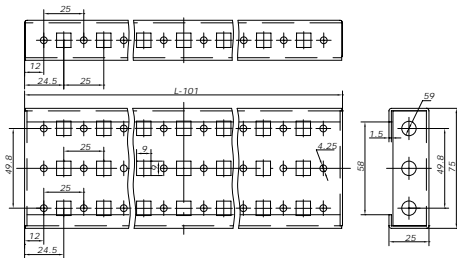
#### Frontali per CQE e CAE

#### Front rails for CQE and CAE



- Realizzati in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.
- Dotati di 5 file di fori a passo 25 mm per un sistema di fissaggio completo o parziale degli accessori.
- Il fissaggio può avvenire direttamente sulla parte frontale della struttura oppure in profondità a passo 25mm utilizzando come supporto laterale di fissaggio dei profili laterali (cod. RZPDL).
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 15/10 thick galvanized steel.
- Provided with 5 rows of holes with 25 mm pitch allowing a total or a partial accessories anchoring.
- May be mounted directly to the frontal part of the enclosure or inwards with 25 mm pitch using side rails (RZPDL) as a support for mounting.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	CARICO MAX. PROFILI MONTATI IN COPPIA MAX. LOAD FOR PAIR OF RAIL
<b>RZPDF400</b>	400	210
<b>RZPDF600</b>	600	200
<b>RZPDF800</b>	800	170
<b>RZPDF1000</b>	1000	140
<b>RZPDF1200</b>	1200	120
<b>RZPDF1400</b>	1400	110
<b>RZPDF1600</b>	1600	100

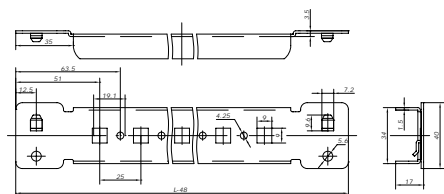


## ■ Profili allestimento interno

### Rails for internal arrangement

#### Traversa laterale forata H 30 mm per CQE e CAE

#### H30 mm perforated side rail for CQE and CAE

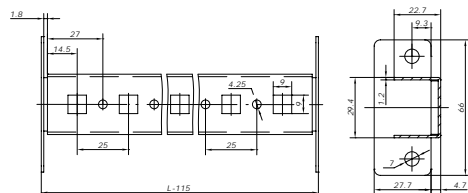


- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.
- Il profilo è dotato di una fila di fori a passo 25 mm e viene utilizzato sulla profondità degli armadi.
- Viene fissata semplicemente agganciandola alla struttura e successivamente fissandola alla medesima tramite viti autofilettanti.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 15/10 thick galvanized steel.
- Provided with a row of holes with 25 mm pitch and covers the total enclosure depth.
- To fix the rail to a structure it is sufficient to secure it with self-tapping screws.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	CARICO MAX. PROFILI MONTATI IN COPPIA MAX. LOAD FOR PAIR OF RAIL
RZTLE400	400	110
RZTLE500	500	90
RZTLE600	600	80
RZTLE800	800	60
RZTLE1000	1000	50
RZTLE1200	1200	40

#### Traversa laterale forata interna H 30 mm per CQE

#### H30 Internal perforated side rail for CQE



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.
- Il profilo è dotato di una fila di fori a passo 25 mm.
- Deve essere utilizzato in presenza dei seguenti articoli: porte interne (cod. R5PIE); montanti rack (cod. R5MRE e R5MRCE).
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 15/10 thick galvanized steel.
- Provided with a row of holes with 25 mm pitch.
- To be used if the following items are installed: internal doors (code R5PIE); rack uprights (code R5MRE and R5MRCE).
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	CARICO MAX. TRAVERSE MONTATE IN COPPIA MAX. LOAD FOR PAIR OF RAIL
RZPLE400	400	110
RZPLE500	500	90
RZPLE600	600	80
RZPLE800	800	60
RZPLE1000	1000	50

## ■ Profili allestimento interno

### Rails for internal arrangement

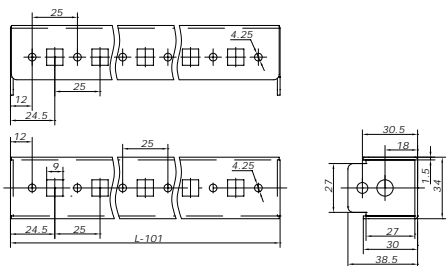
#### Traversa frontale H 30 mm per CQE e CAE

#### H30 Front perforated rail for CQE and CAE



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.
- Profilo dotato di 3 file di fori a passo 25 mm.
- Si possono utilizzare fissandole direttamente sulla parte frontale della struttura oppure in profondità a passo 25 mm utilizzando come supporto le traverse laterali (cod. RZTLE).
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 15/10 thick galvanized steel.
- Provided with 3 rows of holes with 25 mm pitch.
- May be mounted directly to the frontal part of the enclosure or inwards with 25 mm pitch using side rails (cod. RZTLE) as a support for mounting.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.



CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	CARICO MAX.TRAVERSE MONTATE IN COPPIA MAX. LOAD FOR PAIR OF RAIL
RZTFE400	400	100
RZTFE600	600	70
RZTFE800	800	65
RZTFE1000	1000	55
RZTFE1200	1200	50
RZTFE1400	1400	40
RZTFE1600	1600	35

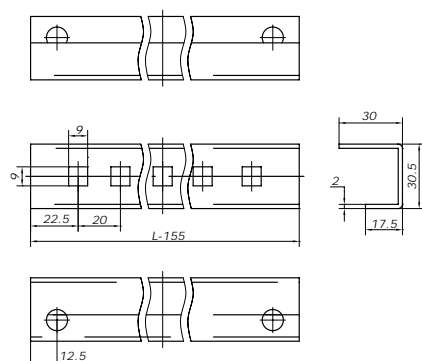
#### Per ancoraggio cavi per CQE e CAE

#### Cable tie-down rail for CQE and CAE



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10.
- Permette l'ancoraggio dei cavi tramite fascette e/o altri sistemi di bloccaggio.
- Regolabile in profondità con passo 25 mm.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 20/10 thick galvanized steel.
- Allows cables to be anchored using cable ties and/or other locking systems.
- May be shifted inwards with 25 mm pitch.
- Pack of 2 pieces, complete with accessories and screws for assembly.



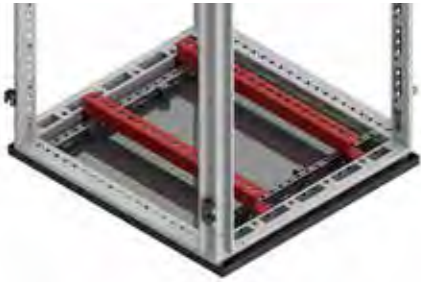
CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RZPAC40	400
RZPAC60	600
RZPAC80	800
RZPAC100	1000
RZPAC120	1200
RZPAC140	1400
RZPAC160	1600

## ■ Profili allestimento interno

### Rails for internal arrangement

#### Traversa porta trasformatore per CQE e CAE

#### Transformer support cross rail for CQE and CAE

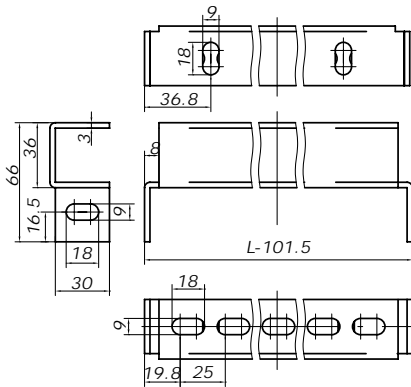


- Realizzati in lamiera d'acciaio zincata sp. 30/10.
- Coppia di supporti in lamiera zincata pressopiegata con asole di fissaggio.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 30/10 thick galvanized steel.
- A pair of supports of press-formed steel sheet with mounting holes.
- Pack of 2 pieces, complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	CARICO MAX.TRAVERSE MONTATE IN COPPIA MAX. LOAD FOR PAIR OF RAIL
RZTTE600	600	180
RZTTE800	800	150
RZTTE1000	1000	100
RZTTE1200	1200	150*
RZTTE1400	1400	150*
RZTTE1600	1600	150*

\* Carico ottenibile mediante l'utilizzo di 2 profili RZPDL montati sulla profondità dell'armadio sotto le traverse RZTTE.

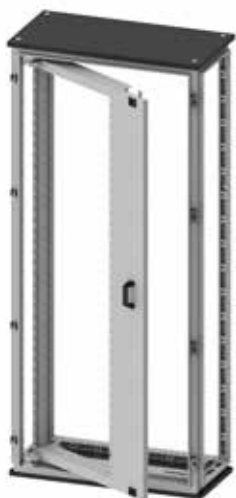
\* Load achievable by using 2 RZPDL profiles mounted on the depth of the cabinet under the RZTTE crossbars.



## ■ Telai rack 19" per CQE e CAE

### Rack frame 19" for CQE and CAE

Totale, larghezza 800 mm  
Full 19" rack, width 800 mm



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 con traverse orizzontali tubolari sp. 20/10.
- Verniciato RAL 7035 bucciato.
- Due chiusure complete di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Apertura telaio 180°.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Profondità massima del cassetto installabile: 420 mm.
- Distanza telaio-porta: 80 mm.
- Carico massimo Kg 120
- Made of 15/10 thick steel sheet with 20/10 thick horizontal tubular cross rails.
- Painted textured RAL 7035.
- Two locking elements with a Ø3 mm double-bit lock insert.
- 180° rack opening.
- Complete with mounting accessories.
- Max. installable drawer depth: 420 mm.
- Rack to door distance: 80 mm.
- Max. load: 120 kg.

#### H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIE1680	1378	1458	31

#### H 1800

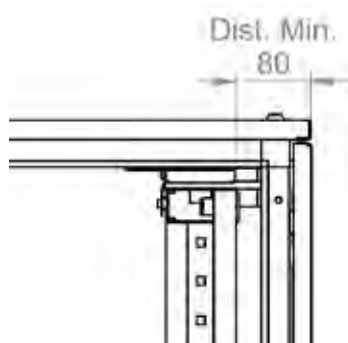
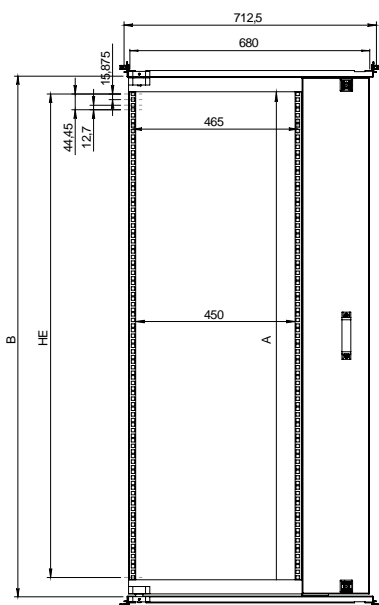
CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIE1880	1578	1658	35

#### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIE2080	1778	1858	40

#### H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIE2280	1978	2058	44



## ■ Telai rack 19" per CQE e CAE

### Rack frame 19" for CQE and CAE

Totale, larghezza 600 mm  
Full 19" rack, width 600 mm



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 con traverse orizzontali tubolari sp. 20/10.
- Verniciato RAL 7035 bucciato.
- Due chiusure complete di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Apertura telaio 130°.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Profondità massima del cassetto installabile: 185 mm.
- Distanza telaio-porta: 60 mm.
- Carico massimo 110 Kg
- Made of 15/10 thick steel sheet with 20/10 thick horizontal tubular cross rails.
- Painted textured RAL 7035.
- Two locking elements with a Ø3 mm double-bit lock insert.
- 130° rack opening.
- Complete with mounting accessories.
- Max. installable drawer depth: 185 mm.
- Rack to door distance: 60 mm.
- Max. load: 110 kg.

#### H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIE1660	1378	1458	31

#### H 1800

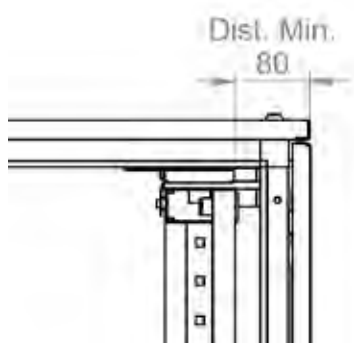
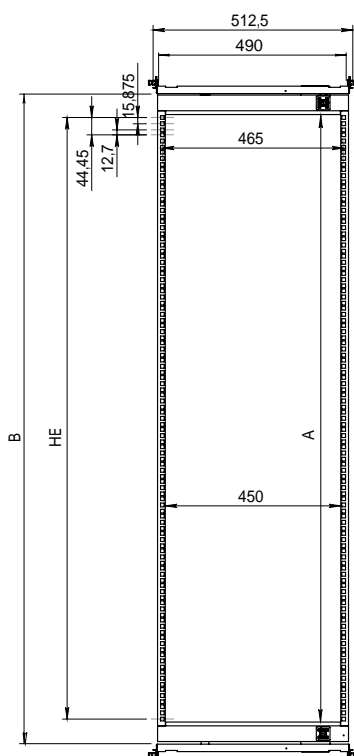
CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIE1860	1578	1658	35

#### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIE2060	1778	1858	40

#### H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIE2260	1978	2058	44

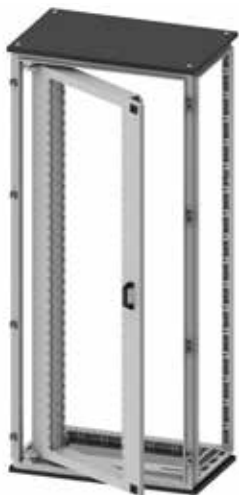




## ■ Telai rack 19" per CQE e CAE

### Rack frame 19" for CQE and CAE

**Totale centrato, larghezza 800 mm**  
**Full centered 19" rack, width 800 mm**



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 con traverse orizzontali tubolari sp. 20/10.
- Verniciato RAL 7035 bucciato.
- Due chiusure complete di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Apertura telaio 180°.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Profondità massima del cassetto installabile: 320 mm.
- Distanza telaio-porta: 80 mm.
- Carico massimo 120 Kg
- Made of 15/10 thick steel sheet with 20/10 thick horizontal tubular cross rails.
- Painted textured RAL 7035.
- Two locking elements with a Ø3 mm double-bit lock insert.
- 180° rack opening.
- Complete with mounting accessories.
- Max. installable drawer depth: 320 mm.
- Rack to door distance: 80 mm.
- Max. load: 120 kg.

#### H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIEC1680	1378	1458	31

#### H 1800

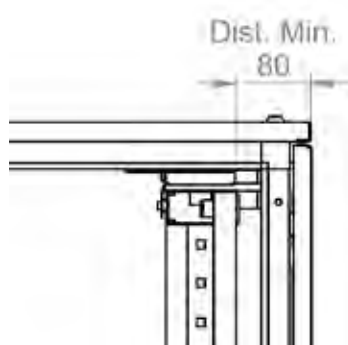
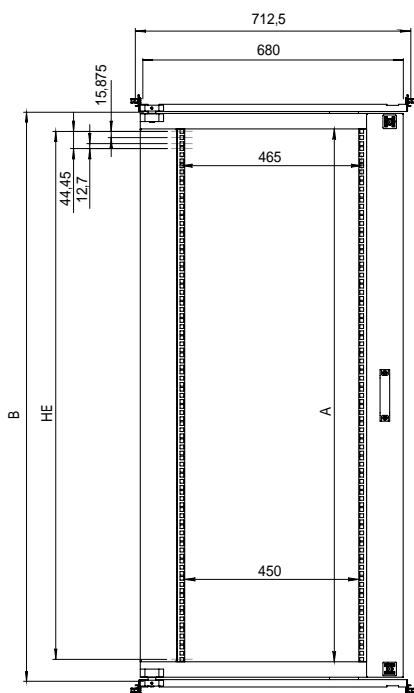
CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIEC1880	1578	1658	35

#### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIEC2080	1778	1858	40

#### H 2200

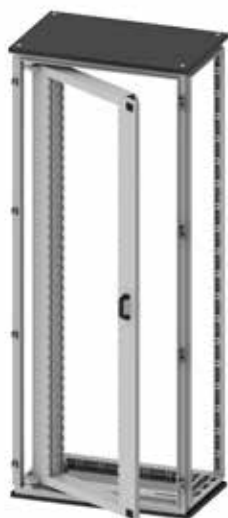
CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIEC2280	1978	2058	44



## ■ Telai rack 19" per CQE e CAE

### Rack frame 19" for CQE and CAE

Totale, larghezza 1000 mm  
Full 19" rack, width 1000 mm



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 con traverse orizzontali tubolari sp. 20/10.
- Verniciato RAL 7035 bucciato.
- Due chiusure complete di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Apertura telaio 180°.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Profondità massima del cassetto installabile: 530 mm.
- Distanza telaio-porta: 80 mm.
- Carico massimo 100 Kg
- Made of 15/10 thick steel sheet with 20/10 thick horizontal tubular cross rails.
- Painted textured RAL 7035.
- Two locking elements with a Ø3 mm double-bit lock insert.
- 180° rack opening.
- Complete with mounting accessories.
- Max. installable drawer depth: 530 mm.
- Rack to door distance: 80 mm.
- Max. load: 100 kg

#### H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIE16100	1378	1458	31

#### H 1800

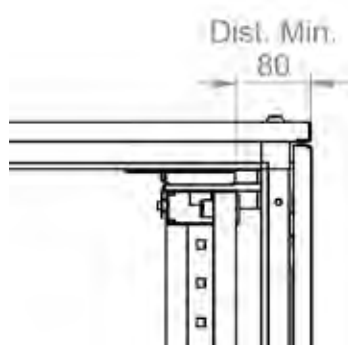
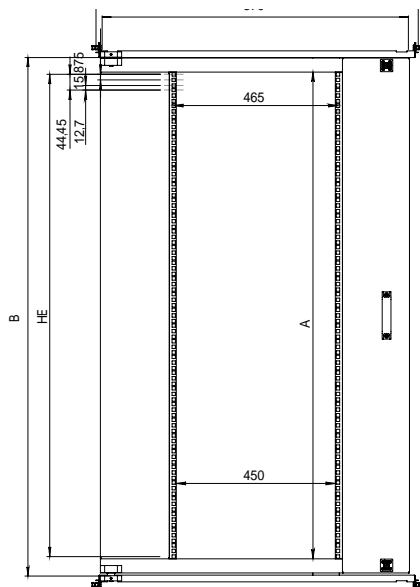
CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIE18100	1578	1658	35

#### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIE20100	1778	1858	40

#### H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIE22100	1978	2058	44



## ■ Telai rack 19" per CQE e CAE

### Rack frame 19" for CQE and CAE

#### Arresto telaio rack

#### Rack arrester



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir.
- Studiato per limitarne l'apertura a 90° o a circa 130°.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.
- Made of Sendzimir galvanized steel.
- Designed to limit the rack opening to 90° or 130° approximately.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.

**CODICE**  
CODE

**DESCRIZIONE**  
DESCRIPTION

**RZAE03**

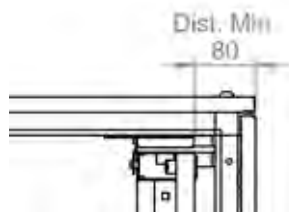
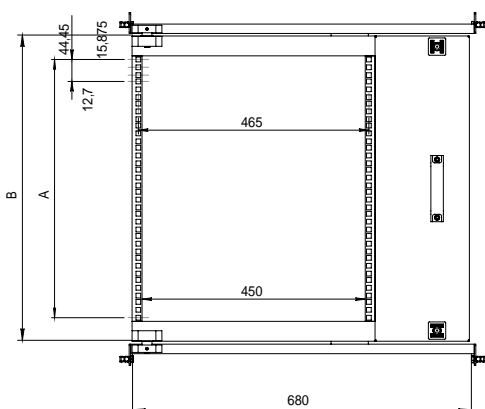
**Arresto telaio rack**  
Rack arrester

#### Telaio rack 19" parziale, larghezza 800 mm

#### Partial 19" rack, width 800 mm



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 con traverse orizzontali tubolari sp. 20/10.
- Verniciato RAL 7035 bucciato.
- Due chiusure complete di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Apertura telaio 180°.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Profondità massima del cassetto installabile: 420 mm.
- Distanza telaio-porta: 80 mm.
- Per il fissaggio del telaio rack parziale aggiungere all'ordine una confezione di profili laterali (cod. RZPDL) in funzione della profondità dell'armadio.
- Carico massimo: 3 Kg per unità
- Made of 15/10 thick steel sheet with 20/10 thick horizontal tubular cross rails.
- Painted textured RAL 7035.
- Two locking elements with a Ø3 mm double-bit lock insert.
- 180° rack opening.
- Complete with mounting accessories.
- Max. installable drawer depth: 420 mm.
- Rack to door distance: 80 mm.
- To mount a partial rack it is necessary to use side rails (1 pack, code RZPDL) depending on the depth of the enclosure (to be ordered separately).
- Max. load: 3 kg per unit.



**CODICE**  
CODE

**DIMENSIONI TELAIO**  
FRAME DIMENSIONS

	A	B	C	N° HE
<b>R5TIEP6</b>	270	350	432	6
<b>R5TIEP9</b>	403	483	565	9
<b>R5TIEP12</b>	536,5	616,5	698,5	12
<b>R5TIEP16</b>	713	793	875	16
<b>R5TIEP18</b>	803	883	965	18

# ■ Telai rack 19" per CQE e CAE

## Rack frame 19" for CQE and CAE

### Cornice rack 19" 19" Rack frame



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Adatta per armadi con larghezza pari a 600mm.
- Completa di viteria per il montaggio.
- E' applicata in sostituzione di una porta R5CPE o di un retro R5CRE.
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Suitable for enclosures with the width of 600 mm.
- Complete with fasteners.
- To be installed instead of an R5CPE door or an R5CRE rear panel.

#### H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		N° HE
	A	B	
R5CRK1460	1247,5	1355	28

#### H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		N° HE
	A	B	
R5CRK1660	1470	1555	33

#### H 1800

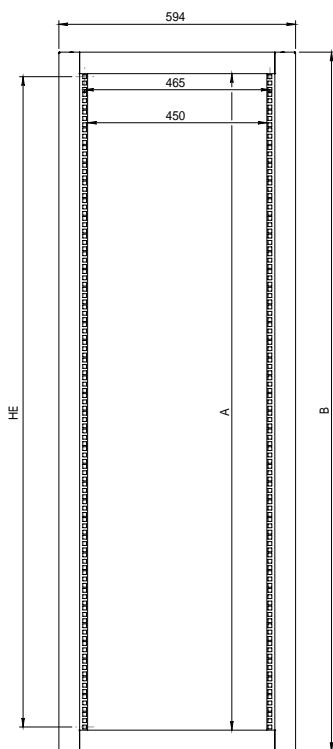
CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		N° HE
	A	B	
R5CRK1860	1647,5	1755	37

#### H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		N° HE
	A	B	
R5CRK2060	1870	1955	42

#### H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		N° HE
	A	B	
R5CRK2260	2047,5	2155	46

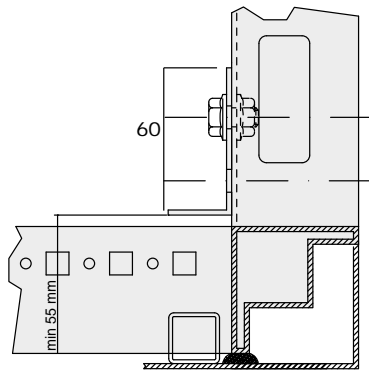


## ■ Telai rack 19" per CQE e CAE

### Rack frame 19" for CQE and CAE

#### Montante rack 19" a "L"

#### L-shaped upright for 19" rack



- Realizzato in lamiera d'acciaio verniciata RAL 7035 sp. 20/10.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.
- Carico massimo: 150 Kg a coppia
- Made of 20/10 thick steel sheet painted RAL 7035.
- Pack of 2 pieces complete of mounting accessories.
- Max. load: 150 kg per pair.

#### H 1000

CODICE CODE	N° HE
R5MRE10	20

#### H 1200

CODICE CODE	N° HE
R5MRE12	24

#### H 1400

CODICE CODE	N° HE
R5MRE14	29

#### H 1600

CODICE CODE	N° HE
R5MRE16	33

#### H 1800

CODICE CODE	N° HE
R5MRE18	38

#### H 2000

CODICE CODE	N° HE
R5MRE20	42

#### H 2200

CODICE CODE	N° HE
R5MRE22	47

## ■ Telai rack 19" per CQE e CAE

### Rack frame 19" for CQE and CAE

#### Montante rack 19" a "C"

##### C-shaped upright for 19" rack



- Realizzato in lamiera d'acciaio verniciata RAL 7035 sp. 20/10.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.
- Carico massimo: 200 Kg a coppia

- Made of 20/10 thick steel sheet painted RAL 7035.
- Pack of 2 pieces complete of mounting accessories.
- Max. load: 200 kg per pair.

#### H 1000

CODICE CODE	N° HE
R5MRCE10	20

#### H 1200

CODICE CODE	N° HE
R5MRCE12	24

#### H 1400

CODICE CODE	N° HE
R5MRCE14	29

#### H 1600

CODICE CODE	N° HE
R5MRCE16	33

#### H 1800

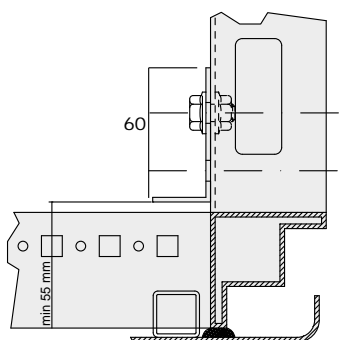
CODICE CODE	N° HE
R5MRCE18	38

#### H 2000

CODICE CODE	N° HE
R5MRCE20	42

#### H 2200

CODICE CODE	N° HE
R5MRCE22	47



## ■ Accessori telai rack 19" per CQE e CAE

### Accessories Rack frame 19" for CQE and CAE

#### Squadrette di fissaggio montanti rack

#### Mounting brackets for rack uprights



- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 30/10.
- Permettono il fissaggio dei nostri montanti R5MRE e R5MRCE a passo 19" in armadi larghi 800mm.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria necessaria al montaggio.
- Made of 30/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Allow to fix R5MRE and R5MRCE uprights with 19" pitch to 800 mm wide enclosures.
- Pack of 4 pieces complete with fasteners.

**CODICE**  
CODE

**DESCRIZIONE**  
DESCRIPTION

**R5SFMR01**

**Squadrette di fissaggio montanti rack**  
Mounting brackets for rack uprights



#### Pannello di tamponamento laterale

#### Side infill panel



- Disponibili su ordinazione due fasce verticali di chiusura (cod R5FRV) larghe 100 mm per la chiusura dello spazio a lato dei montanti.
- Verniciate RAL 7035 bucciato.
- Available on order, two vertical closing strips (cod R5FRV) 100 mm wide suitable for closing the space at the side of the uprights.
- Painted textured RAL 7035.

**CODICE**  
CODE

**LARGHEZZA**  
WIDTH

**ALTEZZA ARMADIO**  
ENCLOSURE HEIGHT

**R5FRV18**

1800

**R5FRV20**

800

2000

**R5FRV22**

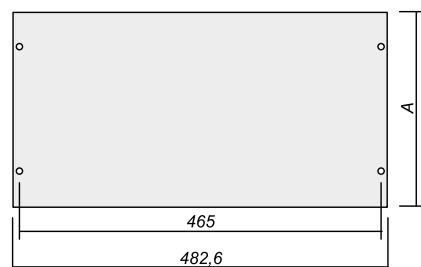
2200

## ■ Telai rack 19" per CQE e CAE

### Rack frame 19" for CQE and CAE

### Pannello rack 19"

#### Rack plate 19"



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.

CODICE CODE	ALTEZZA PANNELLO ENCLOSURE HEIGHT	n° HE
R5PRK1	43,6	1
R5PRK2	88	2
R5PRK3	132,5	3
R5PRK4	177	4
R5PRK5	221,5	5
R5PRK6	266	6
R5PRK7	310,5	7
R5PRK8	355	8
R5PRK9	399	9
R5PRK10	443,5	10
R5PRK11	488	11
R5PRK12	532,5	12

### Sostegno cassetto rack

#### Rack drawer support



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 1 coppia completa di accessori per il montaggio.
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Pack of 1 pair complete with mounting accessories.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
R5SCRK01	Sostegno cassetto rack Rack drawer support

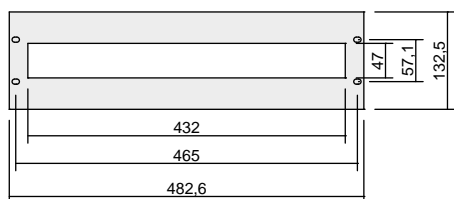


## ■ Accessori telai rack 19" per CQE e CAE

### Accessories Rack frame 19" for CQE and CAE

#### Pannello di chiusura frontale da 19" forato con cava DIN

#### 19" Front panel with DIN cut-out



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Nella cava possono essere montati fino a 24 moduli DIN di altezza pari a 3 unità.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il montaggio e guida DIN.
- Da installare esclusivamente su montanti rack a "C" 19" R5MRCE.

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- The cut-out may be used to accommodate up to 24 DIN modules with the height equal to 3 units.
- Pack of 1 piece complete with fasteners and a DIN guide.
- To be installed only on "C" rack uprights 19" R5MRCE.

CODICE  
CODE

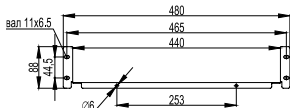
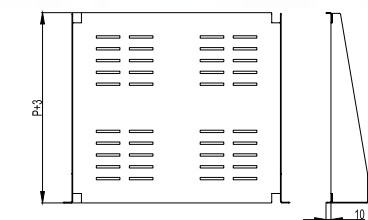
DESCRIZIONE  
DESCRIPTION

R5PCDF01

Pannello di chiusura frontale  
Front panel cut-out

#### Ripiano fisso

#### Fixed tray



##### Materiale:

- lamiera d'acciaio sp. 15/10, verniciata RAL 7035.

##### Caratteristiche distinte:

- ingombro 2 unità;
- fissaggio anteriore;
- carico massimo statico – 25 kg.

##### La fornitura comprende:

- ripiano, accessori di montaggio.

##### Material:

- Made of 15/10 thick steel sheet, painted RAL 7035.

##### Characteristics:

- encumbrance, 2 units;;
- front fixing;
- max constant load – 25 kg.

##### The supply includes:

- tray, mounting accessories.

CODICE  
CODE

PROFONDITA RIPIANO, MM  
TRAY DEPTH, MM

n° HE

R5RFIT250

250

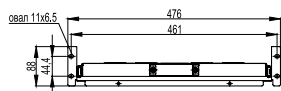
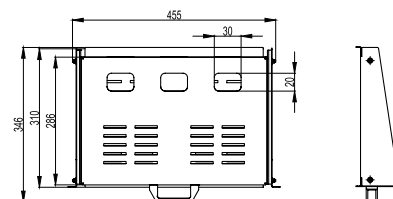
2

R5RFIT400

400

#### Ripiano estraibile

#### Sliding tray



##### Materiale:

- lamiera d'acciaio sp. 15/10, verniciata RAL 7035.

##### Caratteristiche distinte:

- ingombro 2 unità;
- carico massimo statico – 60 kg.

##### La fornitura comprende:

- ripiano, accessori di montaggio.

##### Material:

- Made of 15/10 thick steel sheet, painted RAL 7035.

##### Characteristics:

- encumbrance, 2 units;;
- max constant load – 60 kg.

##### The supply includes:

- tray, mounting accessories.

CODICE  
CODE

PROFONDITA RIPIANO, MM  
TRAY DEPTH, MM

n° HE

R5REIT30

300

2

## ■ Cablaggio strutturato Structured wiring

### Passacavi con anelli metallici Cable gland with metallic rings



#### Materiale

- Base: acciaio 20/10 verniciato RAL 9005
- 4 anelli metallici di altezza 68 mm

#### Caratteristiche

- dimensioni 19", ingombro 1 Unità

#### Material

- Base: 20/10 steel painted RAL 9005
- 4 metallic rings height 68 mm

#### Characteristics

- Dimensions 19", size 1 Unit

CODICE  
CODE

n° HE

RBPC191HE4

1

### Passacavi con spazzole Cable gland with brushes



#### Materiale

- Base: acciaio 20/10 verniciato RAL 7035 con spazzole.

#### Caratteristiche

- dimensioni 19", ingombro 1 Unità

#### Material

- Base: 20/10 steel painted RAL 7035 with brushes;

#### Characteristics

- Dimensions 19", size 1 Unit

CODICE  
CODE

n° HE

R5SPZ191HE

1

## ■ Cablaggio strutturato Structured wiring

### Barra alimentazione con interruttore magnetotermico Power distribution unit with Automatic circuit braker



#### Caratteristiche distintive

- compatibile con tutti gli armadi;
- prese Germany + Italy 10/16A 250V x 7;
- grandezza 19" 1 He;
- cavo H05VV - F 3G 1,5 mm2 x 3 m;
- carico 3,5 KW max.

#### Protezione

- interruttore magnetotermico 2P, 16A 250V con coperchio.

#### Metodo di installazione

- Orizzontale

#### Characteristics

- compatible with every enclosure;
- socket Germany + Italy 10/16A 250V x 7;
- size 19" 1 He;
- cable H05VV - F 3G 1,5 mm2 x 3 m;
- load 3,5 KW max.

#### Protection

- Automatic circuit braker 2P, 16A 250V with cover.

#### Installation method

- Horizontal

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT	NUMERO PRESE NUMBER OF SOCKET	ALIMENTAZIONE SUPPLY
RAPD7PIM	1U	7	16A

### Barra alimentazione con interruttore luminoso Power distribution unit with luminous switch



#### Caratteristiche distintive

- compatibile con tutti gli armadi;
- prese Germany + Italy 10/16A 250V x 8;
- grandezza 19" 1 He;
- cavo H05VV - F 3G 1,5 mm2 x 3 m;
- carico 3,5 KW max.

#### Protezione

- interruttore ON/OFF con lampada segnalazione.

#### Metodo di installazione

- Orizzontale

#### Characteristics

- compatible with every enclosure;
- socket Germany + Italy 10/16A 250V x 8;
- size 19" 1 He;
- cable H05VV - F 3G 1,5 mm2 x 3 m;
- load 3,5 KW max.

#### Protection

- switch ON/OFF with signal lamp.

#### Installation method

- Horizontal

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT	NUMERO PRESE NUMBER OF SOCKET	ALIMENTAZIONE SUPPLY
RAPD8PIL	1U	8	16A

### Barra alimentazione con 8 prese Power distribution unit with 8 sockets



#### Caratteristiche distintive

- compatibile con tutti gli armadi;
- prese Germany + Italy 10/16A 250V x 8;
- grandezza 19" 1 He;
- cavo H05VV - F 3G 1,5 mm2 x 3 m;
- carico 3,5 KW max.

#### Metodo di installazione

- Orizzontale

#### Characteristics

- compatible with every enclosure;
- socket Germany + Italy 10/16A 250V x 8;
- size 19" 1 He;
- cable H05VV - F 3G 1,5 mm2 x 3 m;
- load 3,5 KW max.

#### Installation method

- Horizontal

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT	NUMERO PRESE NUMBER OF SOCKET	ALIMENTAZIONE SUPPLY
RAPD8P	1U	8	16A

## ■ Cablaggio strutturato Structured wiring

### Barra alimentazione con 12 prese C13 e interruttore luminoso Power distribution unit with 12 sockets C13 and luminous switch



#### Caratteristiche distintive

- compatibile con tutti gli armadi;
- prese C13 IEC60320 x 12;
- grandezza 19" 1 He;
- cavo H05VV - F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> x 3 m;
- carico 3,5 KW max.

#### Protezione

- interruttore ON/OFF con lampada segnalazione.

#### Metodo di installazione

- Orizzontale

#### Characteristics

- compatible with every enclosure;
- socket C13 IEC60320 x 12;
- size 19" 1 He;
- cable H05VV - F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> x 3 m;
- load 3,5 KW max.

#### Protection

- switch ON/OFF with signal lamp

#### Installation method

- Horizontal

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT	PRESE SOCKET	NUMERO PRESE NUMBER OF SOCKET	ALIMENTAZIONE SUPPLY
RAPD12CIL	1U	IEC60320 C13	12	16A

### Patch panel con 24 porte Patch panel with 24 doors



#### Characteristics

- compatible with every enclosure;
- size 19" 1 He with cable guide;
- CAT6 LSA IDC

#### Installation method

- Horizontal

#### Caratteristiche distintive

- compatibile con tutti gli armadi;
- grandezza 19" 1 He con guida cavi;
- CAT6 LSA IDC

#### Metodo di installazione

- Orizzontale

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT
RAITPCAT624	1U

### Patch panel con 48 porte Patch panel with 48 doors



#### Caratteristiche distintive

- compatibile con tutti gli armadi;
- grandezza 19" 2 He con guida cavi;
- CAT6 LSA IDC

#### Metodo di installazione

- Orizzontale

#### Characteristics

- compatible with every enclosure;
- size 19" 2 He with cable guide;
- CAT6 LSA IDC

#### Installation method

- Horizontal

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT
RAITPCAT648	2U

## ■ Accessori per fissaggio a muro

### Wall mounting accessories

#### Traverse di sollevamento per CQE

#### Lifting bars for CQE



#### Pressopiegate in esecuzione standard

- Realizzate in lamiera d'acciaio spessore 40/10 e verniciate RAL 7011.
- Non utilizzabile su configurazioni in batteria che prevedono armadi di larghezza 300mm
- In fase d'ordine fornire il disegno della batteria per verifica.

#### Press-formed standard version

- Made of 40/10 thick steel sheet painted smooth RAL 7011.
- Cannot be used on battery configurations that include 300mm wide cabinets
- When ordering, provide the battery drawing for verification.

CODICE CODE	LUNGHEZZA MT. LENGHT MT.
R1TSE01-120	1,20
R1TSE01-140	1,40
R1TSE01-160	1,60
R1TSE01-180	1,80
R1TSE01-200	2,00
R1TSE01-220	2,20
R1TSE01-240	2,40
R1TSE01-260	2,60
R1TSE01-280	2,80
R1TSE01-300	3,00
R1TSE01-320	3,20
R1TSE01-340	3,40
R1TSE01-360	3,60
R1TSE01-380	3,80
R1TSE01-400	4,00
R1TSE01-420	4,20
R1TSE01-440	4,40
R1TSE01-460	4,60
R1TSE01-480	4,80
R1TSE01-500	5,00
R1TSE01-520	5,20
R1TSE01-540	5,40
R1TSE01-560	5,60
R1TSE01-580	5,80
R1TSE01-600	6,00
R1TSE01-620	6,20
R1TSE01-640	6,40
R1TSE01-660	6,60
R1TSE01-680	6,80
R1TSE01-700	7,00
R1TSE01-720	7,20

#### In profilato d'acciaio laminato a caldo

- Dimensioni della sezione: 100 x 65 x 8.5 mm. Vendute a metro lineare.
- Verniciate RAL 7011 liscio.
- In fase di ordine fornire la configurazione della batteria di armadi per la foratura.

#### Hot-rolled steel profile

- Section dimensions: 100 x 65 x 8.5 mm. Sold by the linear meter.
- Painted smooth RAL 7011.
- When ordering, please provide the configuration of the enclosure battery system to ensure correct bar drilling.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
R1TSE03	Traverse di sollevamento in profilato acciaio Lifting bars press-formed hot-rolled steel

## ■ Accessori per il sollevamento

### Lifting accessories

#### Golfari di sollevamento per CQE e CAE (M12)

#### Lifting eye bolts for CQE and CAE (M12)



**CODICE**  
CODE

**RZA33**

**TIPO DI ARMADIO**  
ENCLOSURE TYPE

CQE - CAE, 4 pezzi

#### Squadrette di sollevamento per CQE

#### Lifting bracket for CQE



- Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 50/10 zincate.
- Confezione da 2 squadrette completa di viteria per il fissaggio.

- Made of 50/10 thick galvanized steel.
- Pack of 2 pieces complete with fasteners.

**CODICE**  
CODE

**RZTSE02**

**DESCRIZIONE**  
DESCRIPTION

Squadrette di sollevamento  
Lifting bracket

#### Staffa di fissaggio a parete per CQE e CAE

#### CAE wall mounting bracket



- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 30/10.
- Confezione da 4 pezzi completa di accessori e viteria per il montaggio.

- Made of 30/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 4 pieces complete with fasteners and mounting accessories.

**CODICE**  
CODE

**RZAE04**

**DESCRIZIONE**  
DESCRIPTION

Staffa di fissaggio a parete  
Wall mounting bracket

#### Squadrette di fissaggio universali

#### Universal mounting brackets



**RZA05**



**RZA06**

- Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 40/10 zincata.
- Confezione da 10 pezzi.

- Made of 40/10 thick galvanized steel.
- Pack of 10 pieces.

**CODICE**  
CODE

**RZA05**

**ALTEZZA**  
TYPE

Asola - asola (9x25)  
Slot - slot (9x25)

**RZA06**

Asola (9x25) - filetto M8  
Slot (9x25) - thread M8

#### Staffe di regolazione

#### Adjustable bracket



**RZSRP01**



**RZSRP02**

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincata.
- Confezione da 2 pezzi.

- Made of 20/10 thick galvanized steel.
- Pack of 2 pieces

**CODICE**  
CODE

**RZSRP01**

**RANGE**

75 - 125 mm

**RZSRP02**

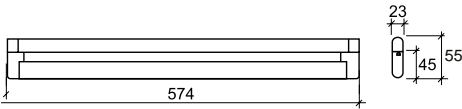
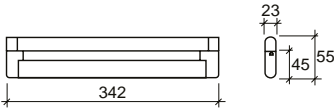
150 - 200 mm

## ■ Accessori per armadi

### Accessories for enclosures

#### Lampada fluorescente

#### Fluorescent lamp



- 220 ÷ 240 V - 50 ÷ 60 Hz.
- Completa di staffa di fissaggio.
- Confezione da 1 pezzo.

- 220 ÷ 240 V - 50 ÷ 60 Hz.
- Complete with a mounting bracket
- Pack of 1 piece

CODICE CODE	POTENZA POWER	LUNGHEZZA, MM LENGTH, MM
<b>RALA08</b>	8 W	342
<b>RALA013</b>	13 W	574

#### Lampada a LED

#### Led LAMP



- 230 Vac - 50 ÷ 60 Hz.
- 12 led
- Colore: bianco
- Confezione da 1 pezzo
- Temperatura -10°C / + 45°C

- 230 Vac - 50 ÷ 60 Hz.
- 12 led
- Color: white
- Pack of 1 piece
- Temperature -10°C / + 45°C

CODICE CODE	POTENZA POWER	LUNGHEZZA, MM LENGTH, MM
<b>RALL07W</b>	7 W	400

#### Lampada a LED con fissaggio magnetico

#### LED lamp with magnetic mounting



- 110 ÷ 240 V AC - 50 ÷ 60 Hz.
- Colore: bianco
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il fissaggio e connettore maschio per il cablaggio.
- Temperatura - 40°C / + 70°C

- 110 ÷ 240 V AC - 50 ÷ 60 Hz.
- Color: white
- Pack of 1 piece complete of fasteners for fixing and male connector for wiring.
- Temperature - 40°C / + 70°C

CODICE CODE	POTENZA POWER	LUNGHEZZA, MM LENGTH, MM
<b>RALL06W240</b>	6 W	572

#### Kit per fissaggio magnetico

- Accessorio opzionale per il fissaggio magnetico alla struttura della lampada a LED **RAKL10W**.

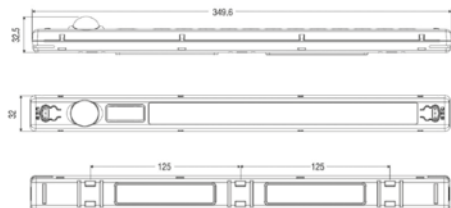
#### Kit for magnetic mounting

- Accessory optional for magnetic mounting to the structure of LED **RAKL10W** lamp.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
<b>RAKL10W</b>	Kit per fissaggio magnetico Kit for magnetic mounting

## ■ Accessori per armadi Accessories for enclosures

### Lampada a led interno quadro Enclosure interior LED light



- Fissaggio magnetico
- Omologazione UL
- Accensione tramite sensore di prossimità
- Cavo di alimentazione venduto a parte: codice RACCL04W
- Magnetic fastening
- UL homologation
- Activation by proximity sensor
- Power cable, sold separately

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY VOLTAGE	POTENZA ASSORBITA ABSORBED POWER	INTENSITÀ LUMINOSA LIGHT INTENSITY	COLORE COLOR	AUTONOMIA DI ILLUMINAZIONE LIGHTING AUTONOMY
<b>RALL04WMS</b>	24 - 265 VAC/DC	4W	400 Lm	6500k	5 minuti

### Micro interruttore Micro-switch



- Conforme alle normative IEC/EN 60947-5-1.
- Fine corsa 2NC
- Confezione completa di staffa in lamiera zincata sendzimir e viteria necessaria al montaggio.
- Compliant to IEC/EN 60947-5-1.
- Limit switch 2NC
- Complete with a Sendzimir galvanized bracket and fasteners necessary for installation.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
<b>RAMC01</b>	Micro interruttore + Fine corsa 2NC Micro-switch + Limit switch 2NC

- Conforme alle normative IEC/EN 60947-5-1.
- Fine corsa 1NO+1NC
- Confezione completa di staffa in lamiera zincata sendzimir e viteria necessaria al montaggio.
- Compliant to IEC/EN 60947-5-1.
- Limit switch 1NO+1NC
- Complete with a Sendzimir galvanized bracket and fasteners necessary for installation.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
<b>RAMC05</b>	Micro interruttore + Fine corsa 1NO-1NC Micro-switch + Limit switch 1NO+1NC

### Dispositivo lampeggiante trifase Three-phase flashing unit



- Finecorsa tripolare cablato lampeggiante.
- Determina l'inserimento quando le porte dell'armadio sono aperte.
- Cabled three-phase flashing limit switch
- Engaged when the enclosure doors are open

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
<b>RAMC02</b>	Dispositivo lampeggiante trifase Three-phase flashing unit



## ■ Accessori per armadi Accessories for enclosures

### Viti autofilettanti M 4.8x12 Self-tapping screws M 4.8x12



- Realizzate in acciaio zincato bianco.
- Confezione da 50 pezzi.
- Made of white galvanized steel
- Pack of 50 pieces.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RAA07	Viti autofilettanti M 4.8x12 Self-tapping screw M 4.8x12

### Dadi speciali Special nuts



RAA051

RAA52

- Realizzati in lega di zinco pressofusa.
- Forniti di linguetta tranciabile.
- Consigliati nel posizionamento dei dadi e il serraggio delle viti in prossimità di fori difficilmente raggiungibili.
- Confezione da 50 pezzi.
- Made of press-formed zinc alloy
- Provided with a detachable tab
- Recommended when positioning nuts and tightening screws near hard-to-reach holes.
- Pack of 50 pieces

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD
RAA51	M6
RAA52	M8

### Gabbiette Cage nuts



CODICE CODE	FILETTO DADO NUT THREAD	CONF./PZ. PACK/PCS
RZG01	M6 by hole 9	50
RZG02	M6 by hole 12	50
RZG03	M8 by hole 12	50

### Bombolette spray Spray paint



- Vernice acrilica.
- Contenuto: 400 ml.
- Confezione da 1 bomboletta.
- Acrylic paint
- Capacity: 400 ml
- Pack of 1 spray

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD
RAA21	RAL 7032
RAA24	RAL 7035
RAA54	RAL 7011

## ■ Modularità esterna per armadi

### External modularity for enclosures

#### Per armadi CQE

#### For CQE enclosures



I sistemi modulari per la distribuzione sono stati ricavati direttamente dagli armadi serie **CQE**. Essi consentono, con l'applicazione di componenti particolarmente studiati, l'allestimento di quadri di distribuzione di energia in bassa tensione.

Le strutture degli armadi possono essere configurate in quadri con porte modulari esterne cieche e finestrate a celle separate e con pannelli di cablaggio regolabili in profondità.

La zona anteriore è riservata a interruttori, strumenti di misura e ai servizi ausiliari. La zona posteriore, invece, è riservata alla connessione degli interruttori alle sbarre di derivazione. E' possibile installare il sistema sbarre nella colonna laterale (armadio risalita cavi con accesso frontale) oppure nella zona posteriore dell'armadio, avendo notevoli vantaggi nella realizzazione delle connessioni.

Modular systems for distribution have been conceived on the basis of **CQE** enclosure series. Using carefully studied components they allow arranging BT distribution boards.

Enclosure structures can be configured with modular external blind and windowed doors with separate cells and depth-adjustable wiring panels.

The frontal area is purposed for switches, measurement instruments and auxiliary units. The rear area, on the other hand, is reserved for the connection of the switches to the buses. It is possible to install the bus system into a side column (cable chamber with front access) or to the rear enclosure area obtaining significant advantages in connection works.



## ■ Modularità esterna per armadi

### External modularity for enclosures

#### Per armadi CQE struttura e retro

#### For CQE enclosures structure and rear panel



##### Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Bulinatura a passo 25 mm su tutta la struttura in verticale per un rapido posizionamento delle portelle modulari e per poter eseguire i fori di montaggio delle cerniere e degli agganci

##### Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

##### Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

##### Fondo

lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

##### Composizione

Telaio, tetto, base, retro e fondo.

##### Frame

Assembled structure with closed profile in 15/10 thick galvanized steel and painted RAL 7035, textured finish. 25mm vertical chasing on the whole structure allows a quick positioning of the modular doors and for drilling the mounting holes of the hinges and hooks.

##### Roof and base

Manufactured of 15/10 thick steel, painted textured RAL 7011, removable.

##### Rear panel

15/10 thick steel, painted textured RAL 7035 and 8 points of fastening to the structure.

##### Bottom

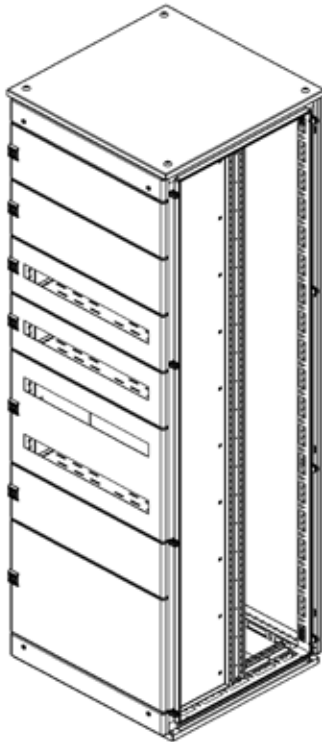
15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

##### Composition

Frame, roof, base, rear panel and bottom.

### H 1800

CODICE ARMADIO SOLO RETRO CODE FOR ENCLOSURE WITH REAR PANEL ONLY	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	
	LARGHEZZA B WIDTH B	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1864R	600	400
R5CQE1865R	600	500
R5CQE1866R	600	600
R5CQE1868R	600	800
R5CQE1884R	800	400
R5CQE1885R	800	500
R5CQE1886R	800	600
R5CQE1888R	800	800



## ■ Modularità esterna per armadi External modularity for enclosures

Per armadi CQE struttura e retro  
For CQE enclosures structure and rear panel

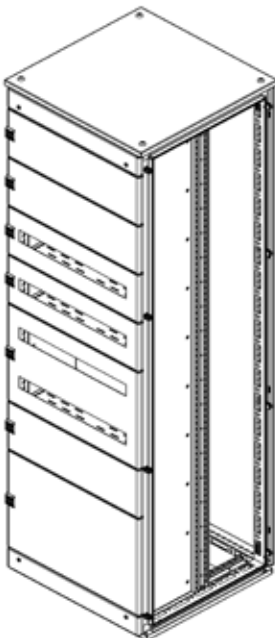


### H 2000

CODICE ARMADIO SOLO RETRO CODE FOR ENCLOSURE WITH REAR PANEL ONLY	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	
	LARGHEZZA B WIDTH B	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2064R	600	400
R5CQE2065R	600	500
R5CQE2066R	600	600
R5CQE2068R	600	800
R5CQE2084R	800	400
R5CQE2085R	800	500
R5CQE2086R	800	600
R5CQE2088R	800	800

### H 2200

CODICE ARMADIO SOLO RETRO CODE FOR ENCLOSURE WITH REAR PANEL ONLY	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	
	LARGHEZZA B WIDTH B	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2265R	600	500
R5CQE2266R	600	600
R5CQE2268R	600	800
R5CQE2285R	800	500
R5CQE2286R	800	600
R5CQE2288R	800	800



### Codici di lavorazione Assembling codes

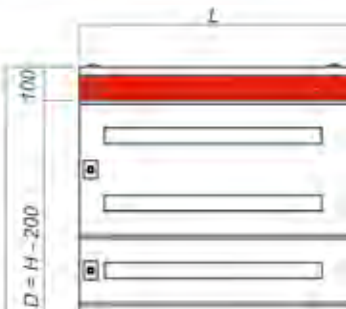
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RLAPE22	Montaggio porte modulari Distribution doors mounting
RLACE22	Montaggio celle Cells mounting

## ■ Modularità esterna per armadi

### External modularity for enclosures

#### Pannelli di compensazione

#### Blanking panels



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.

**Pannelli di compensazione obbligatori per allestimento fronte quadro. H utile per allestimento = H armadio - 200 mm.**

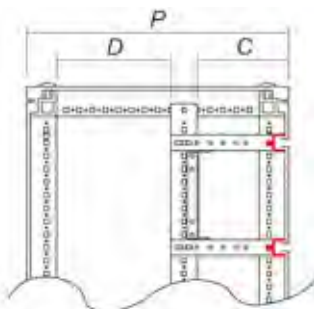
- Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.

**Blanking panels are mandatory for front enclosure arrangement. H usable for arrangement = H enclosure - 200 mm.**

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
R5CPFE6100	600
R5CPFE8100	800

#### Traversa di battuta per porte modulari

#### Modular door ledge



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.

- Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Pack of 1 pieces complete with mounting accessories.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
R5TOE60	600
R5TOE80	800

## ■ Modularità esterna per armadi

### External modularity for enclosures

#### Pannelli di cablaggio modulare

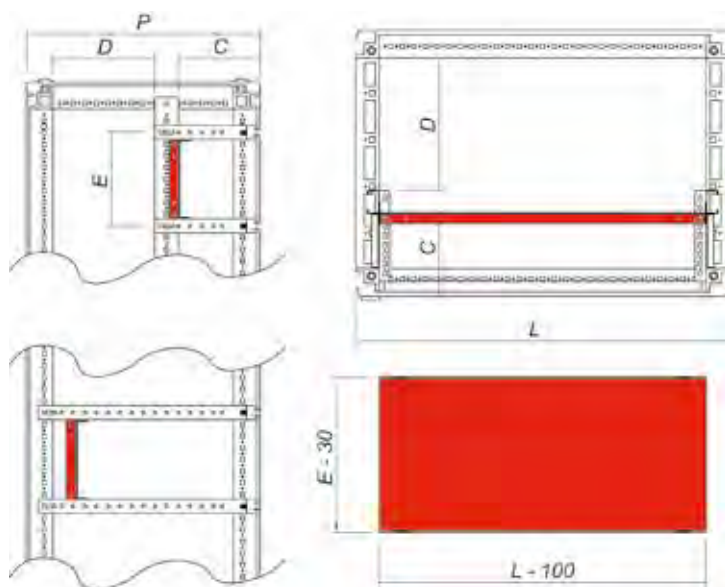
#### Modular mounting panel



- Realizzato in lamiera zincata sendzimir 20/10.
- Regolabile in profondità.
- Completa di viteria per il fissaggio.
- Confezione 1 pezzo.
- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Adjustable in depth.
- Complete with fasteners.
- Pack of 1 piece.



LARGHEZZA ARMADIO L = 600 ENCLOSURE WIDTH L = 600		CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO L = 800 ENCLOSURE WIDTH L = 800	ALTEZZA NOMINALE CELLA E NOMINAL CELL HEIGHT E
	<b>RZPCE6200</b>		<b>RZPCE8200</b>	200
	<b>RZPCE6300</b>		<b>RZPCE8300</b>	300
	<b>RZPCE6400</b>		<b>RZPCE8400</b>	400
	<b>RZPCE6500</b>		<b>RZPCE8500</b>	500
	<b>RZPCE6600</b>		<b>RZPCE8600</b>	600
	<b>RZPCE6800</b>		<b>RZPCE8800</b>	800
	<b>RZPCE6900</b>		<b>RZPCE8900</b>	900

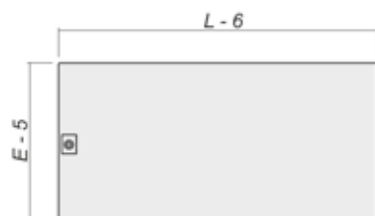


## ■ Modularità esterna per armadi

### External modularity for enclosures

#### Porta modulare cieca

#### Modular blank door

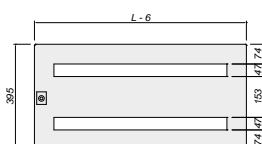
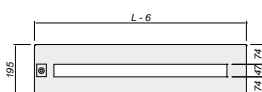


- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Completa di accessori per il montaggio.
- Confezione 1 pezzo.
- Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Complete with mounting accessories.
- Pack of 1 piece.

LARGHEZZA ARMADIO L = 600 ENCLOSURE WIDTH L = 600		LARGHEZZA ARMADIO L = 800 ENCLOSURE WIDTH L = 800		ALTEZZA NOMINALE CELLA E NOMINAL CELL HEIGHT E
CODICE CODE		CODICE CODE		
R5CPME6200		R5CPME8200		200
R5CPME6300		R5CPME8300		300
R5CPME6400		R5CPME8400		400
R5CPME6500		R5CPME8500		500
R5CPME6600		R5CPME8600		600
R5CPME6800		R5CPME8800		800
R5CPME6900		R5CPME8900		900

#### Porta modulare con cava DIN

#### Modular door with DIN cut-out



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio e guida DIN.
- Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Pack of 1 pieces complete with mounting accessories and DIN guide.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	ALTEZZA PORTA MODULARE MODULAR DOOR HEIGHT	N° CAVE NUMBER OF CUTOUTS	N° MODULI PER CAVA NUMBER OF MODULES PER CUT-OUT
R5CPME6201	600	200	1	26
R5CPME6401	600	400	2	26
R5CPME8201	800	200	1	36
R5CPME8401	800	400	2	36

## ■ Modularità esterna per armadi

### External modularity for enclosures

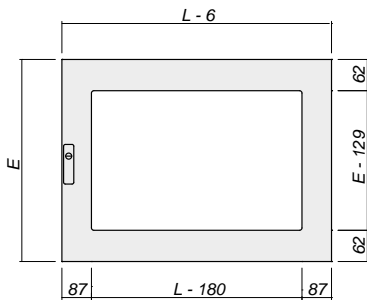
#### Porta modulare con finestra trasparente

#### Modular door with clear window



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Finestra trasparente protetta da vetro di sicurezza trasparente.
- Completa di accessori per il montaggio.
- Confezione 1 pezzo.
- Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Clear window protected with transparent safety glass.
- Complete with mounting accessories.
- Pack of 1 piece.

LARGHEZZA ARMADIO L = 600 ENCLOSURE WIDTH L = 600		CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO L = 800 ENCLOSURE WIDTH L = 800		ALTEZZA E HEIGHT E
R5CPMTE6400			R5CPMTE8400		395
R5CPMTE6600			R5CPMTE8600		595
R5CPMTE6800			R5CPMTE8800		795





## ■ Modularità esterna per armadi

### External modularity for enclosures

#### Porta modulare interna

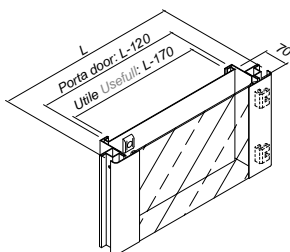
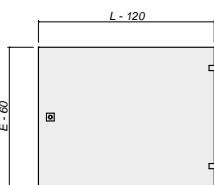
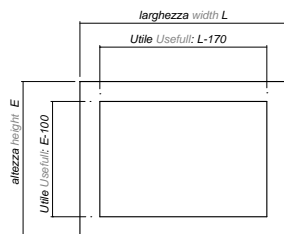
#### Internal modular door



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Distanza utile tra porta interna e porta esterna pari a 70 mm.
- Completa di accessori per il montaggio.
- Confezione 1 pezzo.
- Le porte modulari con finestra trasparente (art. R5CPMTE) sono solitamente utilizzate a protezione degli strumenti fissati sulla porta interna (art. R5CPMIE) nella parte superiore dell'armadio.
- Nella parte inferiore della struttura è possibile applicare altri componenti quali il leggio (art. R5LE) oppure altre portine modulari (art. R5CPME).
- In ogni caso è comunque necessario ordinare una confezione di pannelli di compensazione (art. R5CPFE).
- Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Usable distance between the internal and external door is equal to 70 mm.
- Complete with mounting accessories.
- Pack of 1 piece.
- Modular doors with clear window (code R5CPMTE) are commonly used to protect the instruments mounted on the internal door (code R5CPMIE) in the upper part of the enclosure.
- In the lower part of the enclosure other components may be installed, such as a shelf (code R5LE) or other modular doors (code R5CPME).
- In any case a pack of blanking panels (code R5CPFE) is necessary.

CODICE  
CODE

LARGHEZZA ARMADIO L = 600 ENCLOSURE WIDTH L = 600	LARGHEZZA ARMADIO L = 800 ENCLOSURE WIDTH L = 800	ALTEZZA E HEIGHT E
<b>R5CPMIE6400</b>	<b>R5CPMIE8400</b>	400
<b>R5CPMIE6600</b>	<b>R5CPMIE8600</b>	600
<b>R5CPMIE6800</b>	<b>R5CPMIE8800</b>	800



## ■ Modularità esterna per armadi

### External modularity for enclosures

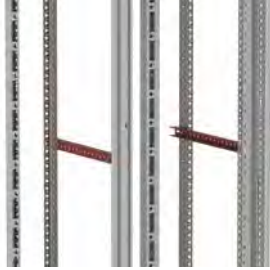
#### Supporto orizzontale parziale e totale

#### Full and partial horizontal support

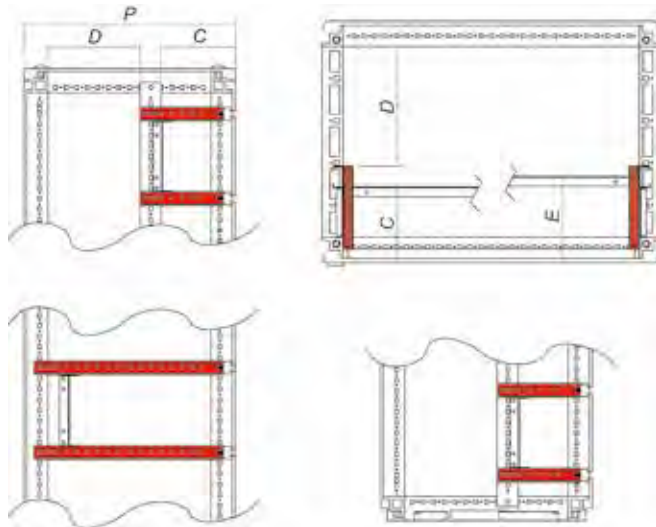


- Realizzato in lamiera zincata sendzimir 15/10.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il fissaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.



SUPPORTO ORIZZONTALE PARZIALE PARTIAL HORIZONTAL SUPPORT	SUPPORTO ORIZZONTALE TOTALE TOTAL HORIZONTAL SUPPORT	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	C	D	E
-	RZSOE245	300	-	-	-
RZSOE145	RZSOE345	400	125	168	155
RZSOE195	RZSOE345	400	175	118	205
RZSOE145	RZSOE445	500	125	268	155
RZSOE195	RZSOE445	500	175	218	205
RZSOE295	RZSOE445	500	275	118	305
RZSOE145	RZSOE545	600	125	368	155
RZSOE195	RZSOE545	600	175	318	205
RZSOE295	RZSOE545	600	275	218	305
RZSOE145	RZSOE745	800	125	568	155
RZSOE195	RZSOE745	800	175	518	205
RZSOE295	RZSOE745	800	275	418	305
RZSOE345	RZSOE745	800	325	368	355



## ■ Modularità esterna per armadi

### External modularity for enclosures

#### Divisorio orizzontale parziale e totale

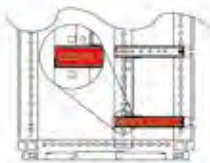
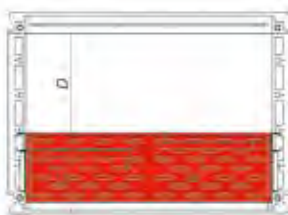
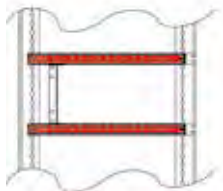
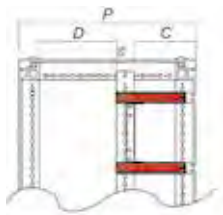
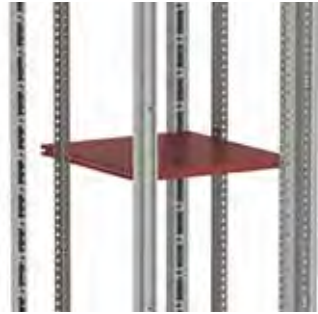
#### Full and partial horizontal divider



- Realizzato in lamiera zincata sendzimir 15/10.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il fissaggio.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

#### Parziale

#### Partial



LARGHEZZA 600 WIDTH 600	LARGHEZZA 800 WIDTH 800	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	C	D	E
-	-	300	-	-	-
RZDOE6145	RZDOE8145	400	125	168	155
RZDOE6195	RZDOE8195	400	175	118	205
RZDOE6145	RZDOE8145	500	125	268	155
RZDOE6195	RZDOE8195	500	175	218	205
RZDOE6295	RZDOE8295	500	275	118	305
RZDOE6145	RZDOE8145	600	125	368	155
RZDOE6195	RZDOE8195	600	175	318	205
RZDOE6295	RZDOE8295	600	275	218	305
RZDOE6145	RZDOE8145	800	125	568	155
RZDOE6195	RZDOE8195	800	175	518	205
RZDOE6295	RZDOE8295	800	275	418	305
RZDOE6345	RZDOE8345	800	325	368	355

#### Totale

#### Total

LARGHEZZA 600 WIDTH 600	LARGHEZZA 800 WIDTH 800	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH
RZDOE6245	RZDOE8245	300
RZDOE6345	RZDOE8345	400
RZDOE6345	RZDOE8345	400
RZDOE6445	RZDOE8445	500
RZDOE6445	RZDOE8445	500
RZDOE6445	RZDOE8445	500
RZDOE6545	RZDOE8545	600
RZDOE6545	RZDOE8545	600
RZDOE6545	RZDOE8545	600
RZDOE6745	RZDOE8745	800
RZDOE6745	RZDOE8745	800
RZDOE6745	RZDOE8745	800
RZDOE6745	RZDOE8745	800

## ■ Modularità esterna per armadi

### External modularity for enclosures

#### Divisorio verticale parziale e totale

#### Full and partial vertical divider



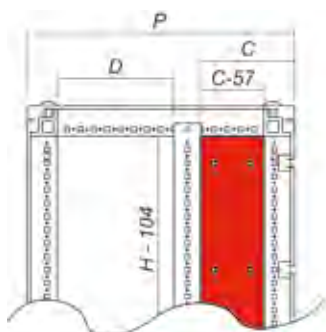
- Realizzato in lamiera zincata sendzimir sp. 15/10.
- Completa di viteria per il fissaggio.
- Confezione 1 pezzo.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Complete with fasteners.
- Pack of 1 piece.

#### Parziale

#### Partial

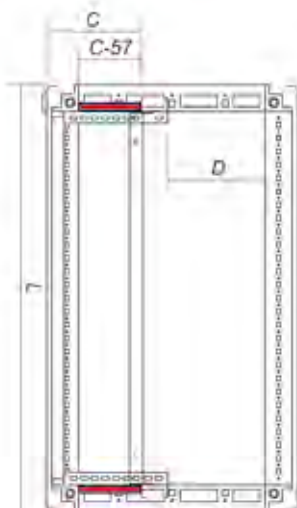
ALTEZZA ARMADIO H ENCLOSURE HEIGHT H			PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH P	PROFONDITÀ CELLA CELL DEPTH C
1800	2000	2200		
RZDVP18125	RZDVP20125	-	400	125
RZDVP18175	RZDVP20175	-	400	175
RZDVP18125	RZDVP20125	RZDVP22125	500	125
RZDVP18175	RZDVP20175	RZDVP22175	500	175
RZDVP18275	RZDVP20275	RZDVP22275	500	275
RZDVP18125	RZDVP20125	RZDVP22125	600	125
RZDVP18175	RZDVP20175	RZDVP22175	600	175
RZDVP18275	RZDVP20275	RZDVP22275	600	275
RZDVP18125	RZDVP20125	RZDVP22125	800	125
RZDVP18175	RZDVP20175	RZDVP22175	800	175
RZDVP18275	RZDVP20275	RZDVP22275	800	275
RZDVP18325	RZDVP20325	RZDVP22325	800	325



#### Totale

#### Total

ALTEZZA ARMADIO H ENCLOSURE HEIGHT H			PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH P	PROFONDITÀ CELLA CELL DEPTH C
1800	2000	2200		
RZDVE1840	RZDVE2040	-	400	125
RZDVE1840	RZDVE2040	-	400	175
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	500	125
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	500	175
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	500	275
RZDVE1860	RZDVE2060	RZDVE2260	600	125
RZDVE1860	RZDVE2060	RZDVE2260	600	175
RZDVE1860	RZDVE2060	RZDVE2260	600	275
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	125
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	175
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	275
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	325



## ■ Modularità esterna per armadi

### External modularity for enclosures

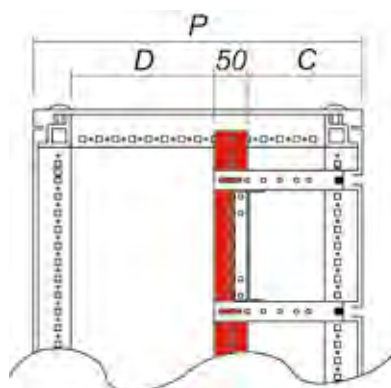
#### Supporto verticale

#### Vertical support



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincato sendzimir.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Obbligatorio nella segregazione parziale.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.
- Mandatory for partial separation

CODICE CODE	ALTEZZA ARMADIO ENCLOSURE HEIGHT
RZMVE14	1400
RZMVE16	1600
RZMVE18	1800
RZMVE20	2000
RZMVE22	2200



## ■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

### Configurazione Configuration



I sistemi modulari per la distribuzione sono stati progettati per un utilizzo sia sulla linea di armadi CQE che sulle linee di armadi CAE. Essi consentono, tramite l'applicazione di componenti particolarmente studiati, l'allestimento di quadri di distribuzione di energia in bassa tensione.

Le strutture degli armadi possono essere configurate in quadri con equipaggiamento modulare, completati da appositi montanti verticali che consentono il fissaggio di pannelli modulari sfinestrati, ciechi o preforati per interruttori scatolati di varie marche con i relativi pannelli di cablaggio regolabili in profondità.

Le strutture degli armadi si possono configurare a celle separate, che unite tra di loro formano scomparti indipendenti. La zona anteriore è riservata a interruttori, strumenti di misura e ai servizi ausiliari. La zona posteriore, invece, è riservata alle connessioni degli interruttori alle sbarre di derivazione.

È possibile installare il sistema sbarre nella colonna laterale (armadio risalita cavi con accesso frontale) oppure nella zona posteriore dell'armadio, avendo notevoli vantaggi nella realizzazione delle connessioni.

La modularità interna è protetta da porte trasparenti con vetro di sicurezza.

Modular systems for distribution have been designed to be used with both CQE and CAE enclosure series. Using carefully studied components they allow arranging BT distribution boards. The cabinet structures can be configured into modularly equipped switchboards which allow mounting modular cutout panels, blank panels or perforated panels for boxed switches of various brands with relative mounting panels adjustable in depth.

Enclosures may be configured by separated cells, which being coupled together, form independent compartments.

The frontal area is purposed for switches, measurement instruments and auxiliary units. While the rear area is occupied by connections of the switches to branch buses.

It is possible to install a bus system into a side column (cable chamber with front access) or to the rear enclosure area obtaining significant advantages in connection works. Internal modules are protected by transparent doors with safety glass.

## ■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

### Configurazione con struttura, retro e porta Configuration structure, rear panel and door



#### Telaio

Struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

#### Tetto e base

Lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

#### Fondo

Lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

Lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

#### Composizione

Telaio, tetto, base e fondo. Porta trasparente da ordinare a parte.

#### Grado di protezione

IP 55 secondo EN 60529, con l'utilizzo di porta unica nella parte anteriore.

#### Frame

Assembled of a patented closed profile made of 15/10 thick galvanized steel, painted textured RAL 7035.

#### Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted textured RAL 7011, removable.

#### Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

#### Rear panel

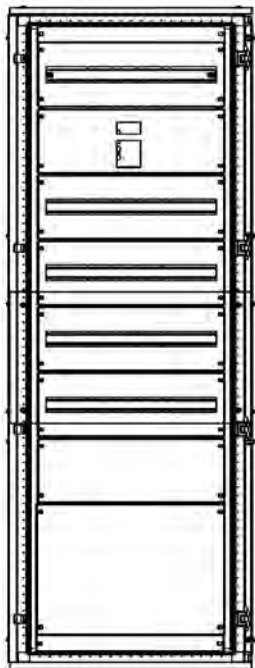
15/10 thick steel, painted textured RAL 7035 and 8 points of fastening to the structure.

#### Composition

Frame, roof, base and bottom. Glazed doors are orderable separately.

#### Protection degree

IP55 as per EN 60529 with a single front door.



### H 1800

CODICE RETRO E PORTA CIECA CODE REAR PANEL AND BLIND DOOR	CODICE RETRO E PORTA VETRO CODE REAR PANEL AND GLASS DOOR	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	
		LARGHEZZA B WIDTH B	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1864R	R5CQE1864X	600	400
R5CQE1865R	R5CQE1865X	600	500
R5CQE1866R	R5CQE1866X	600	600
R5CQE1868R	R5CQE1868X	600	800
R5CQE1884R	R5CQE1884X	800	400
R5CQE1885R	R5CQE1885X	800	500
R5CQE1886R	R5CQE1886X	800	600
R5CQE1888R	R5CQE1888X	800	800

## ■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

### Configurazione con struttura, retro e porta Configuration structure, rear panel and door



#### H 2000

CODICE RETRO E PORTA CIECA CODE REAR PANEL AND BLIND DOOR	CODICE RETRO E PORTA VETRO CODE REAR PANEL AND GLASS DOOR	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	
		LARGHEZZA B WIDTH B	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2064R	R5CQE2064X	600	400
R5CQE2065R	R5CQE2065X	600	500
R5CQE2066R	R5CQE2066X	600	600
R5CQE2068R	R5CQE2068X	600	800
R5CQE2084R	R5CQE2084X	800	400
R5CQE2085R	R5CQE2085X	800	500
R5CQE2086R	R5CQE2086X	800	600
R5CQE2088R	R5CQE2088X	800	800

#### H 2200

CODICE RETRO E PORTA CIECA CODE REAR PANEL AND BLIND DOOR	CODICE RETRO E PORTA VETRO CODE REAR PANEL AND GLASS DOOR	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	
		LARGHEZZA B WIDTH B	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2265R	R5CQE2265X	600	500
R5CQE2266R	R5CQE2266X	600	600
R5CQE2268R	R5CQE2268X	600	800
R5CQE2285R	R5CQE2285X	800	500
R5CQE2286R	R5CQE2286X	800	600
R5CQE2288R	R5CQE2288X	800	800

### Codici lavorazione Assembling codes

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RLADE22	Montaggio porte distribuzione Distribution doors mounting
RLACDE22	Montaggio celle di distribuzione Distribution cells mounting



## ■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

Esempi  
Examples

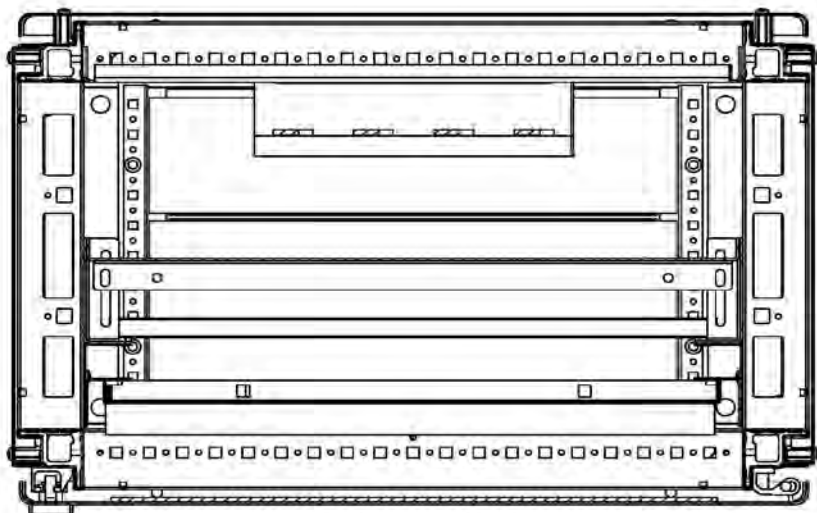


## ■ Modularità interna per armadi

### Internal modularity for enclosures

#### Allestimento armadio

#### Enclosure arrangement



Fissaggio per canalina di cablaggio anteriore orizzontale

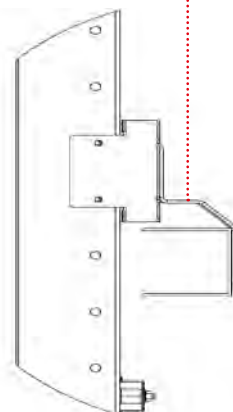
Codice **RZDSF02**

Codice **RZDGR**

Front horizontal fastening bracket for cable ducts

Code **RZDSF02**

Code **RZDGR**

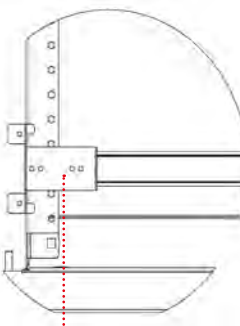
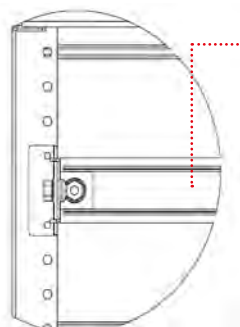
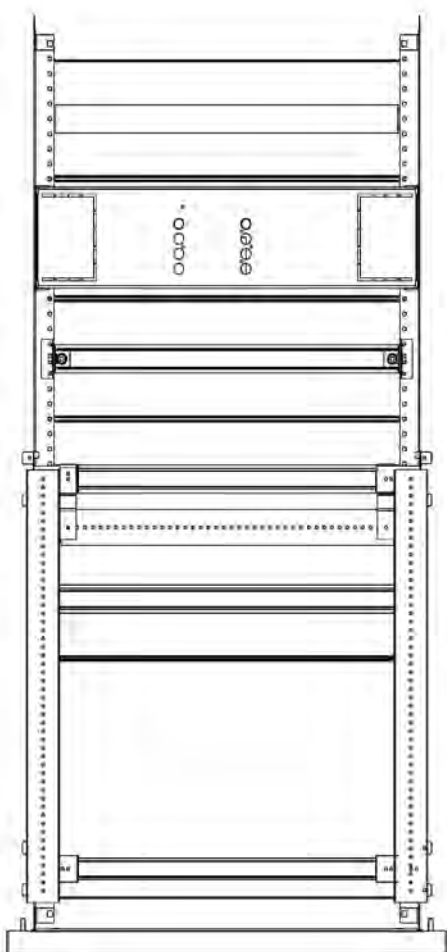
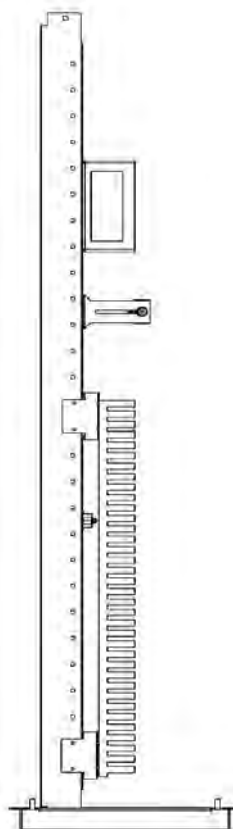


Guida DIN regolabile completa di supporti

Codice **RZDGR**

Adjustable DIN guide complete with supports

Code **RZDGR**



Staffe per fissaggio canalina cablaggio posteriore

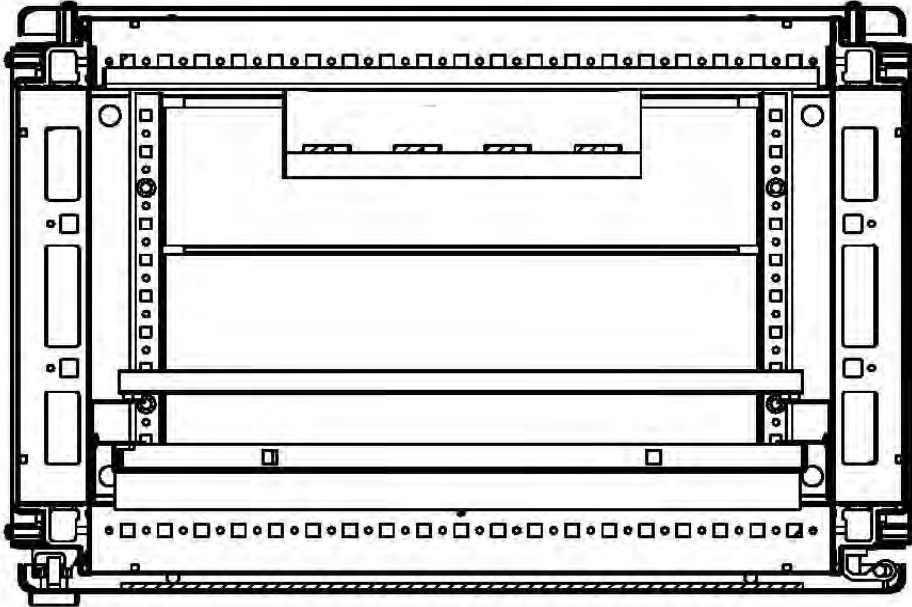
Codice **RZDSF01**

Rear fastening bracket for cable ducts

Code **RZDSF01**

## ■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

### Allestimento armadio Enclosure arrangement



Supporti laterali per pannello  
di cablaggio  
Codice **DSL**

Side supports for mounting  
panel  
Code **DSL**

Montante TE  
Codice **TE**

TE type upright  
Code **TE**

Pannello di cablaggio  
Codice **PCE**

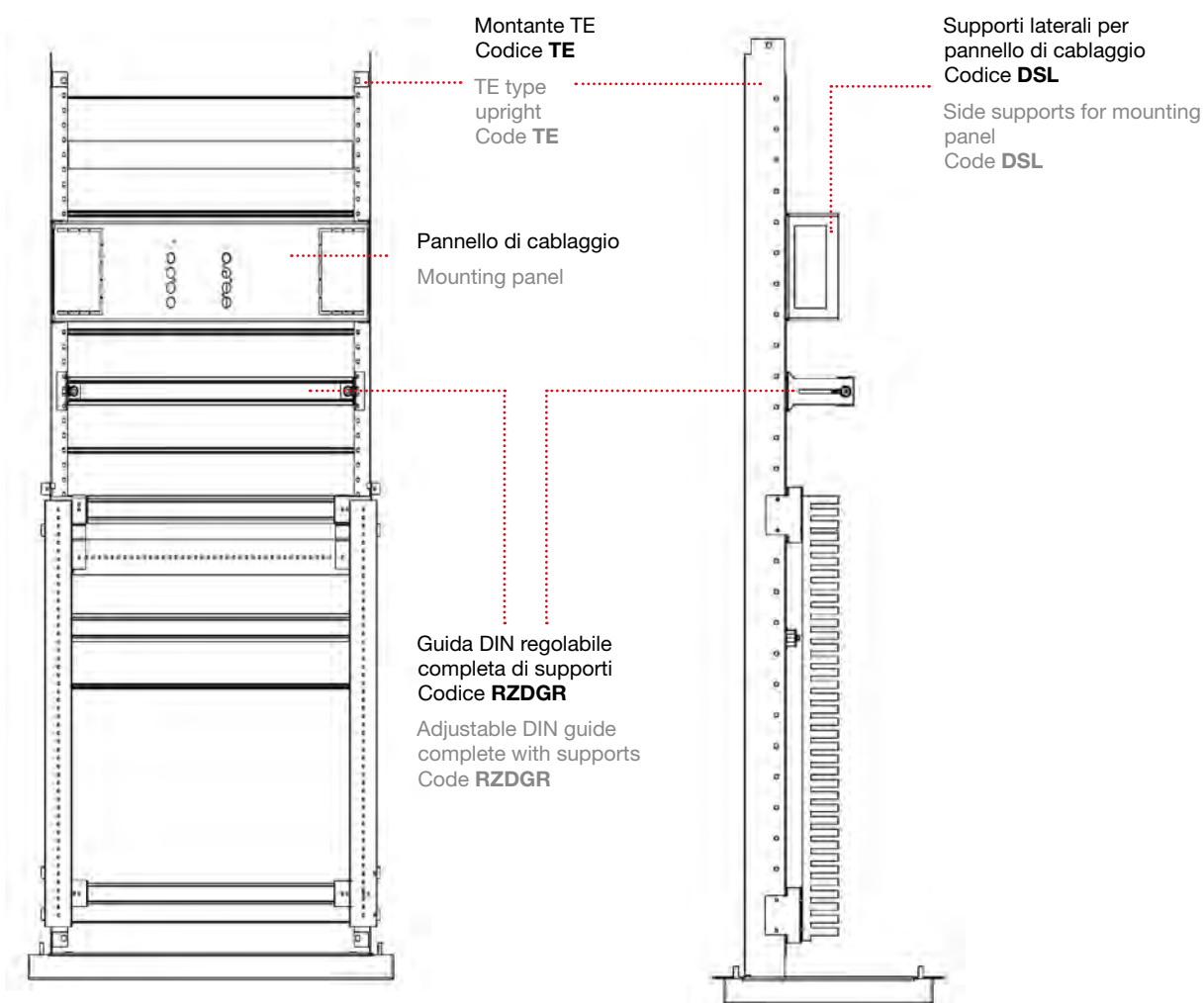
Mounting panel  
Code **PCE**

Pannello modulare  
codice **PI**

Modular panel  
Code **PI**

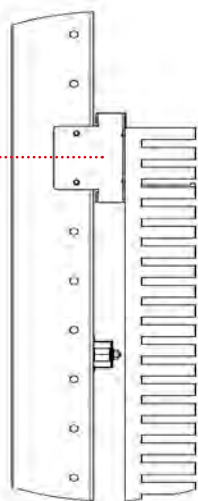
## ■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

### Allestimento armadio Enclosure arrangement



Staffe fissaggio canalina di cablaggio posteriore  
Codice **RZDSF01**

Rear fastening bracket for cable ducts  
Code **RZDSF01**



## ■ Modularità interna per armadi

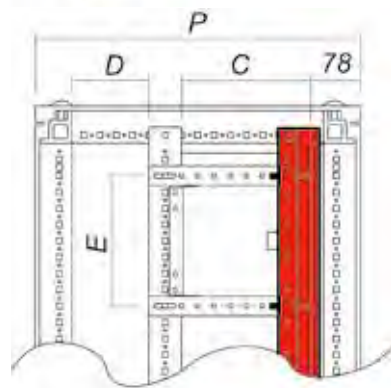
### Internal modularity for enclosures

#### Montanti per pannelli modulari

#### Uprights for modular panels



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 nella parte esterna e zincati nella parte interna.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 15/10 thick steel sheet, external side painted RAL 7035 and galvanized internal side.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.



CODICE CODE	ALTEZZA ARMADIO ENCLOSURE HEIGHT
R5TE12	1200
R5TE14	1400
R5TE16	1600
R5TE18	1800
R5TE20	2000
R5TE22	2200

## ■ Modularità interna per armadi

### Internal modularity for enclosures

#### Pannelli di compensazione

#### Blanking panels



**Pannelli di compensazione obbligatori per allestimento fronte quadro.**  
**Altezza utile per allestimento = H armadio - 200 mm.**

- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.

**Blanking panels are mandatory for front enclosure arrangement. Width usable for arrangement = H enclosure - 200 mm.**

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.



**CODICE**  
CODE

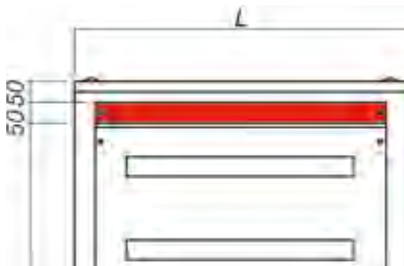
**LARGHEZZA ARMADIO**  
ENCLOSURE HEIGHT

**R5PCD60**

600

**R5PCD80**

800



## ■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

### Pannelli modulari Modular panels

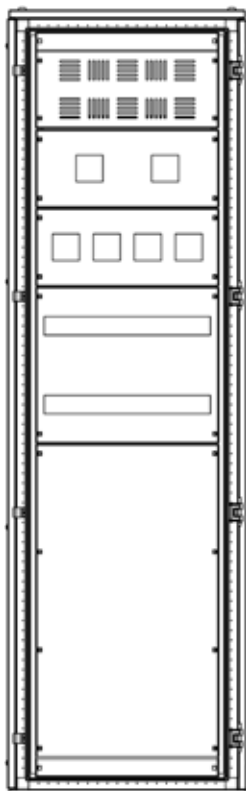


- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
- I pannelli con cava per moduli DIN sono comprensivi di relativa guida DIN.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Panels with DIN cut-out are provided with the relative DIN guide.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.

CODICE CODE		ALTEZZA NOMIN. CELLA NOMINAL CELL HEIGHT	DESCRIZIONE FORATURA DRILLING DESCRIPTION	
LARGH. 600 WIDTH 600	LARGH. 800 WIDTH 800		LARGH. 600 WIDTH 600	LARGH. 800 WIDTH 800
R5PI5150	R5PI7150	150	pannello cieco blank panel	
R5PI520	R5PI720	200	pannello cieco blank panel	
R5PI520A	R5PI720A	200	pannello alettato finned panel	
R5PI530	R5PI730	300	pannello cieco blank panel	
R5PI540	R5PI740	400	pannello cieco blank panel	
R5PI560	R5PI760	600	pannello cieco blank panel	
R5PI580	R5PI780	800	pannello cieco blank panel	
R5PI5100	R5PI7100*	1000	pannello cieco blank panel	
R5PI5151	R5PI7151	150	1 cava da 23 moduli 1 cut-out for 23 modules	1 cava da 34 moduli 1 cut-out for 34 modules
R5PI521	R5PI721	200	1 cava da 23 moduli 1 cut-out for 23 modules	1 cava da 34 moduli 1 cut-out for 34 modules
R5PI531	R5PI731	300	1 cava da 23 moduli 1 cut-out for 23 modules	1 cava da 34 moduli 1 cut-out for 34 modules
R5PI541	R5PI741	400	2 cave da 23 moduli 2 cut-out for 23 modules	2 cave da 34 moduli 2 cut-out for 34 modules
R5PI561	R5PI761*	600	3 cave da 23 moduli 3 cut-out for 23 modules	3 cave da 34 moduli 3 cut-out for 34 modules
R5PI522*	R5PI722*	200	2 fori 68 x 68 mm 2 holes 68 x 68 mm	
R5PI524*	R5PI724*	200	4 fori 68 x 68 mm + 1 foro - Ø 10 mm 4 holes 68 x 68 mm + 1 holes - Ø 10 mm	

\* Disponibile in 7 giorni lavorativi  
Available in 7 working days



R5PI520A  
R5PI720A

R5PI522  
R5PI722

R5PI524  
R5PI724

R5PI521  
R5PI541  
R5PI561  
R5PI721  
R5PI741  
R5PI761

R5PI520  
R5PI530  
R5PI540  
R5PI560  
R5PI580  
R5PI5100  
R5PI720  
R5PI730  
R5PI740  
R5PI760

## ■ Modularità interna per armadi

### Internal modularity for enclosures

#### Pannello di cablaggio modulare

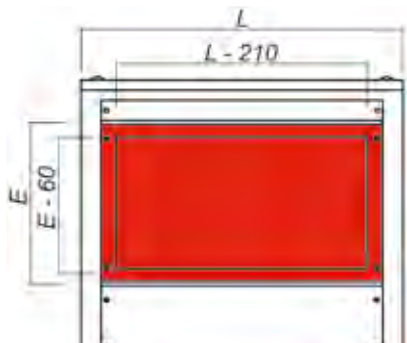
#### Inward modular panel



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Consente l'utilizzo di interruttori con leva di comando alta fino a 100 mm.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.
- Made of 15/10 steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Allows utilizing switches with high control lever up to 100 mm.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories



LARGH. 600 WIDTH 600		LARGH. 800 WIDTH 800		ALTEZZA NOMINALE CELLA NOMINAL CELL HEIGHT	DISTANZA PORTA - INCASSO DISTANCE DOOR - INSERT
CODICE CODE		CODICE CODE			
R5PA6040		R5PA8040		400	110 mm
R5PA6060		R5PA8060		600	110 mm





## ■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

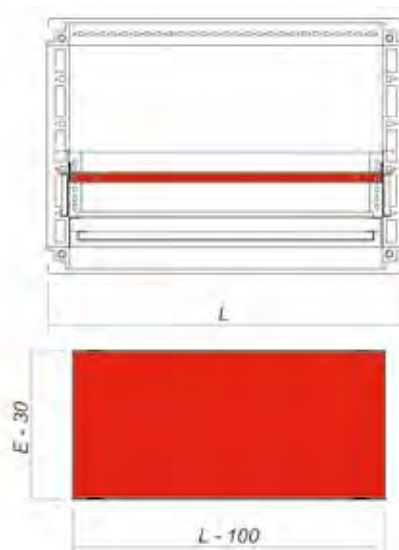
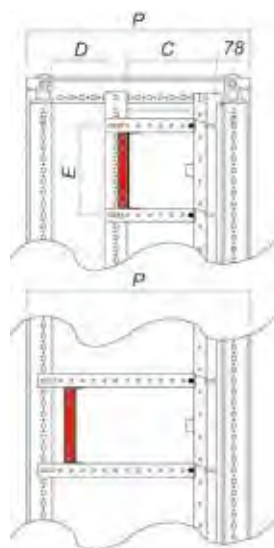
### Pannello di cablaggio modulare Modular mounting panel



- Realizzato in lamiera zincata sendzimir sp. 20/10.
- Regolabile in profondità.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il fissaggio.
- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Adjustable in depth.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.



LARGHEZZA ARMADIO L = 600 ENCLOSURE WIDTH L = 600	CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO L = 800 ENCLOSURE WIDTH L = 800	ALTEZZA NOMINALE CELLA E NOMINAL CELL HEIGHT E
RZPCE6200		RZPCE8200	200
RZPCE6300		RZPCE8300	300
RZPCE6400		RZPCE8400	400
RZPCE6500		RZPCE8500	500
RZPCE6600		RZPCE8600	600
RZPCE6800		RZPCE8800	800
RZPCE6900		RZPCE8900	900
RZPCE61000		RZPCE81000	1000



## ■ Modularità interna per armadi

### Internal modularity for enclosures

#### Battuta per pannelli

#### Ledge for panels



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincata sendzimir.
- Confezione 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories



CODICE  
CODE

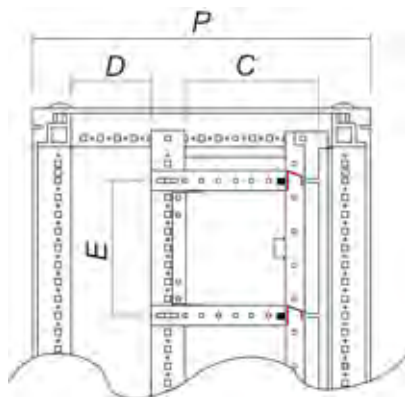
LARGHEZZA ARMADIO  
ENCLOSURE WIDTH

RZBPE60

600

RZBPE80

800



## ■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

### Divisorio verticale parziale e totale Full and partial vertical divider



- Realizzato in lamiera zincata sendzimir sp. 15/10.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il fissaggio.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

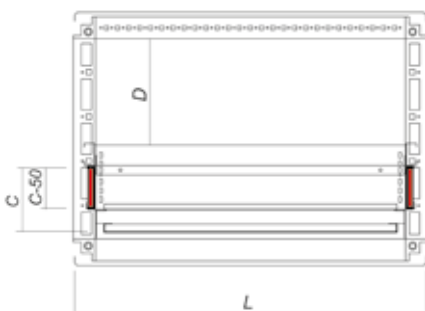
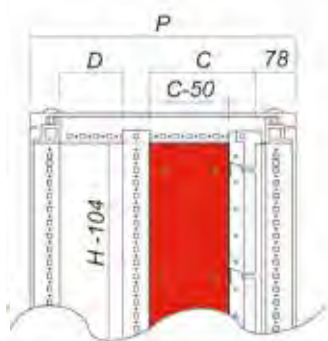
#### Parziale Partial

ALTEZZA ARMADIO H ENCLOSURE HEIGHT H			PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH P	PROFONDITÀ CELLA CELL DEPTH C
1800	2000	2200		
RZDVP18100	RZDVP20100		400	97
RZDVP18150	RZDVP20150		400	147
RZDVP18100	RZDVP20100	RZDVP22100	500	97
RZDVP18150	RZDVP20150	RZDVP22150	500	147
RZDVP18250	RZDVP20250	RZDVP22250	500	247
RZDVP18100	RZDVP20100	RZDVP22100	600	97
RZDVP18150	RZDVP20150	RZDVP22150	600	147
RZDVP18250	RZDVP20250	RZDVP22250	600	247
RZDVP18100	RZDVP20100	RZDVP22100	800	97
RZDVP18150	RZDVP20150	RZDVP22150	800	147
RZDVP18250	RZDVP20250	RZDVP22250	800	247
RZDVP18350	RZDVP20350	RZDVP22350	800	347



#### Totale Total

ALTEZZA ARMADIO H ENCLOSURE HEIGHT H			PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH P	PROFONDITÀ CELLA CELL DEPTH C
1800	2000	2200		
RZDVE1840	RZDVE2040		400	97
RZDVE1840	RZDVE2040		400	147
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	500	97
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	500	147
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	500	247
RZDVE1860	RZDVE2060	RZDVE2260	600	97
RZDVE1860	RZDVE2060	RZDVE2260	600	147
RZDVE1860	RZDVE2060	RZDVE2260	600	247
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	97
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	147
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	247
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	347



## ■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

### Pannello di tamponamento Plug panel



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincata sendzimir.
- Interposto tra due pannelli di cablaggio serve a garantire un grado di protezione IP 20.
- Confezione da 5 pezzi completa di viteria per il fissaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Being interposed between mounting panels it is purposed to provide IP20 protection degree.
- Pack of 5 pieces complete with accessories and screws for assembly.



CODICE  
CODE

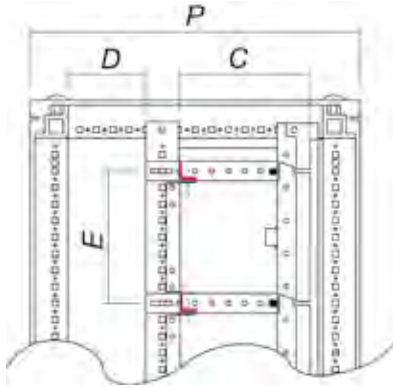
LARGHEZZA ARMADIO  
ENCLOSURE WIDTH

RZFCP60

600

RZFCP80

800



## ■ Modularità interna per armadi

### Internal modularity for enclosures

#### Supporto verticale

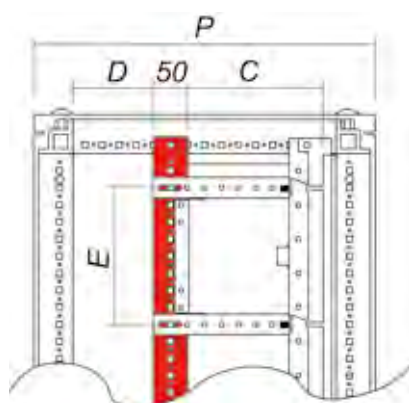
#### Vertical support



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincato sendzimir.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RZMVE14	1200
RZMVE16	1400
RZMVE18	1800
RZMVE20	2000
RZMVE22	2200

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RZMVE14	1200
RZMVE16	1400
RZMVE18	1800
RZMVE20	2000
RZMVE22	2200



## ■ Modularità interna per armadi

### Internal modularity for enclosures

#### Modularità interna con fascia laterale da 200

#### Internal module with 200 mm side compartment



- 1 Fascia laterale con porta.
- 2 Coppia di traverse intermedie (montate in profondità).
- 3 Montante posteriore.

- Completa di viteria per il montaggio.

- 1 Side compartment with door.
- 2 Pair of intermediate rails (mounted inwards).
- 3 Rear upright.

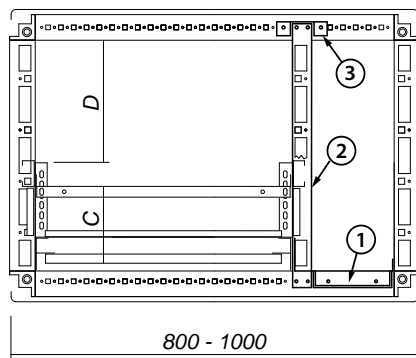
- Complete with accessories and screws for assembly.

#### H 1800

CODICE CODE	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH
R5PFI1840	400
R5PFI1850	500
R5PFI1860	600
R5PFI1880	800

#### H 2000

CODICE CODE	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH
R5PFI2040	400
R5PFI2050	500
R5PFI2060	600
R5PFI2080	800



## ■ Modularità interna per armadi

### Internal modularity for enclosures

#### Supporto orizzontale parziale e totale

#### Full and partial horizontal support

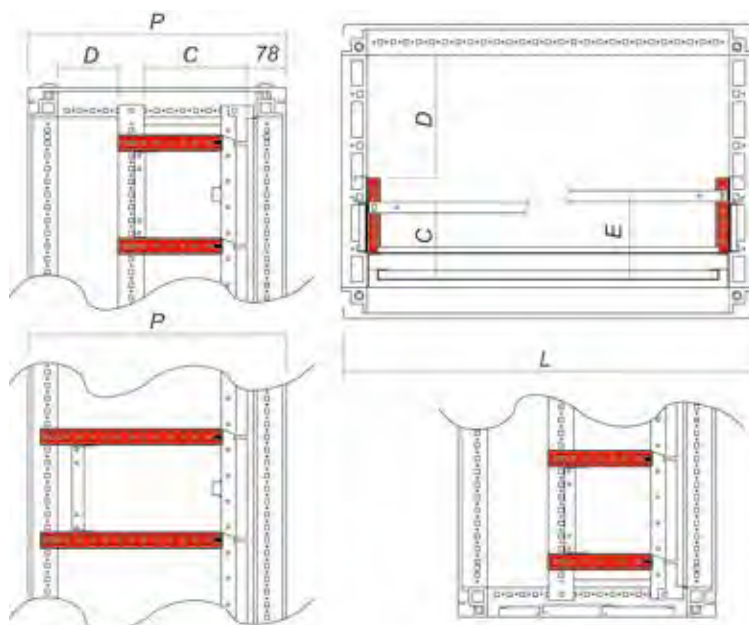


- Realizzato in lamiera zincata sendzimir 15/10.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il fissaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 2 piece complete with accessories and screws for assembly.



SUPPORTO ORIZZONTALE PARZIALE PARTIAL HORIZONTAL SUPPORT	SUPPORTO ORIZZONTALE TOTALE TOTAL HORIZONTAL SUPPORT	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	C	D	E
-	RZSOE145	300	-	-	-
RZSOE095	RZSOE245	400	97	118	127
RZSOE145	RZSOE245	400	147	68	177
RZSOE095	RZSOE345	500	97	218	127
RZSOE145	RZSOE345	500	147	168	177
RZSOE245	RZSOE345	500	247	68	277
RZSOE095	RZSOE445	600	97	318	127
RZSOE145	RZSOE445	600	147	268	177
RZSOE245	RZSOE445	600	247	168	277
RZSOE095	RZSOE645	800	97	518	127
RZSOE145	RZSOE645	800	147	468	177
RZSOE245	RZSOE645	800	247	368	277
RZSOE345	RZSOE645	800	347	268	377



## ■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

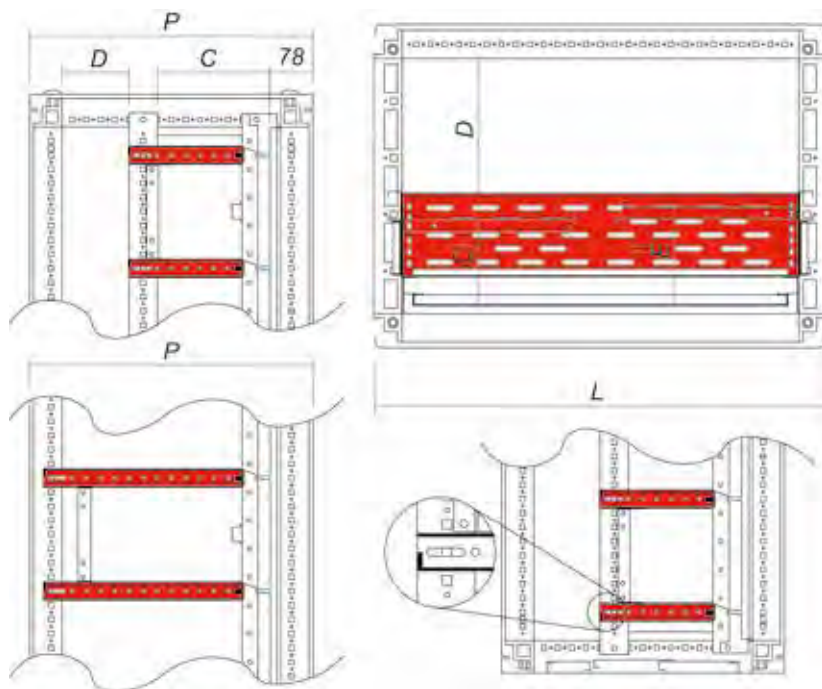
### Divisorio orizzontale parziale e totale Full and partial horizontal divider



- Realizzato in lamiera zincata sendzimir 15/10.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il fissaggio.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.



DIVISORIO ORIZZONTALE PARZIALE PARTIAL HORIZONTAL DIVIDER		DIVISORIO ORIZZONTALE TOTALE TOTAL HORIZONTAL DIVIDER		PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	C	D	E
LARGHEZZA 600 WIDTH 600	LARGHEZZA 800 WIDTH 800	LARGHEZZA 600 WIDTH 600	LARGHEZZA 800 WIDTH 800				
-	-	RZDOE6145	RZDOE8145	300	-	-	-
RZDOE6095	RZDOE8095	RZDOE6245	RZDOE8245	400	97	118	127
RZDOE6145	RZDOE8145	RZDOE6245	RZDOE8245	400	147	68	177
RZDOE6095	RZDOE8095	RZDOE6345	RZDOE8345	500	97	218	127
RZDOE6145	RZDOE8145	RZDOE6345	RZDOE8345	500	147	168	177
RZDOE6245	RZDOE8245	RZDOE6345	RZDOE8345	500	247	68	277
RZDOE6095	RZDOE8095	RZDOE6445	RZDOE8445	600	97	318	127
RZDOE6145	RZDOE8145	RZDOE6445	RZDOE8445	600	147	268	177
RZDOE6245	RZDOE8245	RZDOE6445	RZDOE8445	600	247	168	277
RZDOE6095	RZDOE8095	RZDOE6645	RZDOE8645	800	97	518	127
RZDOE6145	RZDOE8145	RZDOE6645	RZDOE8645	800	147	468	177
RZDOE6245	RZDOE8245	RZDOE6645	RZDOE8645	800	247	368	277
RZDOE6345	RZDOE8345	RZDOE6645	RZDOE8645	800	347	268	377





## ■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

### Supporti laterali per pannello di cablaggio Side supports for mounting panels



- Realizzati in lamiera d'acciaio zincata sp.20/10 completi di viteria per il montaggio
  - Supporti asolati per il fissaggio dei pannelli di cablaggio preforati per interruttori scatolati e ciechi (vedi ART. PCE 6200-8200-8400).
  - Regolabili in profondità
  - Massima distanza pannello frontale e pannello di cablaggio 118mm
  - Confezione N°1 coppia
- Made of 20/10 thick galvanized steel, complete with accessories and screws for assembly.
  - Slotted supports purposed for fixing pre-drilled wiring panels for boxed and blank switches (please, refer to codes PCE 6200-8200-8400).
  - Adjustable in depth.
  - Front panel to mounting panel max. distance is equal to 118 mm.
  - Pack of 1 pair.

CODICE CODE	ALTEZZA SUPPORTO SUPPORT HEIGHT	ALTEZZA PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL HEIGHT
RZDSL20	200	200
RZDSL30	300	300
RZDSL40	400	400

### Guida DIN per morsettiere orizzontale Horizontal DIN guide for terminal boards



- Guida DIN 35x15 con supporti per il montaggio
  - E' fissata direttamente al montante ART. TE
  - Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio
- 35x15 DIN guide with mounting supports
  - To be fixed directly to upright ART. TE
  - Pack of 1 piece complete with mounting accessories

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RZDGD60	600
RZDGD80	800

### Traversa di fissaggio supporti per barre - cavi laterale Side rail for bus supports and cables fixing



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata Sendzimir sp.20/10. Il profilo è dotato di una fila di fori diametro 6 e di fori diametro 9 con passo 25mm
  - Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio
- Utilizzata:
1. sulla profondità dell'armadio
  2. sotto il tetto dell'armadio sulla profondità
- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel. The profile is provided with a row of holes with Ø6 and Ø9 with 25 mm pitch.
  - Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.
- To be applied:
1. along the enclosure width
  2. under the roof along the enclosure width

CODICE CODE	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH
RZDL40	400
RZDL50	500
RZDL60	600
RZDL80	800

## ■ Modularità interna per armadi

### Internal modularity for enclosures

#### Traversa di fissaggio supporti per barre - cavi sul fondo dell'armadio

#### Cross rail for bus supports and cables fixing to enclosure bottom



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata Sendzimir sp.20/10. Il profilo è dotato di una fila di fori diametro 6 e di fori diametro 9 con passo 25mm
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio
- Made of 20/10 thick sendzimir galvanized steel, provided with a row of holes Ø6 and Ø9 with 25 mm pitch.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	CARICO MASSIMO PER SINGOLA TRAVERSA MAX. LOAD FOR EACH RAIL
RZDTF30	300	150
RZDTF40	400	100
RZDTF60	600	90
RZDTF80	800	80
RZDTF100	1000	60
RZDTF120	1200	45

#### Guida DIN regolabile completa di supporti

#### Adjustable DIN guide complete with supports



- N°1 guida DIN 35x15 mm
- N°2 supporti realizzati in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 regolabili in profondità.
- Montata direttamente al montante (ART.TE) permette il fissaggio delle apparecchiature modulari o non modulari in profondità. Può essere regolata da una quota minima pari a 46mm a una massima di 118mm.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il montaggio.
- N° 1 35x15 mm DIN guide.
- N° 2 supports of 20/10 thick galvanized steel, adjustable in depth.
- Being mounted directly to an (ART. TE) upright allows fixing modular and non-modular equipment in depth. The adjustment range starts at a min. depth of 46 mm up to a 118 mm max.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA WIDTH
RZDGR60	600
RZDGR80	800

#### Staffe per il fissaggio canalina di cablaggio posteriore

#### Rear mounting bracket for cable ducts



- Realizzate in lamiera d'acciaio p.20/10 zincata fissate direttamente sui montanti (ART. TE)
- Permettono il fissaggio della canalina posteriore sia in verticale che in orizzontale (L.60mm MAX) e lo sfruttamento totale dello spazio per le apparecchiature.
- Confezione di 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 20/10 thick galvanized steel, to be fixed directly to ART. TE uprights.
- Allows cable duct rear mounting both vertically and horizontally (L.60mm MAX) and complete utilization of the space for equipment.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZDSF01	Staffe per il fissaggio canalina di cablaggio posteriore Rear mounting bracket for cable ducts

## ■ Modularità interna per armadi

### Internal modularity for enclosures

#### Fissaggio per canalina di cablaggio anteriore orizzontale

#### Front horizontal fastening bracket for cable duct



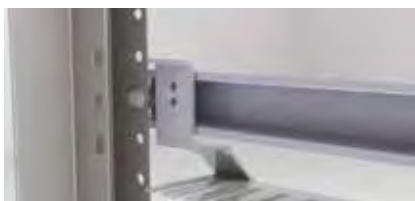
- Realizzato in lamiera d'acciaio sp.20/10 zincata può essere fissato direttamente alla staffa ART. RZDSF01 oppure direttamente alla guida DIN.
- Confezione da 10 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 20/10 thick galvanized steel, may be mounted directly to RZDSF01 bracket or directly to a DIN guide.
- Pack of 10 pieces complete with accessories and screws for assembly.

**CODICE**  
CODE

**DESCRIZIONE**  
DESCRIPTION

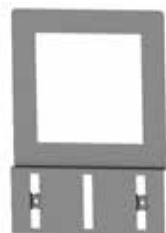
**RZDSF02**

**Fissaggio per canalina di cablaggio anteriore orizzontale**  
Front horizontal fastening bracket for cable duct



#### Staffe porta canalina per strumenti di misura quadrati

#### Cable duct bracket for square measurement instruments



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincato sp.10/10
- Confezioni da 10 pezzi
- Completa di accessori per il montaggio
- Made of 10/10 thick galvanized steel
- Pack of 10 pieces
- Complete with mounting accessories

**CODICE**  
CODE

**DESCRIZIONE**  
DESCRIPTION

**RZDPC72**

72 x 72

**RZDPC96**

96 x 96



#### Staffe porta canalina per pulsanti

#### Cable duct bracket for pushbuttons



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincato sp.10/10
- Completa di accessori per il montaggio
- Made of 10/10 thick galvanized steel
- Complete with mounting accessories

**CODICE**  
CODE

**DESCRIZIONE**  
DESCRIPTION

**NUMERO PEZZI PER CONFEZIONE**  
NUMBER OF PIECES FOR PACK

**RZDPC22**

22

50

**RZDPC30**

30

30





# Condizionatori per armadi Enclosure coolers

## ■ Condizionatori da parete indoor Wall mounted indoor coolers

### Caratteristiche Generali General characteristics

I condizionatori da parete DKC rappresentano la soluzione ideale di raffreddamento per tutte le applicazioni in cui è necessario raffreddare e mantenere separati il quadro elettrico dall'ambiente circostante.

Tale sistema risulta essere la soluzione ottimale ogni qual volta si deve evitare che temperature troppo elevate (con  $T$  ambiente  $> T$  interna armadio) possano danneggiare i componenti che si trovano all'interno del quadro elettrico mantenendo una elevata protezione contro acqua, polvere e sostanze chimiche.

Disponibili con potenze da 300 a 6000W (secondo DIN 3168/EN815).

Tensioni e frequenze speciali a richiesta.

DKC wall mounted coolers represent an ideal solution for all applications, where it is necessary to cool and to keep the electrical board separate from the environment.

This system is the optimal solution whenever it is necessary to prevent excessively high temperatures (with room  $T > T$  inside the cabinet) from damaging the components inside the electrical panel, while maintaining a high level of protection against water, dust and chemical agents.

Available with power ranging from 300 to 6000W (as per DIN 3168/EN815).

Special voltage and frequency are available upon request.



**Moderna linea di produzione dotata di consultazione elettronica delle istruzioni di montaggio**

Modern production line equipped with electronic consultation of assembly instructions



**Consegne rapide su tutto il territorio nazionale grazie a prodotti sempre disponibili a magazzino**

Fast deliveries throughout the national territory due to products always available on stock



**Servizio di montaggio e personalizzazione del prodotto**  
Assembly service and product customization

### Conformità e omologazioni Conformity and approvals



### Grado di protezione

- IP 54 lato armadio in accordo con EN 60529 standard

### Protection degree

- IP 54 enclosure side and IP 34 external side as per EN 60529 standard

## ■ Condizionatori da parete indoor Wall mounted indoor coolers

### Caratteristiche Tecniche Technical characteristics



**Termostato digitale**  
Digital thermostat



**Filtro aria di serie**  
Standard air filter



**Guarnizione in poliuretano applicata in colata continua**  
Polyurethane gasket, applied in continuous casting



**Gestione a morsetteria degli allarmi, ON/OFF remoto (micro-interruttore apertura porta) e RS485 collegamento seriale con controllo remoto fino a 32 unità sulla versione TOP.**

**RS485 da richiedere in fase di offerta.**  
Terminal block for ON/OFF alarm management (door micro switch) and RS485 serial interface for remote control of up to 32 units on TOP version. RS485 to be requested in order phase.



**Dissipatore di condensa di serie su tutta la gamma per la versione TOP.**  
**Dissipatore di condensa di serie dalla potenza 3000 W per la versione BASE.**  
**Pressostato di sicurezza su tutta la gamma.**  
**Valvola ricarica compressore di serie su gamma TOP e BASE.**

Condensate evaporator as standard on the entire range for the TOP version.  
Condensate evaporator standard on 3000 W power for the BASE version.  
Safety pressure switch on the whole range.  
Compressor refill valve as standard on TOP and BASE range.

I dati tecnici e le foto riportate nella documentazione non sono impegnativi. DKC si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto.

The technical data and photos in the documentation are not binding. DKC reserves the right to make any changes it deems necessary to improve the product at any time.

# Condizionatori da parete indoor

## Wall mounted indoor coolers

300 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
  - Evaporatore di condensa integrato su versione TOP
  - Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
  - Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
  - Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
    - BASE: 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/massima temperatura. Set di intervento modificabile.
    - TOP: 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetti. ON/OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase di offerta).
  - Tensioni speciali a richiesta.
  - Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
  - Versioni UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti.
- Injected gasket on cabinet side as standard for BASE and TOP version.
  - Inbuilt condensate evaporator on TOP versions.
  - Standard air filter on BASE and TOP versions.
  - Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
  - The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
    - BASE - 1 PLUG-IN power supply. Visual alarm of minimum/maximum temperature. Modifiable intervention set.
    - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Over temperature alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF (door contact switch). RS485 serial interface for remote control (to be requested in order phase).
  - Special voltage upon request.
  - All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
  - UL versions: not supplied configuration TOP grille / filter.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
  - Livello di rumore **61 dB (A)**
  - Peso **20 kg**
  - Tipo di refrigerante **R134a**
  - Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
  - Noise level **61 dB (A)**
  - Weight **20 kg**
  - Coolant type **R134a**
  - Operating cycle type **100%**

### Approvazioni

### Approvals

R5KLM\_ \_ \_ \_ \_ LB  
R5KLM\_ \_ \_ \_ \_ LT



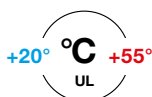
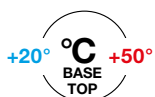
R5KLM\_ \_ \_ \_ \_ LU



R5KLM\_ \_ \_ \_ \_ LL



IP54



CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE E SICUREZZA SUGGERITO SUGGESTED PROTECTIVE AND SECURITY DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
				L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50		
R5KLM03021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	330/360	270/280	4A	190/220	220/270	1,3 / 1,5 A	9 A
R5KLM03021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	330/360	270/280	4A	190/220	220/270	1,3 / 1,5 A	9 A
R5KLM03042LB*	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	330/360	270/280	4A	190/220	220/270	0,8 / 0,9 A	6 A
R5KLM03042LT*	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	330/360	270/280	4A	190/220	220/270	0,8 / 0,9 A	6 A
R5KLM03021LU	UL RECOGNIZED	230 Vac - 1 ph	50/60	320/350	260/270	3A	190/220	220/270	1,3 / 1,5 A	9 A
R5KLM03021LL	UL LISTED	230Vac-1 ph	50/60	320/350	260/270	3 A	190/220	220/270	1,3/1,5 A	9 A

\* Trasformatore di alimentazione esterno  
\* External Power Transformer

#### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

#### Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Condizionatori da parete indoor

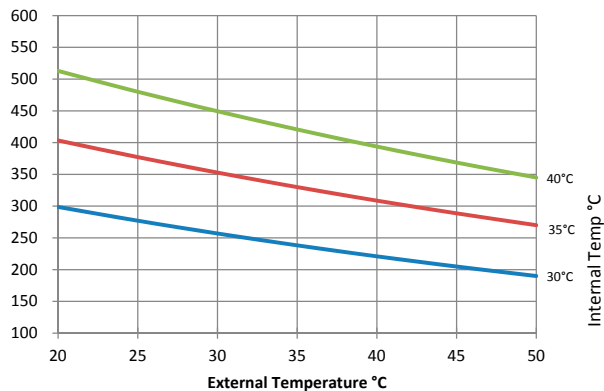
## Wall mounted indoor coolers

300 W

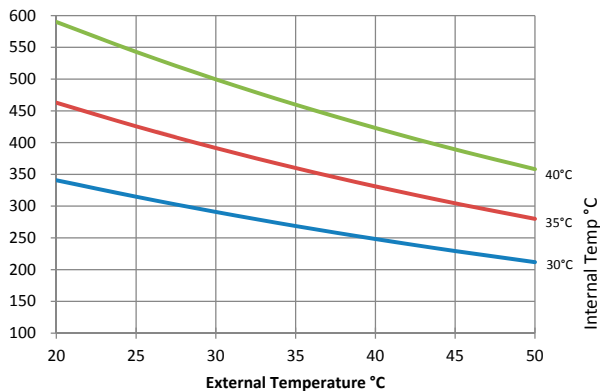
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz



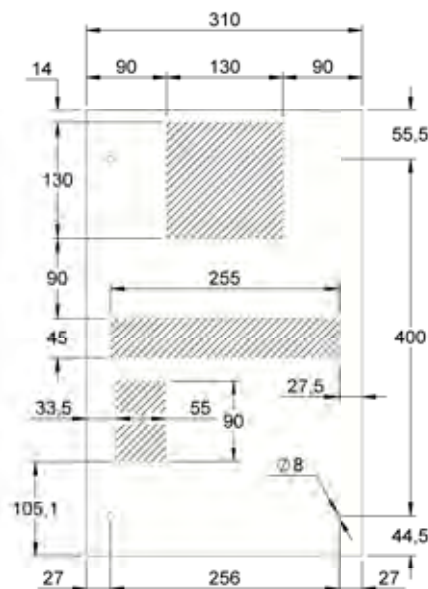
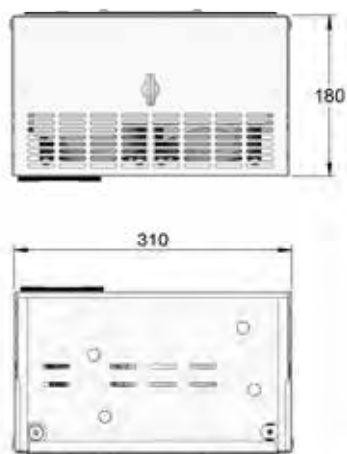
W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

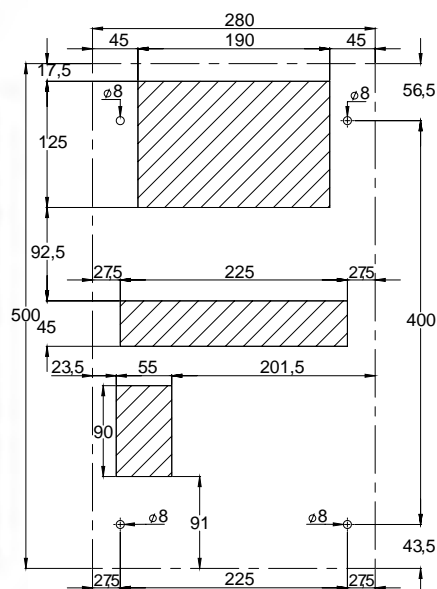
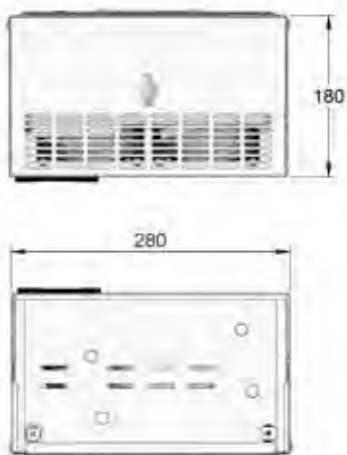
#### Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM03021/42/LB/LT



Solo per versione TOP  
Only for TOP version

R5KLM03021LU/LL





# ■ Condizionatori smart cool

## Smart cool coolers

**300 W**



La linea di condizionatori SMART COOL rappresenta la soluzione ideale per il condizionamento di piccoli involucri o per tutte le necessità di contenimento dello spazio.

Disponibili anche nella versione da incasso, dima di foratura intercambiabile con la nostra linea di ventilazione da quadro elettrico.

- Capacità di raffreddamento 300 W.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - 2 connettori alimentazione PLUG-IN.
  - Gestione allarme a morsettiere.
- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Termoregolatore a display interno
- Colorazione standard RAL 7035.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **61 dB (A)**
- Peso **20 kg**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

The new SMART COOL coolers line represents the ideal solution for the conditioning of small enclosures or for all space containment needs.

Also available in built-in version, interchangeable drilling template with our electric panel ventilation line.

- Cooling capacity 300W.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - 2 PLUG-IN power supply connectors.
  - alarm control via of a terminal board.
- Injected gasket on cabinet side as standard
- Internal display thermostat
- RAL 7035 standard color.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **61 dB (A)**
- Weight **20 kg**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni  
Approvals

CE

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE E SICUREZZA SUGGERITO SUGGESTED PROTECTIVE AND SECURITY DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
			L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50		
R5KLM03021OOT	230 Vac - 1 ph	50/60	330/360	270/280	4A	190/220	220/270	1,3 / 1,5 A	9 A
R5KLM03021OIT	230 Vac - 1 ph	50/60	330/360	270/280	4A	190/220	220/270	1,3 / 1,5 A	9 A

### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

### Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Condizionatori smart cool

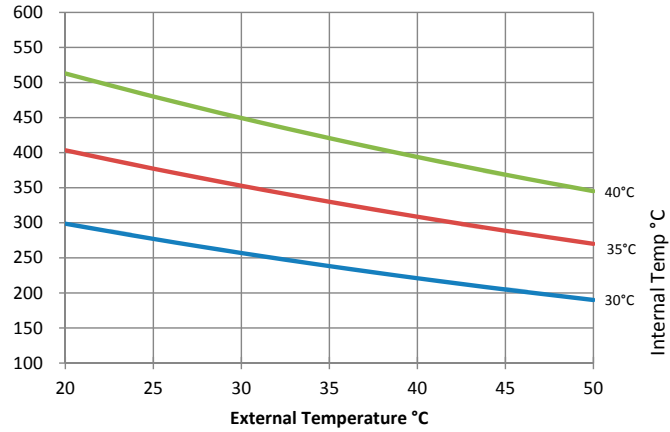
## Smart cool coolers

300 W

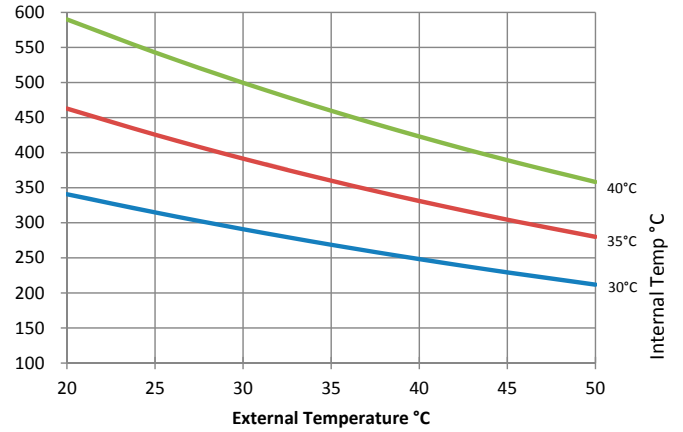
### Potenza frigorifera

Refrigeration power

W 50Hz



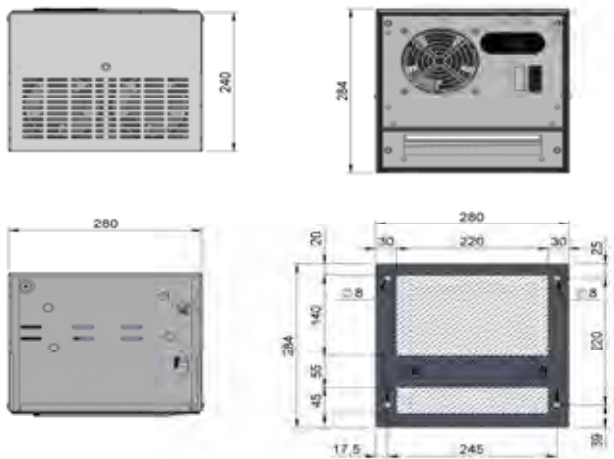
W 60Hz



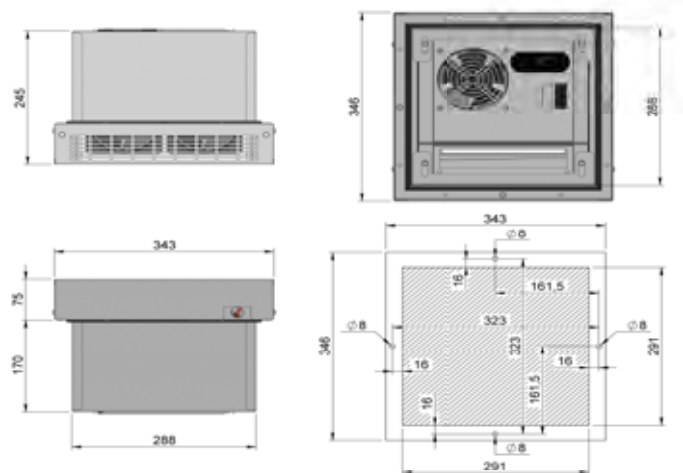
### Dimensioni e dime di foratura (mm)

Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM03021OOT



R5KLM03021OIT



Condizionatori  
Coolers

# Condizionatori da parete indoor

## Wall mount indoor coolers

500 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/massima temperatura. Set di intervento modificabile.
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetti. ON/OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase di offerta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere alimentate con tensione 480 Vac. Seguire schemi in fase di ordine.
  - Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
  - Livello di rumore **67 dB (A)**
  - Tipo di refrigerante **R134a**
  - Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Injected gasket on cabinet side as standard for BASE and TOP version
- Inbuilt condensate evaporator on TOP versions.
- Standard air filter on BASE and TOP versions.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - BASE - 1 PLUG-IN power supply. Visual alarm of minimum/maximum temperature. Modifiable intervention set.
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Over temperature alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF (door contact switch). RS485 serial interface for remote control (to be requested in order phase).
- Special voltage upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
- UL versions: not supplied configuration TOP grille / filter.
- All UL versions with supply voltages of 460 Vac can be supplied with voltage 480 Vac. Request in order phase.
  - Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
  - Noise level **67 dB (A)**
  - Coolant type **R134a**
  - Operating cycle type **100%**

### Approvazioni

### Approvals

R5KLM_ _ _ _ _ LB	CE EAC
R5KLM_ _ _ _ _ LT	
R5KLM_ _ _ _ _ LU	CE UL C UL
R5KLM_ _ _ _ _ LL	CE UL US

IP54

+20° C +50°  
BASE  
TOP

+20° C +55°  
UL

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
				L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
R5KLM05021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	530 / 560	410 / 430	6 A	280/330	320/390	2 / 2,2 A	11 A	24
R5KLM05021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	530 / 560	410 / 430	6 A	280/330	320/390	2 / 2,2 A	11 A	24
R5KLM05042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	400 / 420	4 A	280/330	320/390	1,2 / 1,3 A	7 A	26
R5KLM05042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	400 / 420	4 A	280/330	320/390	1,2 / 1,3 A	7 A	26
R5KLM05011LU	UL RECOGNIZED	115 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	400 / 420	12 A	310/360	350/420	1,2 / 1,3 A	22 A	26
R5KLM05021LU	UL RECOGNIZED	230 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	400 / 420	6 A	300/350	340/410	1,2 / 1,3 A	11 A	24
R5KLM05042LU	UL RECOGNIZED	460 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	400 / 420	4 A	290/340	330/400	1,2 / 1,3 A	7 A	26
R5KLM05011LL	UL LISTED	115Vac- 1ph	50/60	520/550	400/420	12 A	310/360	350/420	4,5/5 A	22 A	26
R5KLM05021LL	UL LISTED	230Vac - 1ph	50/60	520/550	400/420	6 A	300/350	340/410	2,1/2,3 A	11 A	24
R5KLM05042LL	UL LISTED	460Vac- 2ph	50/60	520/550	400/420	4 A	290/340	330/400	1,1/1,2 A	7 A	26

Opzionale  
COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional  
SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Condizionatori da parete indoor

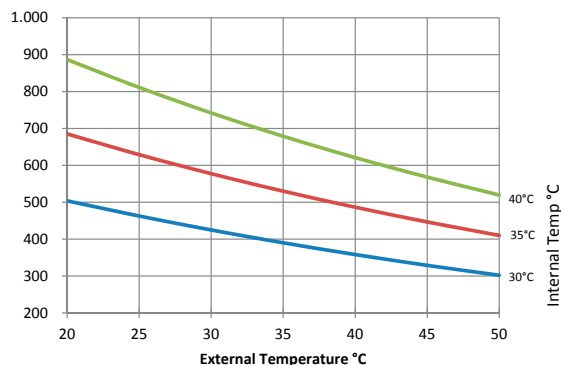
## Wall mounted indoor coolers

500 W

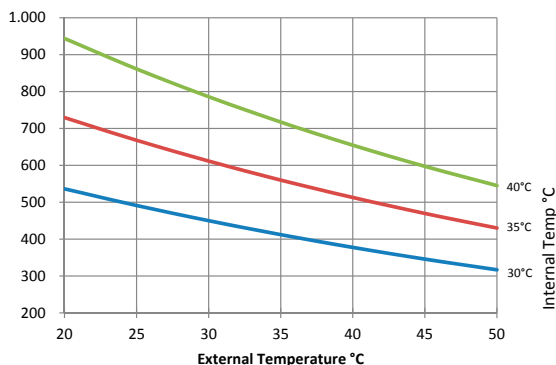
### Potenza frigorifera

### Refrigeration power

W 50Hz



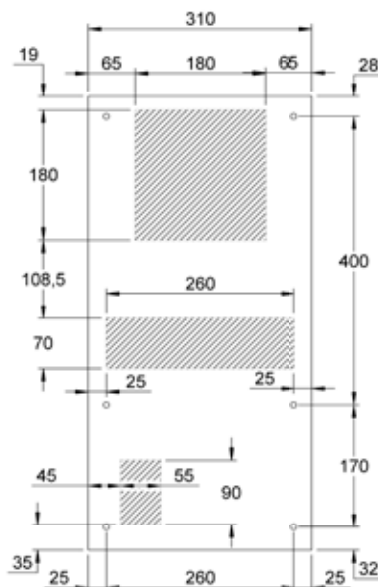
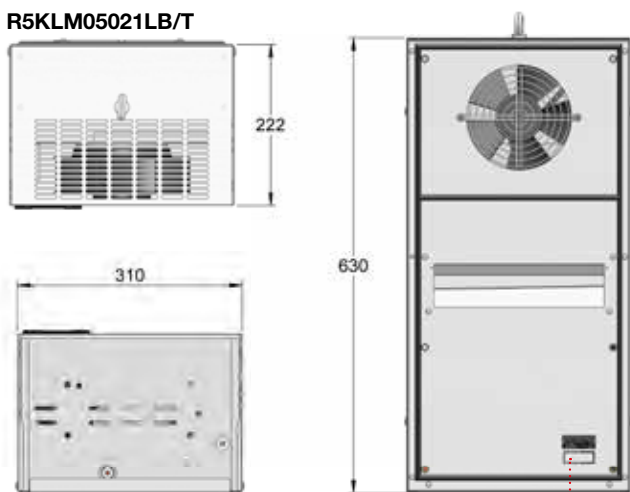
W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

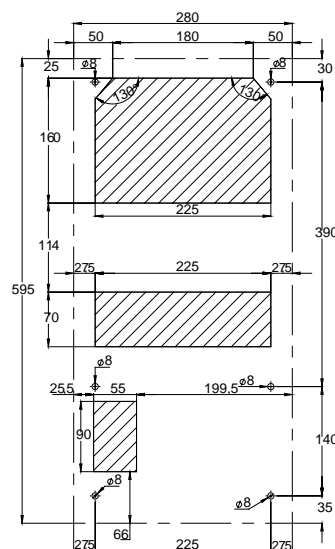
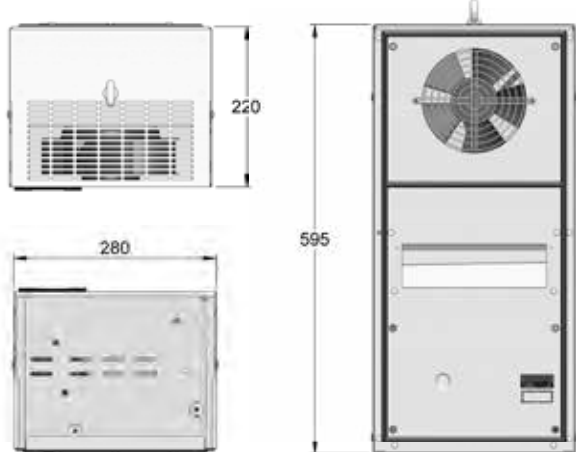
### Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM05021LB/T



Solo per versione TOP  
Only for TOP version

R5KLM05042/11/21/LB/LT/LU/LL



## ■ Condizionatori da parete indoor

### Wall mount indoor coolers

#### Con batteria di condensazione in alluminio

#### Cooling unit with aluminium condensation coil

**500 W**



- Batteria di condensazione in alluminio con efficienza superiore del 30%.
- Dimensioni ridotte.
- Temperatura di condensazione minore: 20%.
- Carica del fluido refrigerante minore.
- Guarnizione iniettata lato armadio di serie.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - 2 connettori alimentazione PLUG-IN.
  - Gestione allarme a morsettiera
- Tensioni speciali a richiesta.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **67 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Peso **20 kg**
- Aluminium condensing coil with 30% higher efficiency.
- Reduced dimensions.
- Lesser condensation temperature: 20%.
- Lesser refrigerant load.
- Injected gasket on cabinet side as standard
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - 2 PLUG-IN power supply connectors.
  - Alarm control by means of a terminal board
- Versions with non-standard supply voltage are available upon request.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**
- Weight **20 Kg**

#### Approvazioni Approvals

CE EAC

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
			L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50		
R5KLM05021LM	230 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	400 / 420	6A	280/330	320/390	2 / 2,2 A	11 A

#### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

#### Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

## ■ Condizionatori smart cool

### Smart cool coolers

#### Con batteria di condensazione in alluminio

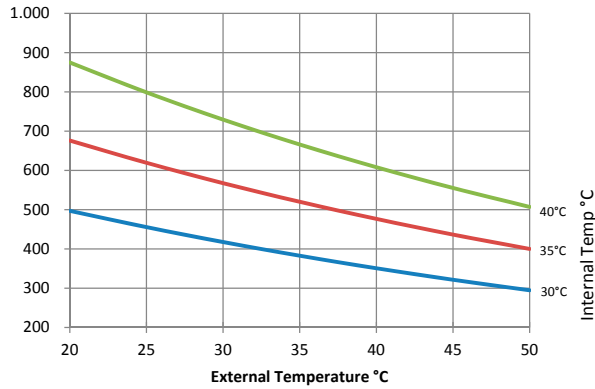
#### Cooling unit with aluminium condensation coil

**500 W**

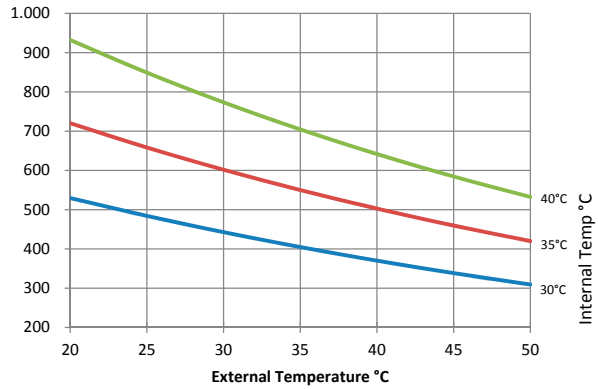
#### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

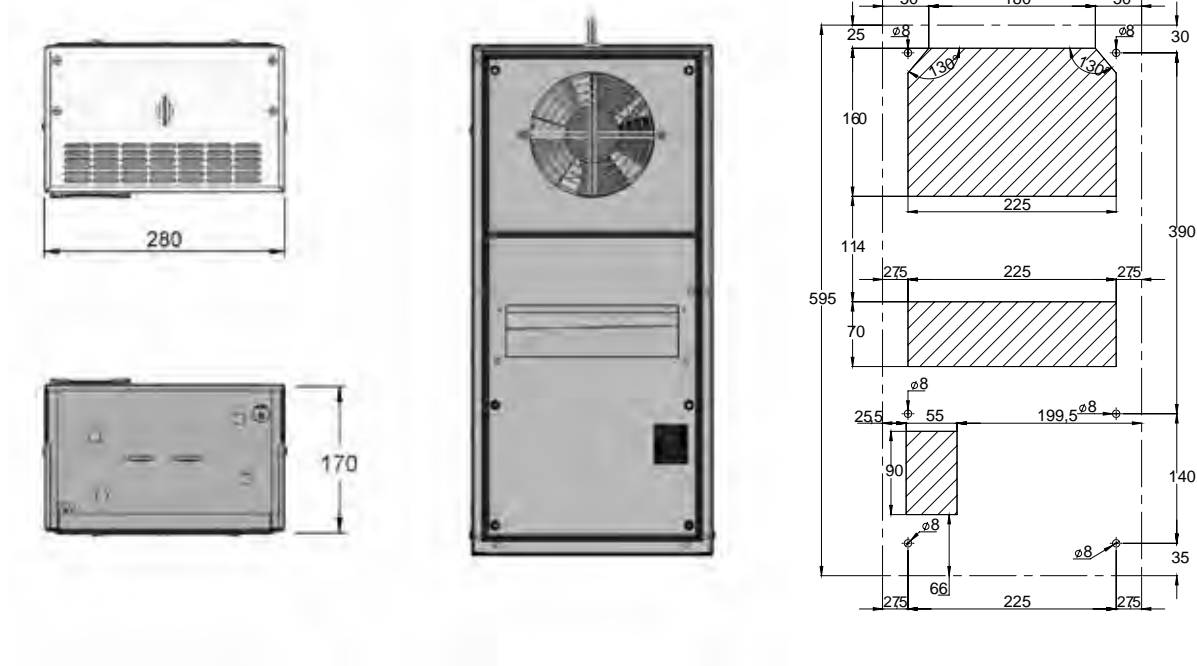


W 60Hz



#### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)



# Condizionatori da parete indoor

## Wall mounted indoor coolers

800 W



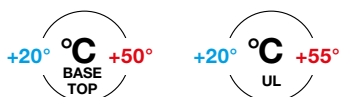
- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/massima temperatura. Set di intervento modificabile.
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetti. ON/OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase di offerta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere alimentate con tensione 480 Vac. Seguire schemi in fase di ordine.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **67 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Injected gasket on cabinet side as standard for BASE and TOP version
- Inbuilt condensate evaporator on TOP versions.
- Standard air filter on BASE and TOP versions.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - BASE - 1 PLUG-IN power supply. Visual alarm of minimum/maximum temperature. Modifiable intervention set.
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Over temperature alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF (door contact switch). RS485 serial interface for remote control (to be requested in order phase).
- Special voltage upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
- UL versions: not supplied configuration TOP grille / filter.
- All UL versions with supply voltages of 460 Vac can be supplied with voltage 480 Vac. Request in order phase.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

### Approvazioni

### Approvals

R5KLM_ _ _ _ _ LB	CE EAC
R5KLM_ _ _ _ _ LT	
R5KLM_ _ _ _ _ LU	CE UL C UL
R5KLM_ _ _ _ _ LL	CE UL US

IP54



CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
				L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
R5KLM08021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	860 / 940	690 / 720	6 A	400/460	450/540	2,9/3,2 A	17 A	28
R5KLM08021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	860 / 940	690 / 720	6 A	400/460	450/540	2,9/3,2 A	17 A	28
R5KLM08042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	650 / 690	4 A	400/460	450/540	1,7/1,9 A	9 A	31
R5KLM08042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	650 / 690	4 A	400/460	450/540	1,7/1,9 A	9 A	31
R5KLM08011LU	UL RECOGNIZED	115 Vac - 1 ph	50/60	830 / 900	650 / 690	12 A	420/480	470/560	6/6,5 A	34 A	28
R5KLM08021LU	UL RECOGNIZED	230 Vac - 1 ph	50/60	830 / 900	650 / 690	6 A	420/480	450/540	3/3,3 A	17 A	28
R5KLM08042LU	UL RECOGNIZED	460 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	650 / 690	6 A	420/480	450/540	1,5/1,7	9 A	31
R5KLM08011LL	UL LISTED	115Vac- 1ph	50/60	830/900	650/690	12 A	420/480	470/560	6/6,5 A	34 A	28
R5KLM08021LL	UL LISTED	230Vac- 1ph	50/60	830/900	650/690	6 A	420/480	450/540	3/3,3 A	17 A	28
R5KLM08042LL	UL LISTED	460Vac- 2ph	50/60	830/900	650/690	6 A	420/480	450/540	1,5/1,7 A	9 A	31

**Opzionale**  
 COLORE SPECIALE = R9KLM...  
 COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
 COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

**Optional**  
 SPECIAL COLOR = R9KLM...  
 AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
 AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Condizionatori da parete indoor

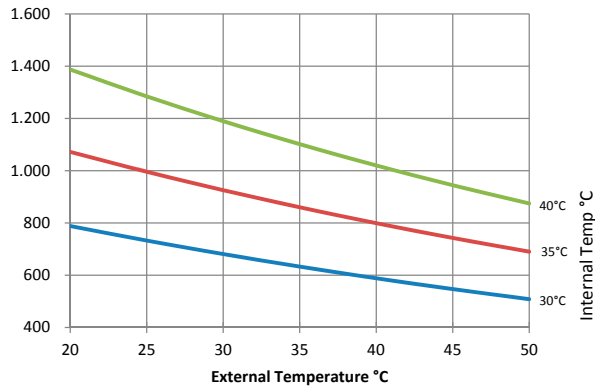
## Wall mounted indoor coolers

800 W

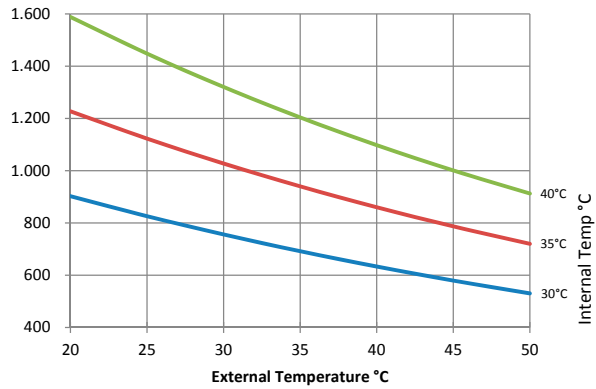
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz



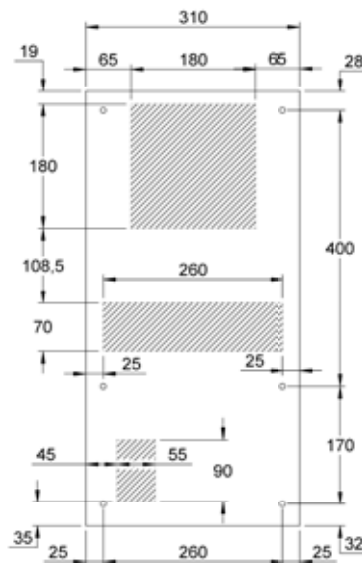
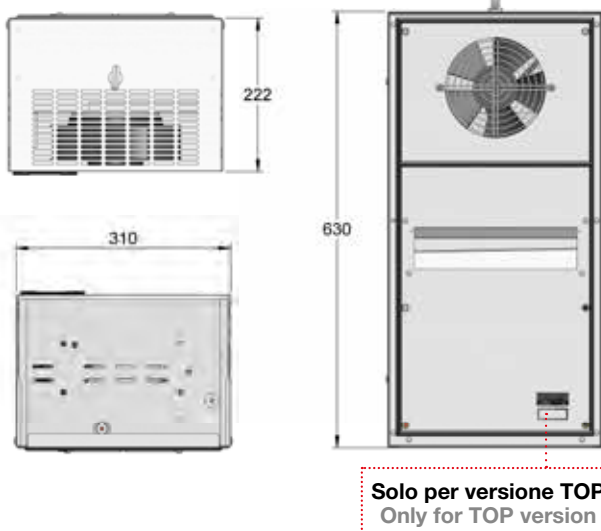
W 60Hz



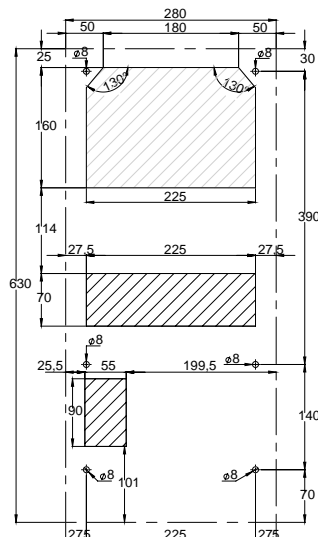
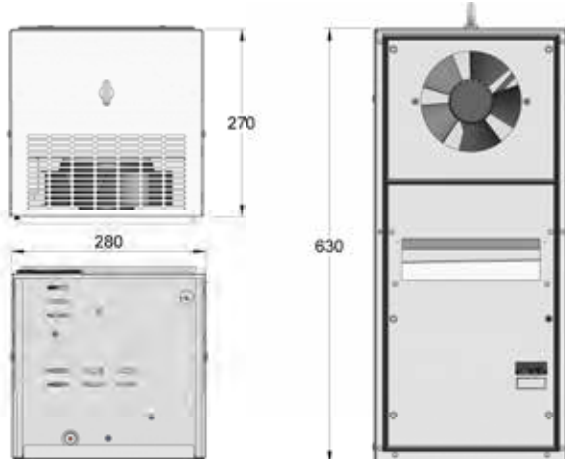
### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM08021LB/T



R5KLM08042/11/21/LB/LT/LU/LL





# ■ Condizionatori da parete indoor

## Wall mounted indoor coolers

900 W



- Guarnizione iniettata lato armadio
- Evaporatore di condensa integrato
- Filtro aria di serie
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetti. ON/OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase di offerta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
  - Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
  - Livello di rumore **67 dB (A)**
  - Tipo di refrigerante **R134a**
  - Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Injected gasket on cabinet side
- Inbuilt condensate evaporator
- Standard air filter
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Over temperature alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF (door contact switch). RS485 serial interface for remote control (to be requested in order phase).
- Special voltage upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Take a look at the diagrams for the available voltages.
  - Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
  - Noise level **67 dB (A)**
  - Coolant type **R134a**
  - Operating cycle type **100%**

### Approvazioni Approvals

R5KLM\_ \_ \_ \_ \_ LB  
R5KLM\_ \_ \_ \_ \_ LT



IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
				L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
R5KLM09021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	980 / 1060	780 / 820	8 A	490/570	540/650	4,2 / 4,6 A	20 A	31
R5KLM09042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	980 / 1060	780 / 820	6 A	490/570	540/650	2,5 / 2,8 A	13 A	35

#### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

#### Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISINOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISINOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# Condizionatori da parete indoor

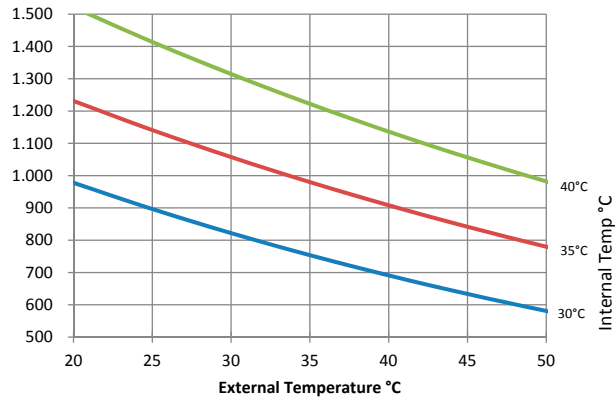
## Wall mounted indoor coolers

900 W

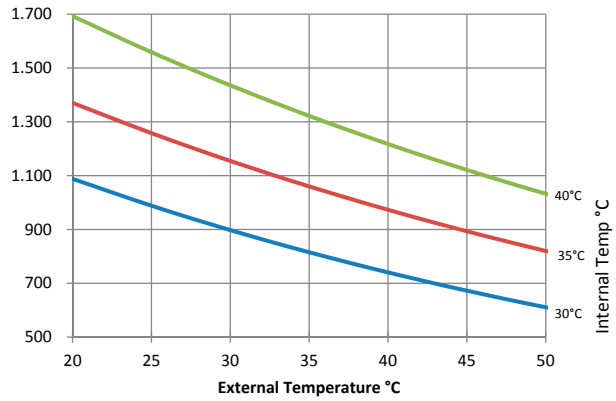
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

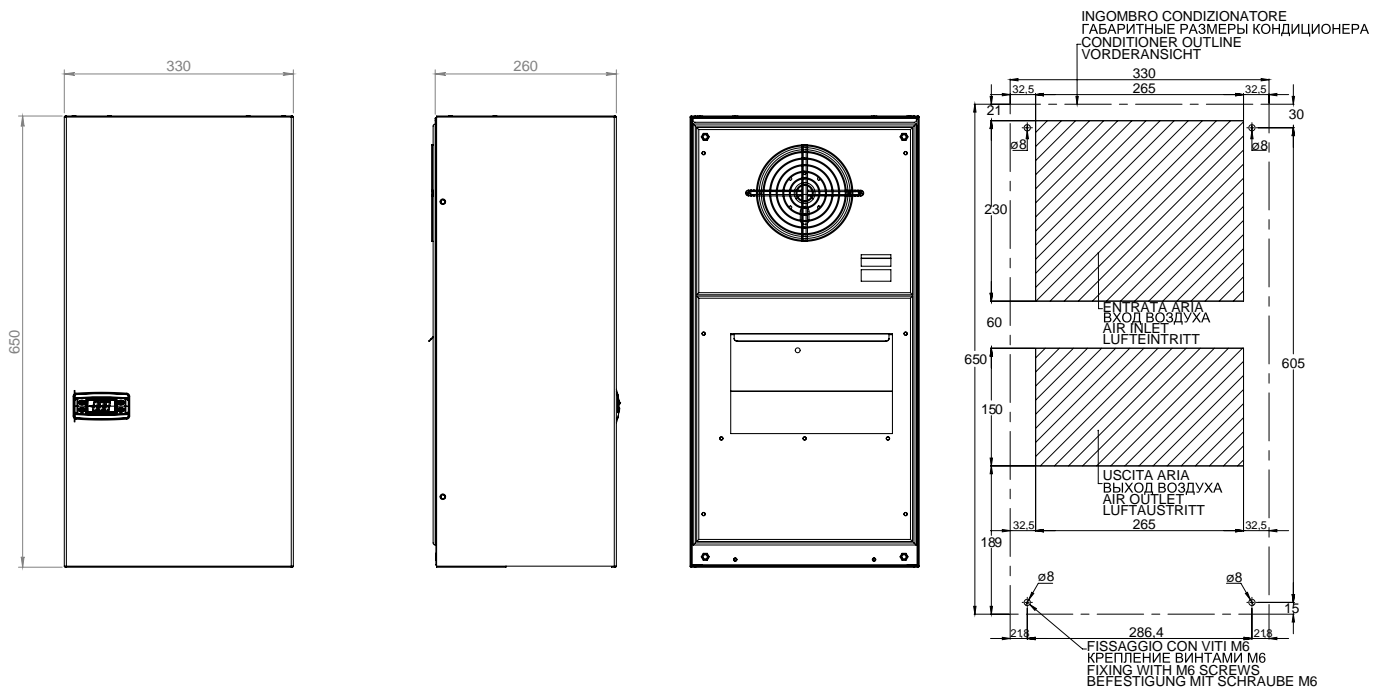


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)



# Condizionatori da parete indoor

## Wall mounted indoor coolers

1000 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/massima temperatura. Set di intervento modificabile.
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetti. ON/OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase di offerta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere alimentate con tensione 480 Vac. Seguire schemi in fase di ordine.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **67 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Injected gasket on cabinet side as standard for BASE and TOP version
- Inbuilt condensate evaporator on TOP versions.
- Standard air filter on BASE and TOP versions.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - BASE - 1 PLUG-IN power supply. Visual alarm of minimum/maximum temperature. Modifiable intervention set.
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Over temperature alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF (door contact switch). RS485 serial interface for remote control (to be requested in order phase).
- Special voltage upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Take a look at the diagrams for the available voltages.
- UL versions: not supplied configuration TOP grille / filter.
- All UL versions with supply voltages of 460 Vac can be supplied with voltage 480 Vac. Request in order phase.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

### Approvazioni

### Approvals

R5KLM_ _ _ _ _ LB	CE EAC
R5KLM_ _ _ _ _ LT	
R5KLM_ _ _ _ _ LU	CE UL C UL
R5KLM_ _ _ _ _ LL	CE UL US

IP54

+20°C +50°C  
BASE  
TOP

+20°C +55°C  
UL

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
				L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
R5KLM10021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	8 A	490/570	540/650	3,7 / 4,1 A	20 A	28
R5KLM10021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	8 A	490/570	540/650	3,7 / 4,1 A	20 A	28
R5KLM10042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	4 A	490/570	540/650	2,1 / 2,4 A	13 A	31
R5KLM10042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	4 A	490/570	540/650	2,1 / 2,4 A	13 A	31
R5KLM10011LU	UL RECOGNIZED	115 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	16 A	510/590	560/670	8 / 9 A	40 A	28
R5KLM10021LU	UL RECOGNIZED	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	8 A	490/570	540/650	3,7 / 4,1 A	20 A	28
R5KLM10042LU	UL RECOGNIZED	460 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	6 A	490/570	540/650	2,2 / 2,5 A	13 A	31
R5KLM10011LL	UL LISTED	115Vac- 1ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	16 A	510/590	560/670	8/9 A	40 A	28
R5KLM10021LL	UL LISTED	230Vac - 1ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	8 A	490/570	540/650	3,7/4,1 A	20 A	28
R5KLM10042LL	UL LISTED	460Vac- 2ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	6 A	490/570	540/650	2,2/2,5 A	13 A	31

Opzionale  
COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = R1KLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = R16KLM...

Optional  
SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = R1KLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = R16KLM...

# ■ Condizionatori da parete indoor

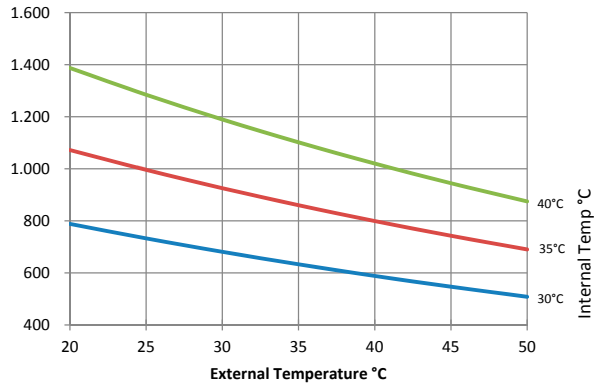
## Wall mounted indoor coolers

**1000 W**

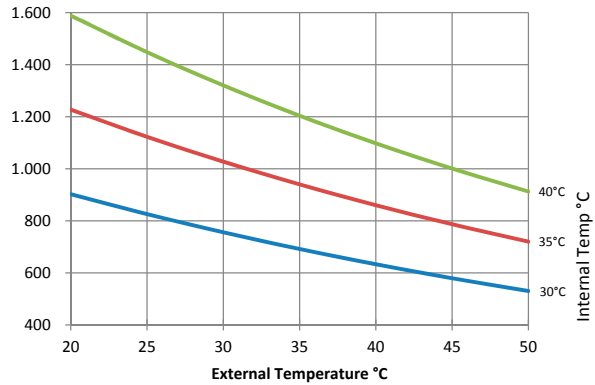
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz



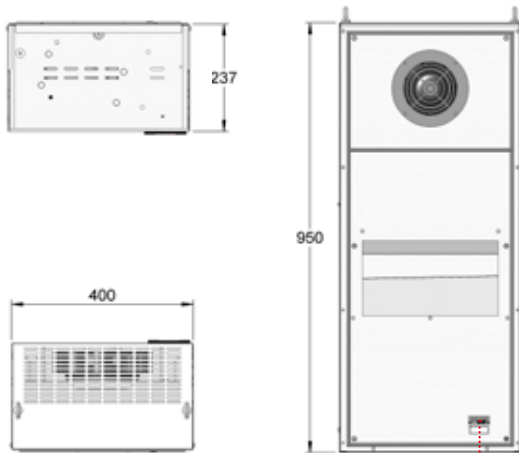
W 60Hz



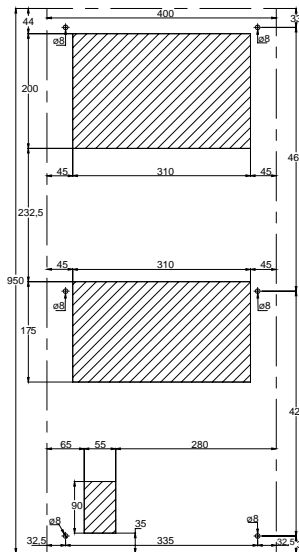
### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)

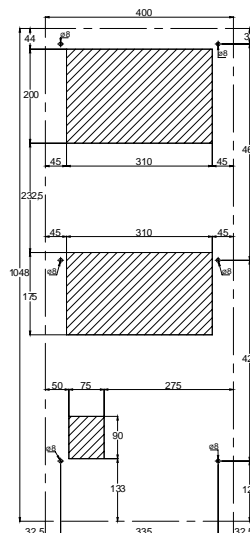
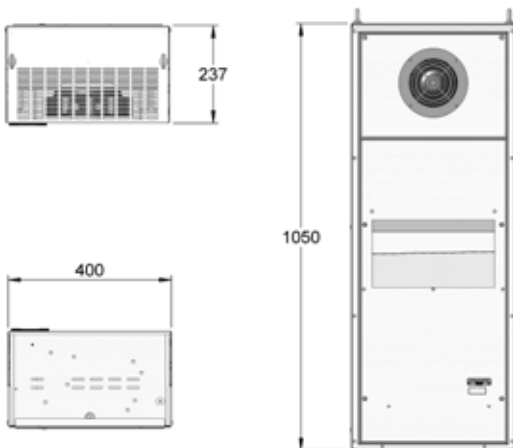
R5KLM10021/LB/LT/LU/LL



Solo per versione TOP  
Only for TOP version



R5KLM10042/11/LB/LT/LU/LL



## ■ Condizionatori da parete indoor

### Wall mounted indoor coolers

#### Con batteria di condensazione in alluminio

#### With aluminium condensation battery

**1000 W**



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
  - Filtro aria.
  - Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
  - Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
    - BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/massima temperatura. Set di intervento modificabile.
  - Tensioni speciali a richiesta.
  - Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
  - Livello di rumore **67 dB (A)**
  - Tipo di refrigerante **R134a**
  - Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Injected gasket on cabinet side as standard
  - Standard air filter
  - Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
  - The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
    - BASE - 1 PLUG-IN power supply. Visual alarm of minimum/maximum temperature. Modifiable intervention set.
  - Versions with non-standard supply voltage are available upon request
  - All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
  - Noise level **67 dB (A)**
  - Coolant type **R134a**
  - Operating cycle type **100%**

#### Approvazioni Approvals

R5KLM\_ \_ \_ \_ \_ LMB



IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
			L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
R5KLM10021LMB	230 Vac - 1 ph	50/60	1020/1120	820/860	8A	490/570	540/650	3,7/4,1 A	20 A	38
R5KLM10042LMB	400 Vac - 2 ph	50/60	1020/1120	820/860	4A	490/570	540/650	2,1/2,4 A	13 A	47

#### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

#### Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

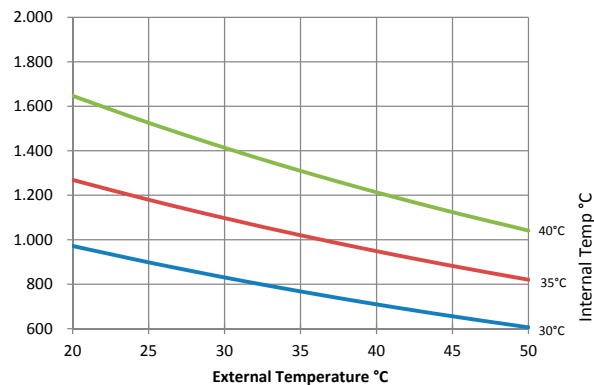
## ■ Condizionatori da parete indoor Wall mounted indoor coolers

Con batteria di condensazione in alluminio  
With aluminium condensation battery

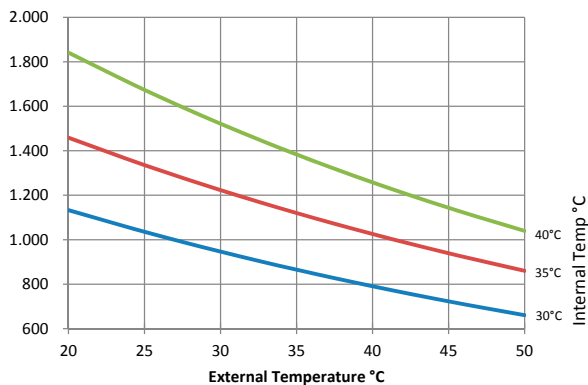
**1000 W**

Potenza frigorifera  
Refrigeration power

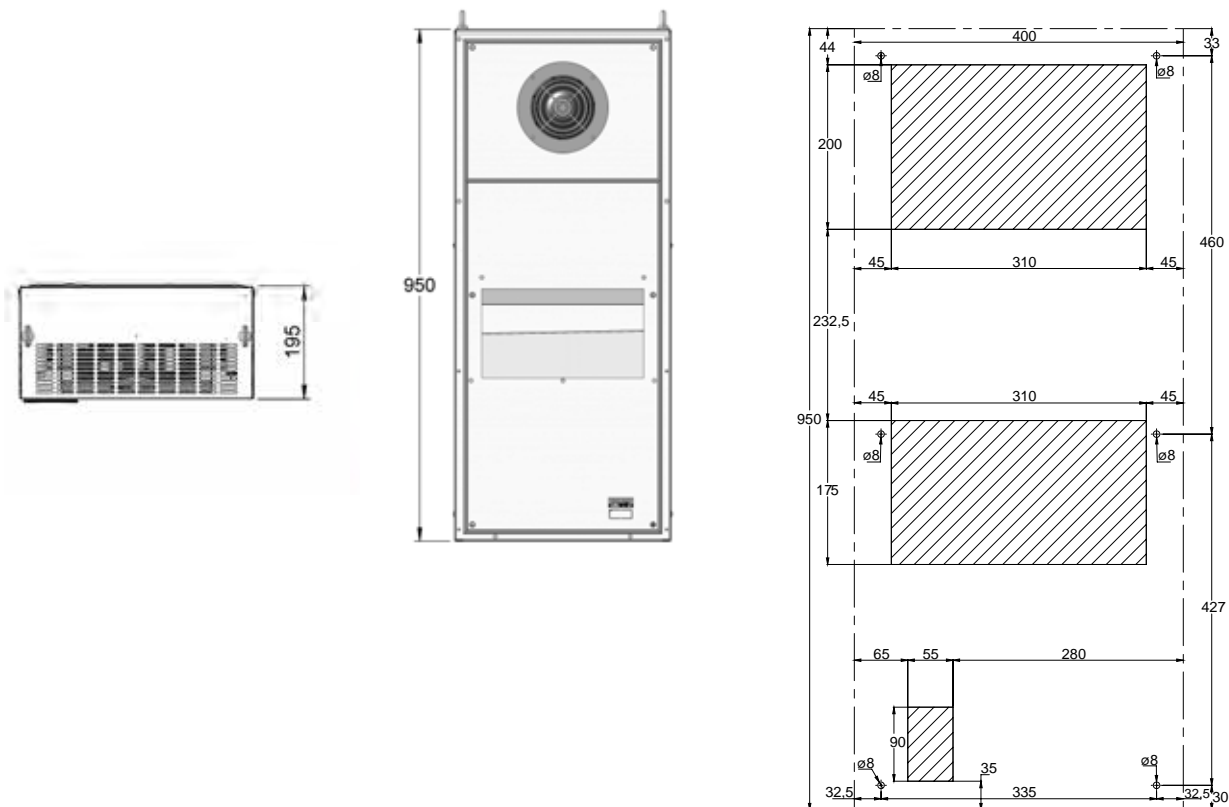
W 50Hz



W 60Hz



Dimensioni e dime di foratura (mm)  
Dimensions and drilling templates (mm)



# Condizionatori da parete indoor

## Wall mounted indoor coolers

1500 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/massima temperatura. Set di intervento modificabile.
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiere. ON/OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase di offerta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere alimentate con tensione 480 Vac. Seguire schemi in fase di ordine.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **67 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Injected gasket on cabinet side as standard for BASE and TOP version
- Inbuilt condensate evaporator on TOP versions.
- Standard air filter on BASE and TOP versions.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - BASE - 1 PLUG-IN power supply. Visual alarm of minimum/maximum temperature. Modifiable intervention set.
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Over temperature alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF (door contact switch). RS485 serial interface for remote control (to be requested in order phase).
- Special voltage upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Take a look at the diagrams for the available voltages.
- UL versions: not supplied configuration TOP grille / filter.
- All UL versions with supply voltages of 460 Vac can be supplied with voltage 480 Vac. Request in order phase.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

### Approvazioni

### Approvals

R5KLM_ _ _ _ _ LB	CE EAC
R5KLM_ _ _ _ _ LT	
R5KLM_ _ _ _ _ LU	CE UL CUL
R5KLM_ _ _ _ _ LL	CE UL US

IP54



CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
				L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
R5KLM15021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	1140 / 1190	8 A	660/760	760/920	5,2 / 5,8 A	24 A	40
R5KLM15021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	1140 / 1190	8 A	660/760	760/920	5,2 / 5,8 A	24 A	40
R5KLM15042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	1420 / 1560	1140 / 1190	5 A	660/760	760/920	3 / 3,3 A	16 A	48
R5KLM15042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1420 / 1560	1140 / 1190	5 A	660/760	760/920	3 / 3,3 A	16 A	48
R5KLM15043LB	BASE	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	1480 / 1620	1180 / 1230	4 A	690/780	780/940	2 / 2,1 A	11 A	50
R5KLM15043LT	TOP	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	1480 / 1620	1180 / 1230	4 A	690/780	780/940	2 / 2,1 A	11 A	50
R5KLM15011LU	UL RECOGNIZED	115 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	1140 / 1190	20 A	680/780	780/940	11 / 13 A	48 A	48
R5KLM15021LU	UL RECOGNIZED	230 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	1140 / 1190	10 A	680/780	780/940	5,5 / 6,1 A	24 A	41
R5KLM15042LU	UL RECOGNIZED	460 Vac - 2 ph	50/60	1420 / 1560	1140 / 1190	10 A	690/790	790/950	2,9 / 3,1 A	16 A	50
R5KLM15011LL	UL LISTED	115Vac- 1ph	50/60	1420/1560	1140/1190	20 A	680/780	780/940	11/13 A	48 A	48
R5KLM15021LL	UL LISTED	230Vac - 1ph	50/60	1420/1560	1140/1190	10 A	680/780	780/940	5,5/6,1 A	24 A	41
R5KLM15042LL	UL LISTED	460Vac- 2ph	50/60	1420/1560	1140/1190	10 A	680/780	780/940	2,9/3,1 A	16 A	50

Opzionale  
COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = R1KLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = R16KLM...

Optional  
SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = R1KLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = R16KLM...

# ■ Condizionatori da parete indoor

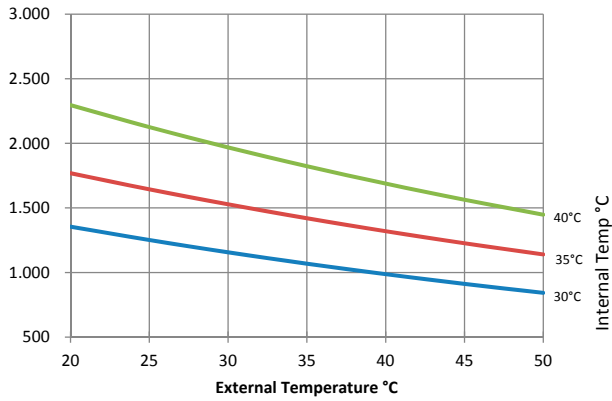
## Wall mounted indoor coolers

1500 W

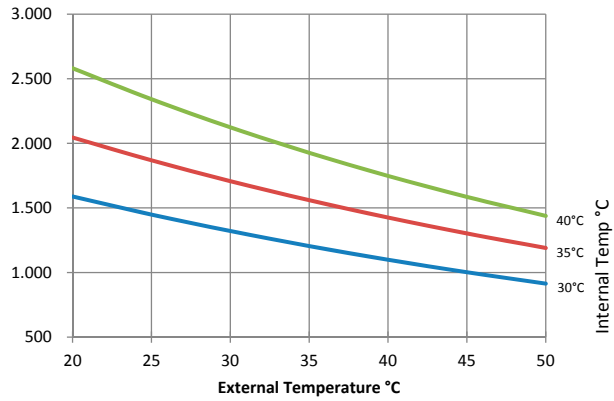
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz



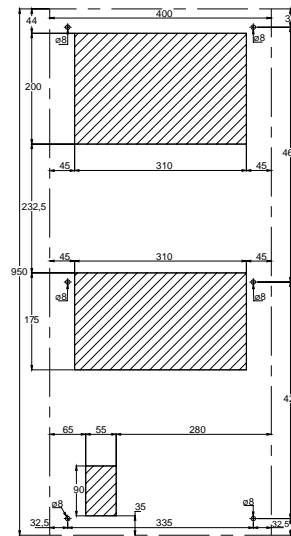
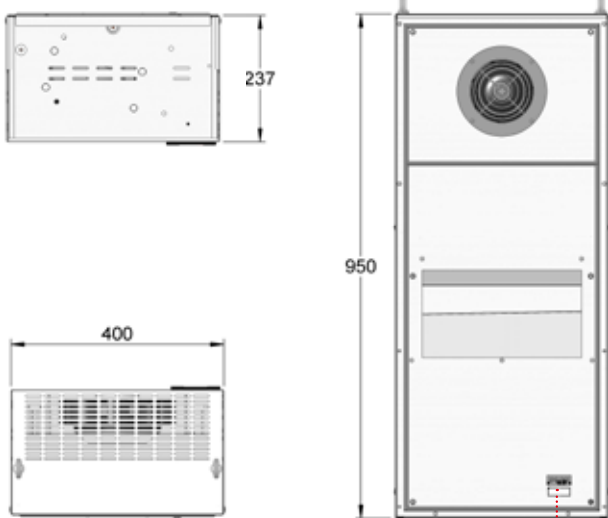
W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

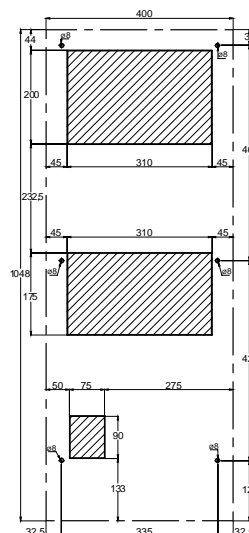
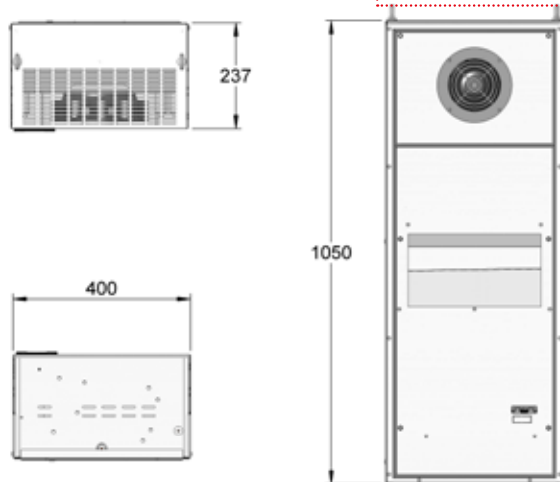
#### Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM15021LB/LT/LU/LL



R5KLM15042/43/11LB/LT/LU/LL

Solo per versione TOP  
Only for TOP version



Condizionatori  
Coolers



# Condizionatori da parete indoor

## Wall mounted indoor coolers

2000 W

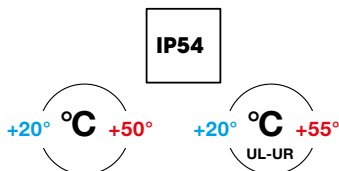


- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/massima temperatura. Set di intervento modificabile.
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetti. ON/OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase di offerta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere alimentate con tensione 480 Vac. Seguire schemi in fase di ordine.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **67 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Injected gasket on cabinet side as standard for BASE and TOP version
- Inbuilt condensate evaporator on TOP versions.
- Standard air filter on BASE and TOP versions.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - BASE - 1 PLUG-IN power supply. Visual alarm of minimum/maximum temperature. Modifiable intervention set.
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Over temperature alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF (door contact switch). RS485 serial interface for remote control (to be requested in order phase).
- Special voltage upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Take a look at the diagrams for the available voltages.
- UL versions: not supplied configuration TOP grille / filter.
- All UL versions with supply voltages of 460 Vac can be supplied with voltage 480 Vac. Request in order phase.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

### Approvazioni

### Approvals

R5KLM_..._LB	CE EAC
R5KLM_..._LT	
R5KLM_..._LU	CE UL C UL
R5KLM_..._LL	CE UL US



CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
				L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
R5KLM20021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	1960 / 2150	1570 / 1640	12 A	930/1070	1080/1300	6 / 6,6 A	26 A	46
R5KLM20021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1960 / 2150	1570 / 1640	12 A	930/1070	1080/1300	6 / 6,6 A	26 A	46
R5KLM20042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	1960 / 2150	1570 / 1640	6 A	930/1070	1080/1300	3,4 / 3,8 A	17 A	56
R5KLM20042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1960 / 2150	1570 / 1640	6 A	930/1070	1080/1300	3,4 / 3,8 A	17 A	56
R5KLM20043LB	BASE	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	1830 / 2000	1460 / 1530	4 A	900/1040	1030/1250	2,3 / 2,6 A	10 A	53
R5KLM20043LT	TOP	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	1830 / 2000	1460 / 1530	4 A	900/1040	1030/1250	2,3 / 2,6 A	10 A	53
R5KLM20011LU	UL RECOGNIZED	115 Vac - 1 ph	60	2150	1640	25 A	1090	1320	14 A	50 A	58
R5KLM20021LU	UL RECOGNIZED	230 Vac - 1 ph	60	2150	1640	12 A	1070	1300	6,6 A	26 A	47
R5KLM20042LU	UL RECOGNIZED	460 Vac - 2 ph	60	2150	1640	17 A	1090	1320	3,4 A	17 A	58
R5KLM20011LL	UL LISTED	115Vac-1ph	60	2150	1640	25 A	1090	1320	14 A	50 A	58
R5KLM20021LL	UL LISTED	230Vac - 1ph	60	2150	1640	12 A	1070	1300	6,6 A	26 A	47
R5KLM20042LL	UL LISTED	460Vac-2ph	60	2150	1640	10 A	1090	1320	3,4 A	17 A	58

**Opzionale**  
 COLORE SPECIALE = R9KLM...  
 COVER FRONTALE INOX AISI 304 = R1KLM...  
 COVER FRONTALE AISI 316 = R16KLM...

**Optional**  
 SPECIAL COLOR = R9KLM...  
 AISI INOX 304 FRONT COVER = R1KLM...  
 AISI INOX 316 FRONT COVER = R16KLM...

# ■ Condizionatori da parete indoor

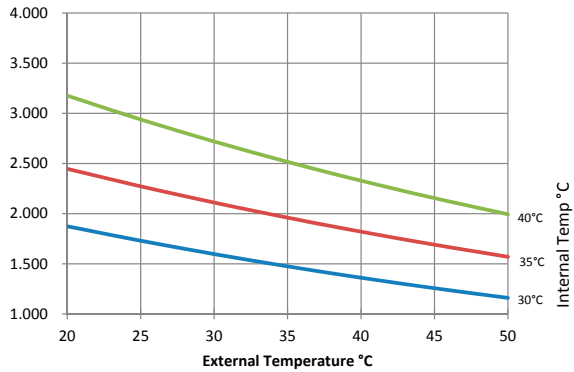
## Wall mount indoor coolers

**2000 W**

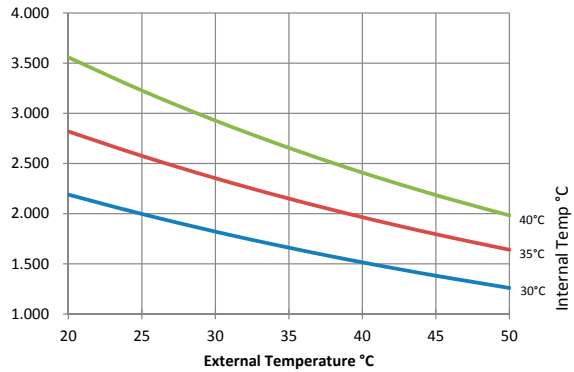
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

**W 50Hz**



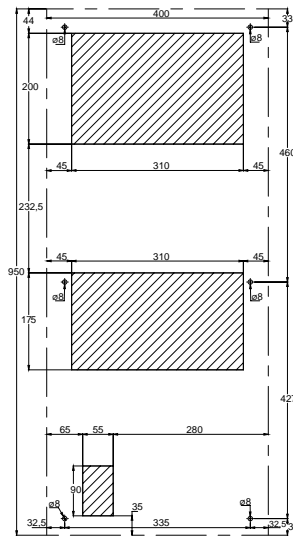
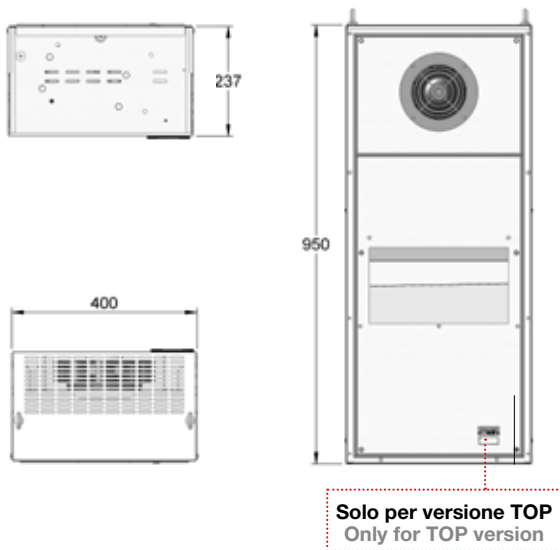
**W 60Hz**



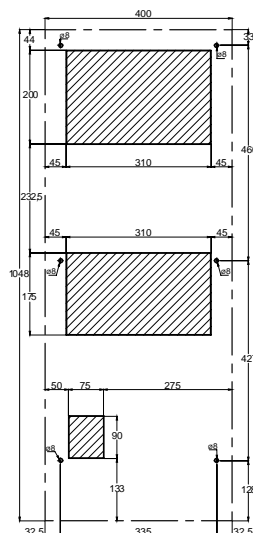
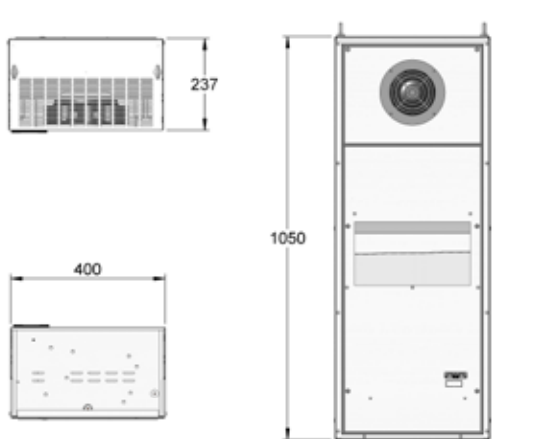
### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)

#### R5KLM20021/LB/LT/LU/LL



#### R5KLM20042/43/11/LB/LT/LU/LL



Condizionatori  
Coolers

# Condizionatori da parete indoor

## Wall mounted indoor coolers

3000 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione BASE e TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/massima temperatura. Set di intervento modificabile.
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiere. ON/OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase di offerta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere alimentate con tensione 480 Vac. Seguire schemi in fase di ordine.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **71 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Peso **72 kg**
- Injected gasket on cabinet side as standard for BASE and TOP version
- Inbuilt condensate evaporator on TOP versions.
- Standard air filter on BASE and TOP versions.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - BASE - 1 PLUG-IN power supply. Visual alarm of minimum/maximum temperature. Modifiable intervention set.
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Over temperature alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF (door contact switch). RS485 serial interface for remote control (to be requested in order phase).
- Special voltage upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
- UL versions: not supplied configuration TOP grille / filter.
- All UL versions with supply voltages of 460 Vac can be supplied with voltage 480 Vac. Request in order phase.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **71 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**
- Weight **72 Kg**

### Approvazioni

### Approvals

R5KLM_ _ _ _ _ LB	CE EAC
R5KLM_ _ _ _ _ LT	
R5KLM_ _ _ _ _ LU	CE UL C UL
R5KLM_ _ _ _ _ LL	CE UL US



CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
			Hz	L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50		
R5KLM30021LB*	BASE	230 Vac - 1 ph	50	2800 W	2240 W	12 A	1100	1260	7 A	35 A
R5KLM30021LT*	TOP	230 Vac - 1 ph	50	2800 W	2240 W	12 A	1100	1260	7 A	35 A
R5KLM30043LB	BASE	400/460 Vac - 3 ph	50/60	2800 / 3080	2240 / 2350 W	8 A	1100/1270	1260/1520	2,6 / 2,9 A	12 A
R5KLM30043LT	TOP	400/460 Vac - 3 ph	50/60	2800 / 3080	2240 / 2350	8 A	1100/1270	1260/1520	2,6 / 2,9 A	12 A
R5KLM30043LU	UL RECOGNIZED	460 Vac - 3 ph	60	3080	2350 W	8 A	1290	1540	3 A	12 A
R5KLM30043LL	UL LISTED	400Vac- 3ph	60	3080	2350	8 A	1290	1540	3 A	12 A

\* Versione standard a frequenza 50 hz. Versione a 60hz su richiesta  
\* Standard version with 50 hz frequency. 60hz version on request

**Opzionale**  
COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = R1KLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = R16KLM...

**Optional**  
SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = R1KLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = R16KLM...

# ■ Condizionatori da parete indoor

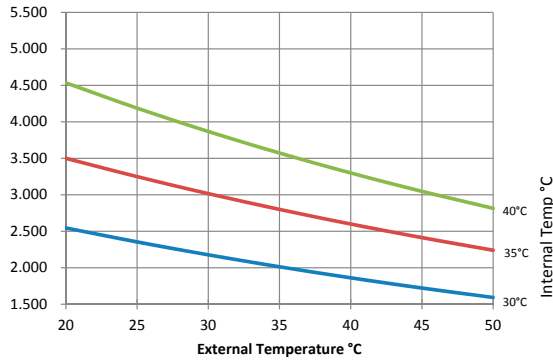
## Wall mounted indoor coolers

**3000 W**

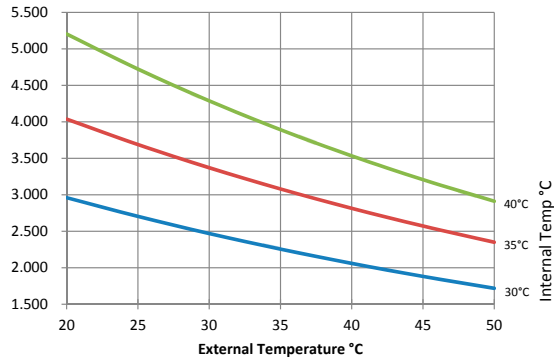
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

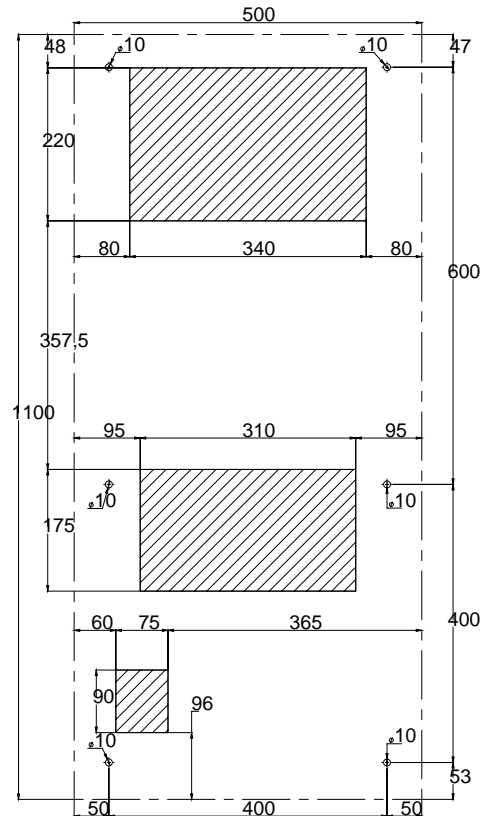
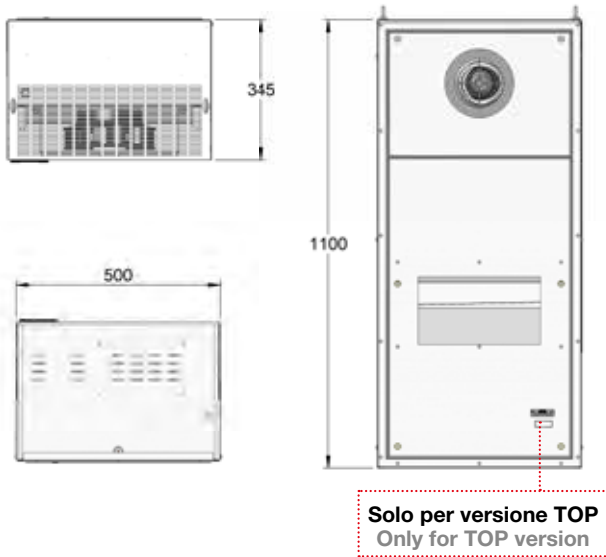


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)



# Condizionatori da parete indoor

## Wall mounted indoor coolers

4000 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione BASE e TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/massima temperatura. Set di intervento modificabile.
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiere. ON/OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase di offerta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere alimentate con tensione 480 Vac. Seguire schemi in fase di ordine.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **72 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Injected gasket on cabinet side as standard for BASE and TOP version
- Inbuilt condensate evaporator on TOP versions.
- Standard air filter on BASE and TOP versions.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - BASE - 1 PLUG-IN power supply. Visual alarm of minimum/maximum temperature. Modifiable intervention set.
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Over temperature alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF (door contact switch). RS485 serial interface for remote control (to be requested in order phase).
- Special voltage upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
- UL versions: not supplied configuration TOP grille / filter.
- All UL versions with supply voltages of 460 Vac can be supplied with voltage 480 Vac. Request in order phase.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **72 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

### Approvazioni

### Approvals

R5KLM_ _ _ _ _ LB	CE EAC
R5KLM_ _ _ _ _ LT	
R5KLM_ _ _ _ _ LU	CE RAL C RAL
R5KLM_ _ _ _ _ LL	CE UL US

IP54

+20°C  
BASE  
TOP

+20°C  
UL

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
				L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
R5KLM40021LB*	BASE	230 Vac - 1 ph	50	3850	2850	16 A	1800	2120	9 A	35 A	76
R5KLM40021LT*	TOP	230 Vac - 1 ph	50	3850	2850	16 A	1800	2120	9 A	35 A	76
R5KLM40043LB	BASE	400/460 Vac - 3 ph	50/60	4000/4200	3000/3150	8 A	1800/2000	2120/2500	3,3/3,7 A	15 A	75
R5KLM40043LT	TOP	400/460 Vac - 3 ph	50/60	4000/4200	3000/3150	8 A	1800/2000	2120/2500	3,3/3,7 A	15 A	75
R5KLM40043LU	UL RECOGNIZED	460 Vac - 3 ph	60	4200	3150	8 A	2100	2600	3,3 / 3,7 A	15 A	78
R5KLM40043LL	UL LISTED	400Vac- 3ph	60	4200	3150	8 A	2100	2600	3,3 A	15 A	78

\* Versione standard a frequenza 50 hz. Versione a 60hz su richiesta  
\* Standard version with 50 hz frequency. 60hz version on request

### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

### Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Condizionatori da parete indoor

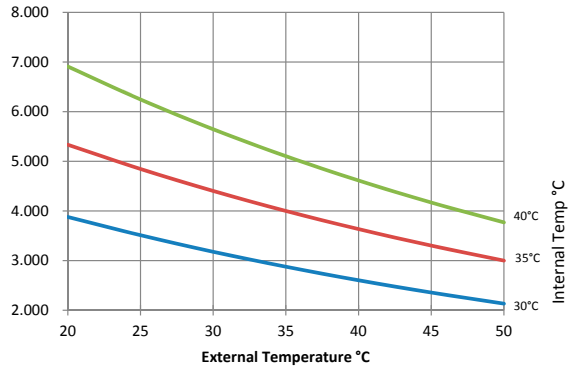
## Wall mounted indoor coolers

**4000 W**

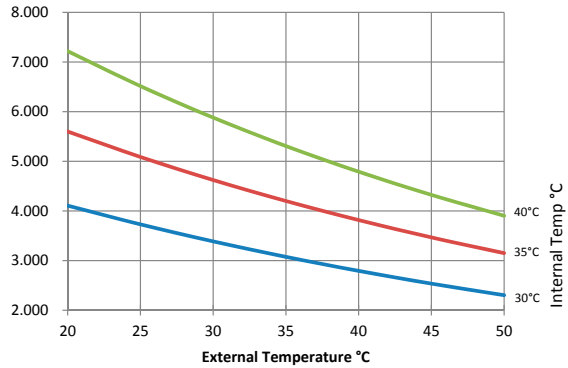
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

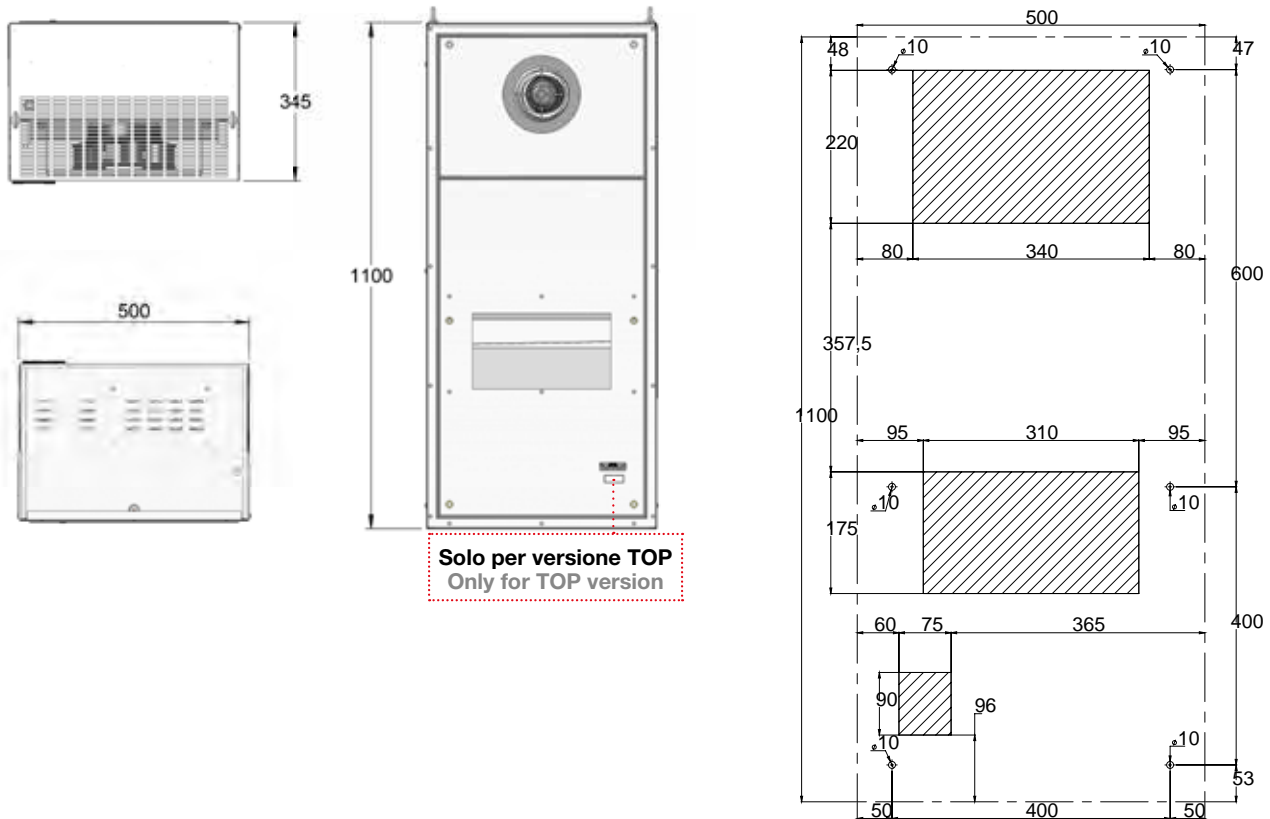


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)



# ■ Condizionatori da parete indoor

## Wall mounted indoor coolers

**6000 W - 400 Vac**



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato
- Colore standard RAL 7035 bct.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme a morsettiera.
- Griglia filtro di serie.
  - Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
  - Livello di rumore **75 dB (A)**
  - Tipo di refrigerante **R134a**
  - Tipo ciclo di lavoro **100%**
  - Peso **95 kg**
- Injected gasket on cabinet side as standard
- Inbuilt condensate evaporator.
- Textured RAL 7035 standard color.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - 2 PLUG-IN power supply connectors. Alarm control by means of a terminal board.
- Standard air filter.
  - Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
  - Noise level **75 dB (A)**
  - Coolant type **R134a**
  - Operating cycle type **100%**
  - Weight **95 Kg**

### Approvazioni Approvals

CE EAC

IP54

+20° °C +55°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
			L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50		
R5KLM60043LT	400 Vac - 3 ph 50Hz 460Vac - 3ph 60Hz	50/60	5500/5900	4500/4800	10 A	2300/3200	2600/3500	4,4 / 5,6 A	30 A

#### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

#### Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

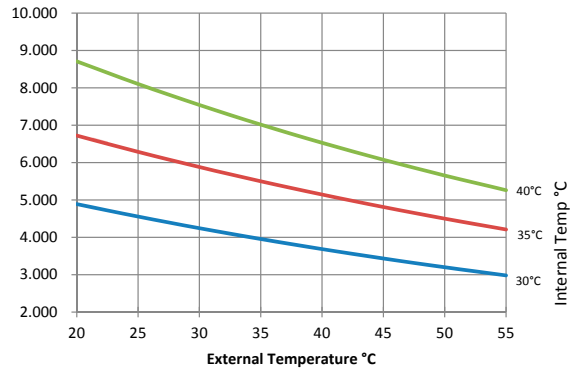
# ■ Condizionatori da parete indoor

## Wall mounted indoor coolers

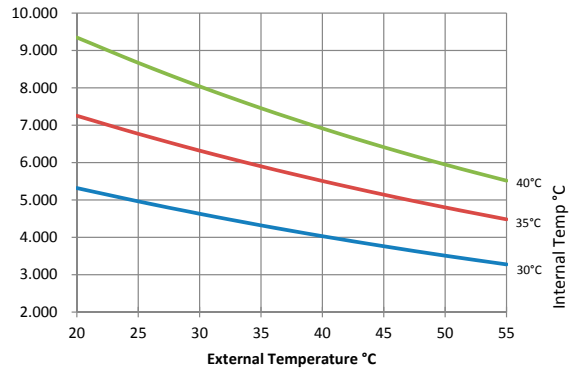
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

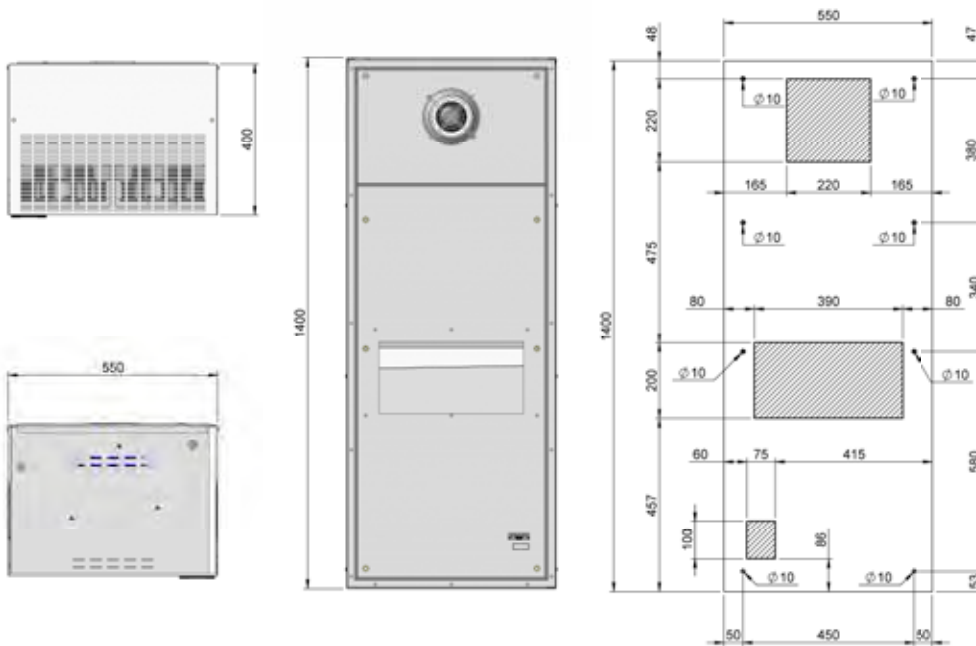


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)





# ■ Climatizzatori parete outdoor

## Wall mounted outdoor coolers

**500 W**



Adatti a raffreddare quadri di comando dislocati all'aperto, possono essere impiegati anche in applicazioni indoor particolarmente gravose, come impianti alimentari, siderurgici o farmaceutici. I condizionatori sono progettati per sopportare moderati getti d'acqua e polvere, garantendo la propria operatività in un ampio range di temperature (-20°C / +55°C). Il sistema di guarnizione bicomponente, già noto sulla gamma di condizionatori standard, è replicato anche su questa nuova linea di prodotto, assicurando un'ottima tenuta nei confronti del quadro elettrico.

- Potenze di raffreddamento: da 500W a 6000W
- Guarnizione bicomponente posata in automatico
- Display elettronico con controllo allarmi

Suitable for cooling outdoor control panels, they can also be used in particularly heavy indoor applications, such as food processing, steel or pharmaceutical plants. The coolers are designed to withstand moderate jets of water and dust, ensuring operation over a wide temperature range (-20°C / +55°C). The two-component sealing system, already known on the standard range of air conditioners, is replicated also on this new product line, ensuring a good seal on the switchboard.

- Cooling capacity: 500W - 1000W - 6000W
- Two-component seal placed automatically
- Electronic display with alarm control

- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **67 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

### Approvazioni Approvals

CE EAC

IP55

-20° °C +55°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
			L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
<b>ROKLM05021L</b>	230 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	400 / 420	6 A	280/320	330/390	2 / 2,2 A	11 A	27
<b>ROKLM05042L</b>	380 - 400 - 440 - 460 - 480 Vac / 2 ph	50/60	520 / 550	400 / 420	4 A	280/320	330/390	1,2 / 1,3 A	7 A	29

#### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

#### Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Climatizzatori parete outdoor

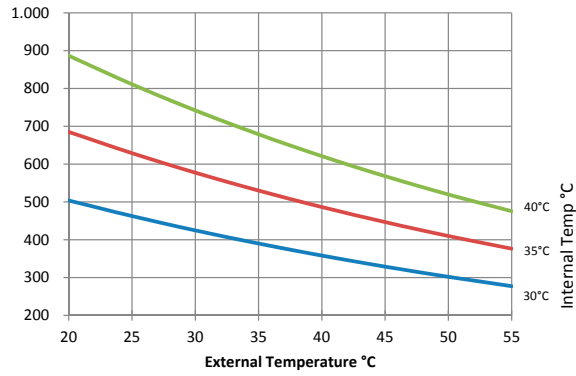
## Wall mounted outdoor coolers

**500 W**

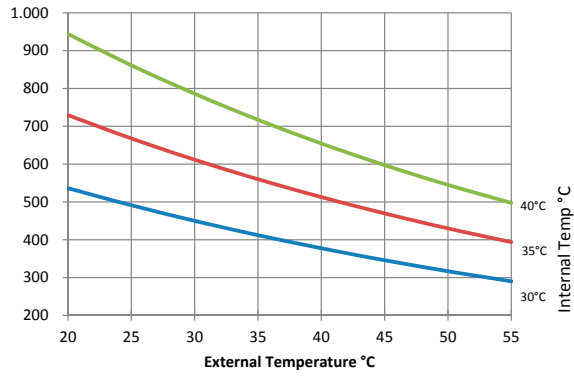
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

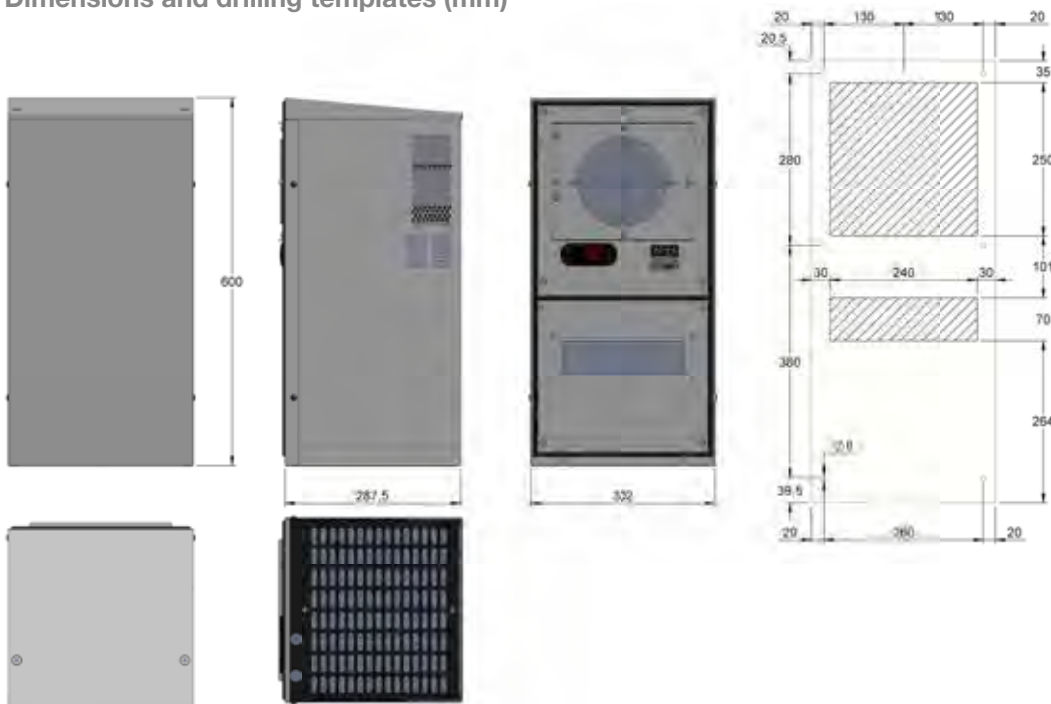


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)



# ■ Climatizzatori parete outdoor

## Wall mounted outdoor coolers

800 W



Adatti a raffreddare quadri di comando dislocati all'aperto, possono essere impiegati anche in applicazioni indoor particolarmente gravose, come impianti alimentari, siderurgici o farmaceutici. I condizionatori sono progettati per sopportare moderati getti d'acqua e polvere, garantendo la propria operatività in un ampio range di temperature (-20°C / +55°C). Il sistema di guarnizione bicomponente, già noto sulla gamma di condizionatori standard, è replicato anche su questa nuova linea di prodotto, assicurando un'ottima tenuta nei confronti del quadro elettrico.

Suitable for cooling outdoor control panels, they can also be used in particularly heavy indoor applications, such as food processing, steel or pharmaceutical plants. The coolers are designed to withstand moderate jets of water and dust, ensuring operation over a wide temperature range (-20°C / +55°C). The two-component sealing system, already known on the standard range of air conditioners, is replicated also on this new product line, ensuring a good seal on the switchboard.

- Potenze di raffreddamento: da 500W a 6000W.
- Guarnizione bicomponente posata in automatico
- Display elettronico con controllo allarmi.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **67 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Cooling capacity: ranging from 500W to 6000W.
- Automatically applied two-component gasket
- Electronic display with alarm control.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni  
Approvals

CE EAC

IP55

-20° °C +55°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
			L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
ROKLM08021L	230 Vac - 1 ph	50/60	860/940	690/720	6 A	400/460	450/540	2,9 / 3,2 A	17 A	28
ROKLM08042L	380 - 400 - 440 - 460 - 480 Vac / 2 ph	50/60	860/940	690/720	6 A	400/460	450/540	1,7 / 1,9 A	9 A	31

**Opzionale**  
COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

**Optional**  
SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Climatizzatori parete outdoor

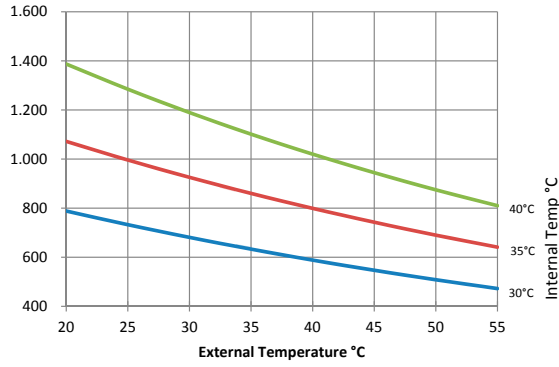
## Wall mounted outdoor coolers

**800 W**

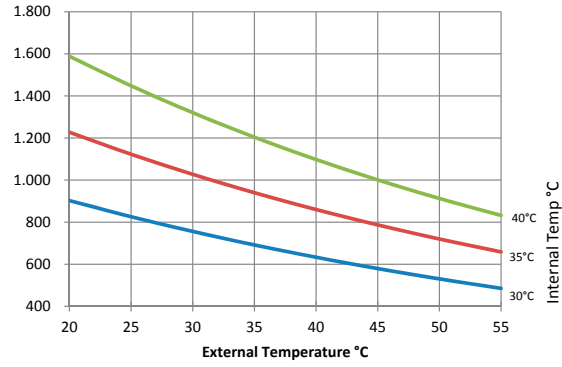
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

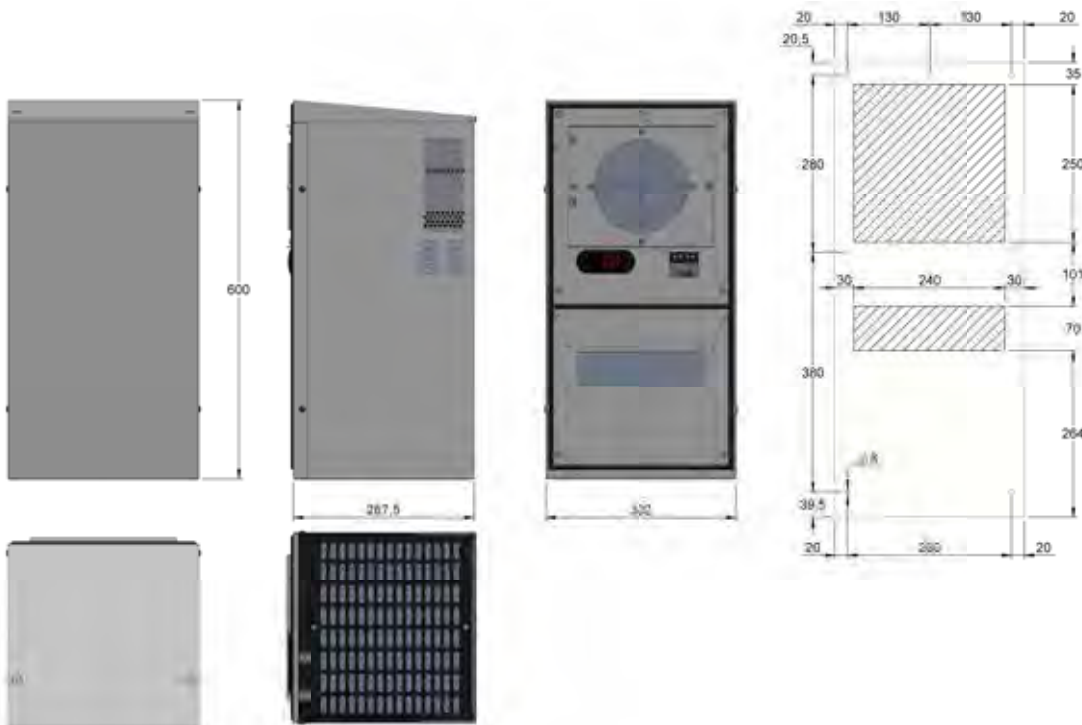


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)



# ■ Climatizzatori parete outdoor

## Wall mounted outdoor coolers

1000 W



Adatti a raffreddare quadri di comando dislocati all'aperto, possono essere impiegati anche in applicazioni indoor particolarmente gravose, come impianti alimentari, siderurgici o farmaceutici. I condizionatori sono progettati per sopportare moderati getti d'acqua e polvere, garantendo la propria operatività in un ampio range di temperature (-20°C / +55°C). Il sistema di guarnizione bicomponente, già noto sulla gamma di condizionatori standard, è replicato anche su questa nuova linea di prodotto, assicurando un'ottima tenuta nei confronti del quadro elettrico.

Suitable for cooling outdoor control panels, they can also be used in particularly heavy indoor applications, such as food processing, steel or pharmaceutical plants. The coolers are designed to withstand moderate jets of water and dust, ensuring operation over a wide temperature range (-20°C / +55°C). The two-component sealing system, already known on the standard range of air conditioners, is replicated also on this new product line, ensuring a good seal on the switchboard.

- Potenze di raffreddamento: da 500W a 6000W.
- Guarnizione bicomponente posata in automatico.
- Display elettronico con controllo allarmi.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Cooling capacity: ranging from 500W to 6000W.
- Automatically applied two-component gasket.
- Electronic display with alarm control.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

### Approvazioni Approvals

CE EAC

IP55

-20° °C +55°

CODICE C.O.D.E	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL dB (A)
			L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50				
<b>ROKLM10021L</b>	230 Vac - 1 ph	50/60	1020/1120	820/860	8 A	490/570	540/650	3,7 / 4,1 A	20 A	45	69
<b>ROKLM10042L</b>	380 - 400 - 440 - 460 - 480 Vac / 2 ph	50/60	1020/1120	820/860	6 A	490/570	540/650	2,5 / 2,8 A	13 A	54	67

#### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

#### Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Climatizzatori parete outdoor

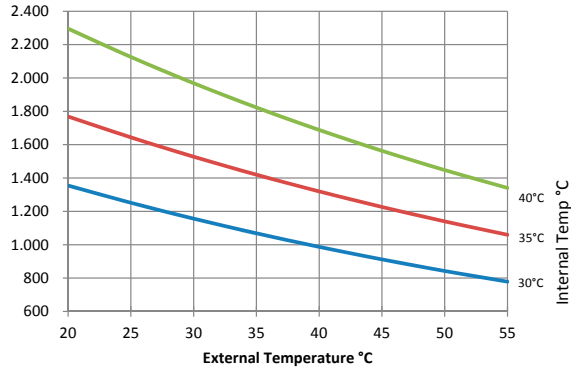
## Wall mounted outdoor coolers

1000 W

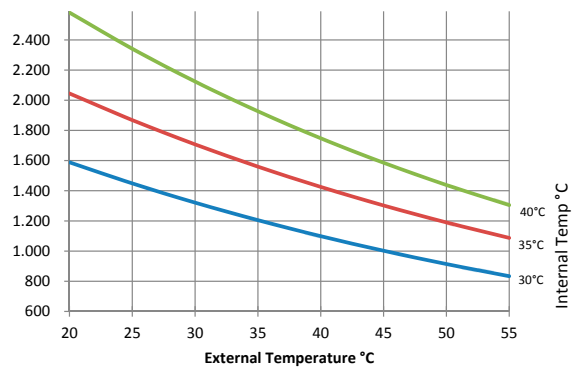
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

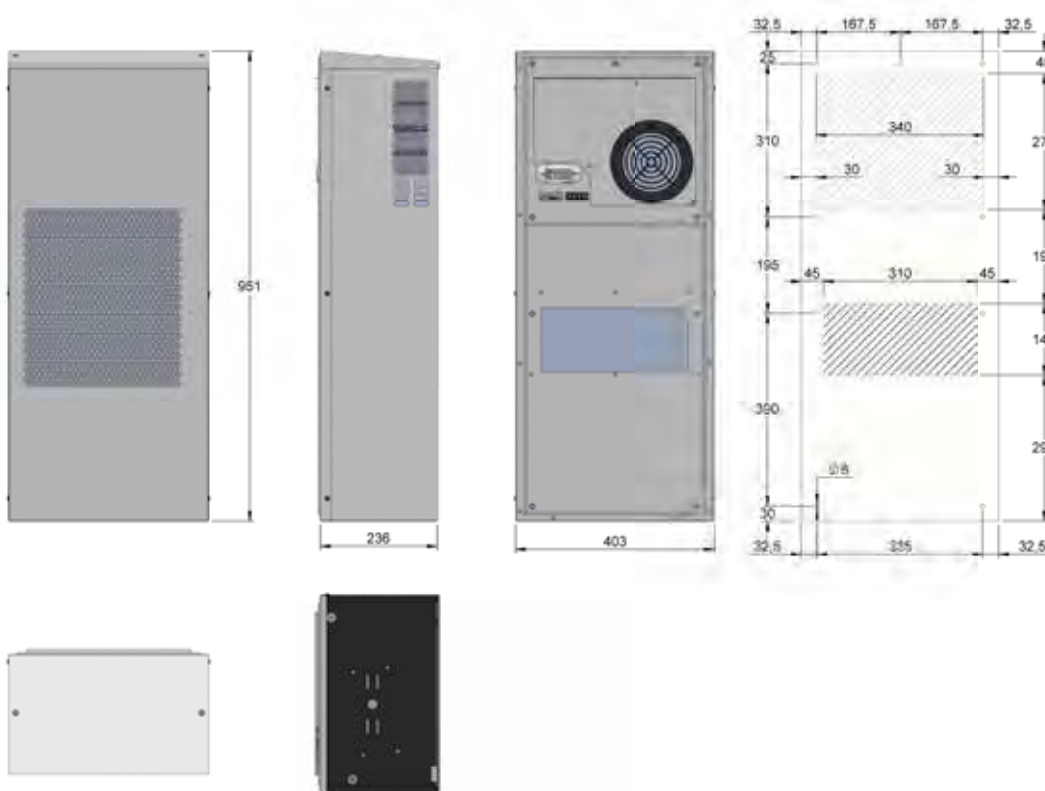


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)



Condizionatori  
Coolers

# ■ Climatizzatori parete outdoor

## Wall mounted outdoor coolers

1500 W



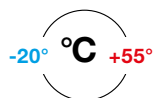
Adatti a raffreddare quadri di comando dislocati all'aperto, possono essere impiegati anche in applicazioni indoor particolarmente gravose, come impianti alimentari, siderurgici o farmaceutici. I condizionatori sono progettati per sopportare moderati getti d'acqua e polvere, garantendo la propria operatività in un ampio range di temperature (-20°C / +55°C). Il sistema di guarnizione bicomponente, già noto sulla gamma di condizionatori standard, è replicato anche su questa nuova linea di prodotto, assicurando un'ottima tenuta nei confronti del quadro elettrico.

Suitable for cooling outdoor control panels, they can also be used in particularly heavy indoor applications, such as food processing, steel or pharmaceutical plants. The coolers are designed to withstand moderate jets of water and dust, ensuring operation over a wide temperature range (-20°C / +55°C). The two-component sealing system, already known on the standard range of air conditioners, is replicated also on this new product line, ensuring a good seal on the switchboard.

- Potenze di raffreddamento: da 500W a 6000W.
- Guarnizione bicomponente posata in automatico.
- Display elettronico con controllo allarmi.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **69 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Cooling capacity: ranging from 500W to 6000W.
- Automatically applied two-component gasket
- Electronic display with alarm control.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **69 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

### Approvazioni Approvals



CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
			L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
<b>ROKLM15021L</b>	230 Vac - 1 ph	50/60	1420/1560	1140/1190	8 A	660/760	760/920	5,2/5,8 A	24 A	47
<b>ROKLM15042L</b>	380 - 400 - 440 - 460 - 480 Vac / 2 ph	50/60	1420/1560	1141/1190	10 A	660/760	760/920	3 / 3,3 A	16 A	45

**Opzionale**  
COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

**Optional**  
SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Climatizzatori parete outdoor

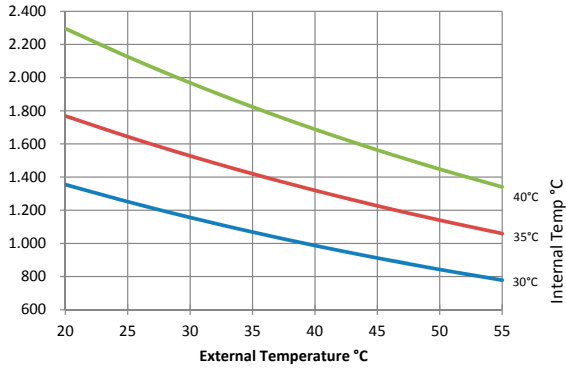
## Wall mounted outdoor coolers

**1500 W**

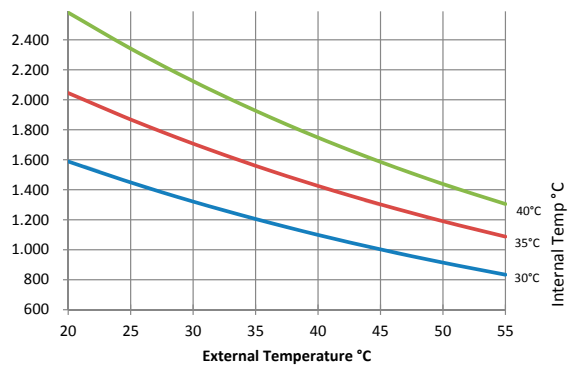
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

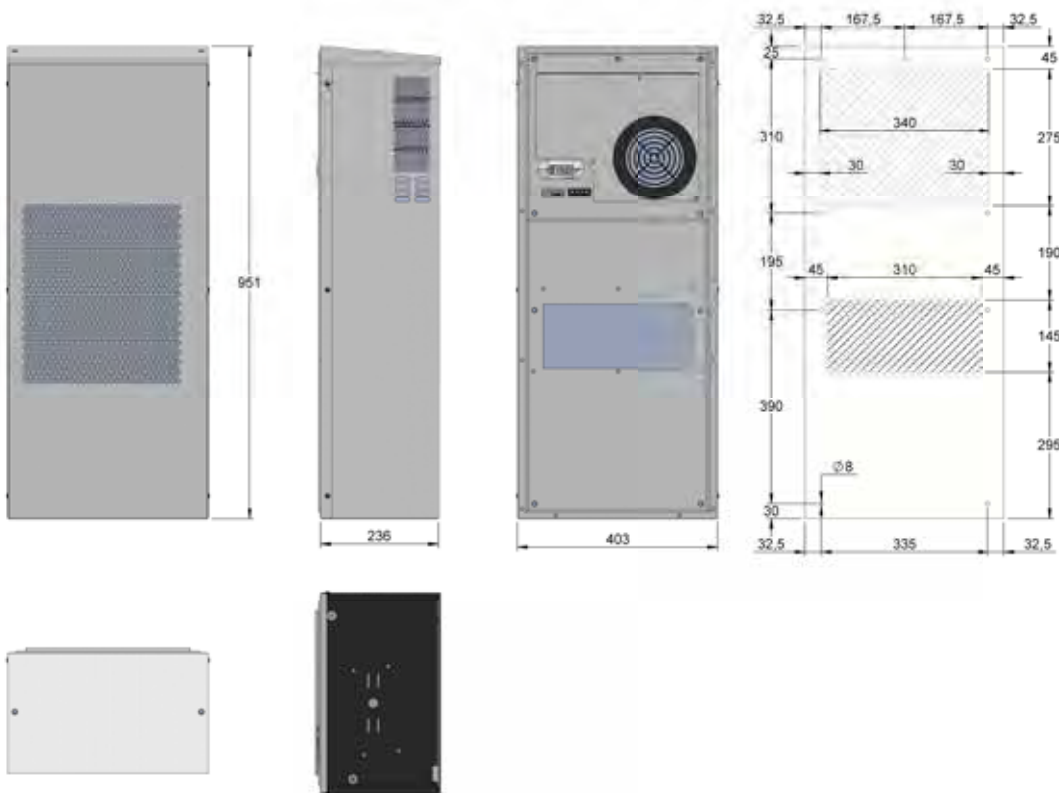


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)





# ■ Climatizzatori parete outdoor

## Wall mounted outdoor coolers

2000 W



Adatti a raffreddare quadri di comando dislocati all'aperto, possono essere impiegati anche in applicazioni indoor particolarmente gravose, come impianti alimentari, siderurgici o farmaceutici. I condizionatori sono progettati per sopportare moderati getti d'acqua e polvere, garantendo la propria operatività in un ampio range di temperature (-20°C / +55°C). Il sistema di guarnizione bicomponente, già noto sulla gamma di condizionatori standard, è replicato anche su questa nuova linea di prodotto, assicurando un'ottima tenuta nei confronti del quadro elettrico.

Suitable for cooling outdoor control panels, they can also be used in particularly heavy indoor applications, such as food processing, steel or pharmaceutical plants. The coolers are designed to withstand moderate jets of water and dust, ensuring operation over a wide temperature range (-20°C / +55°C). The two-component sealing system, already known on the standard range of air conditioners, is replicated also on this new product line, ensuring a good seal on the switchboard.

- Potenze di raffreddamento: da 500W a 6000W.
- Guarnizione bicomponente posata in automatico.
- Display elettronico con controllo allarmi.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **69 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Cooling capacity: ranging from 500W to 6000W.
- Automatically applied two-component gasket
- Electronic display with alarm control.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **69 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

### Approvazioni Approvals

CE EAC

IP55

-20° °C +55°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
			L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
ROKLM20021L	230 Vac - 1 ph	50/60	1960/2150	1570/1640	12 A	930/1070	1080/1300	6 / 6,6 A	26 A	50
ROKLM20042L	380 - 400 - 440 - 460 - 480 Vac / 2 ph	50/60	1960/2150	1570/1640	10 A	930/1070	1080/1300	3,4 / 3,8 A	17 A	60

**Opzionale**  
COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

**Optional**  
SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Climatizzatori parete outdoor

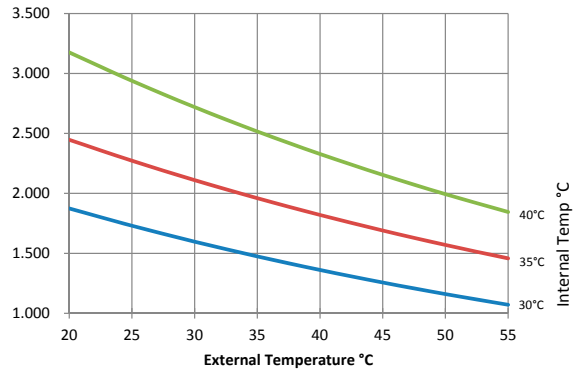
## Wall mounted outdoor coolers

2000 W

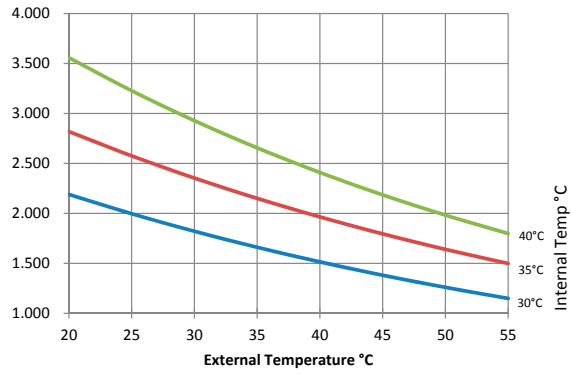
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

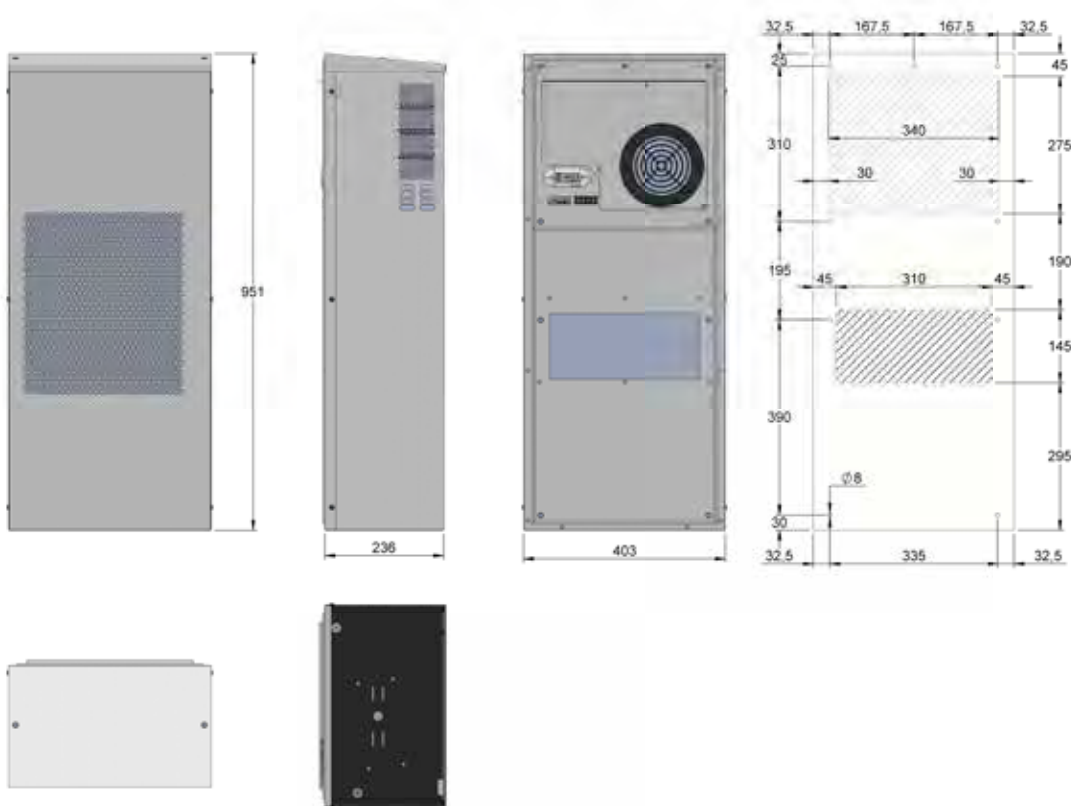


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)



# ■ Climatizzatori parete outdoor

## Wall mounted outdoor coolers

**3000 W**



### Approvazioni Approvals

**CE EAC**

**IP55**

**-20° °C +55°**

Adatti a raffreddare quadri di comando dislocati all'aperto, possono essere impiegati anche in applicazioni indoor particolarmente gravose, come impianti alimentari, siderurgici o farmaceutici. I condizionatori sono progettati per sopportare moderati getti d'acqua e polvere, garantendo la propria operatività in un ampio range di temperature (-20°C / +55°C). Il sistema di guarnizione bicomponente, già noto sulla gamma di condizionatori standard, è replicato anche su questa nuova linea di prodotto, assicurando un'ottima tenuta nei confronti del quadro elettrico.

- Potenze di raffreddamento: da 500W a 6000W.
- Guarnizione bicomponente posata in automatico.
- Display elettronico con controllo allarmi.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **71 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Peso **75 kg**

Suitable for cooling outdoor control panels, they can also be used in particularly heavy indoor applications, such as food processing, steel or pharmaceutical plants. The coolers are designed to withstand moderate jets of water and dust, ensuring operation over a wide temperature range (-20°C / +55°C). The two-component sealing system, already known on the standard range of air conditioners, is replicated also on this new product line, ensuring a good seal on the switchboard.

- Cooling capacity: ranging from 500W to 6000W
- Automatically applied two-component gasket.
- Electronic display with alarm control.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **71 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**
- Weight **75 Kg**

CODICE C.O.D.E.	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
			L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50		
<b>ROKLM30043L</b>	400/460 - 480 Vac / 3 ph	50/60	2800/3080	2240/2350	8 A	1100/1270	1260/1520	2,6 / 2,9 A	12 A

**Opzionale**  
COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

**Optional**  
SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Climatizzatori parete outdoor

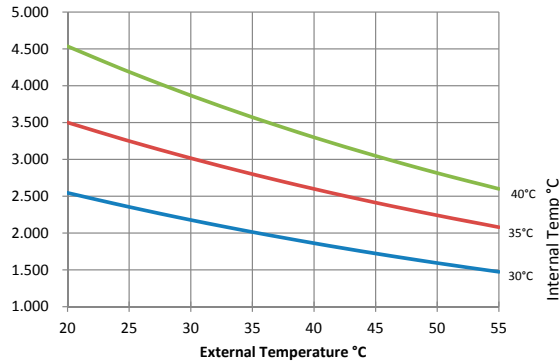
## Wall mounted outdoor coolers

**3000 W**

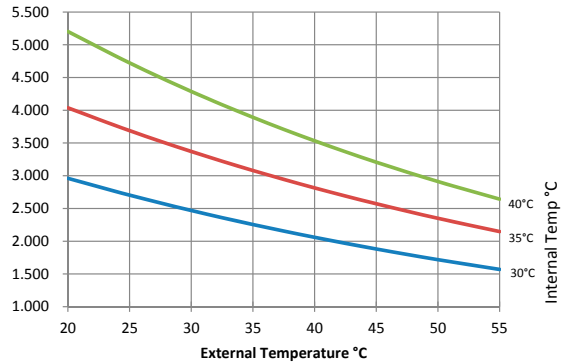
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

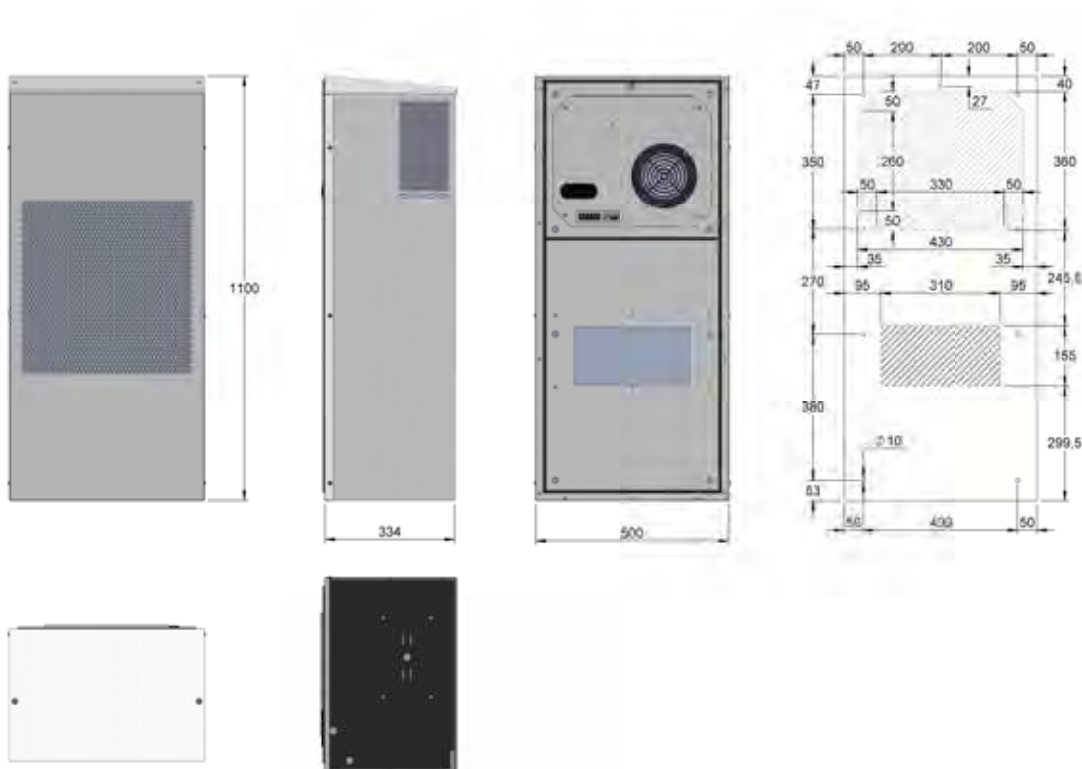


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)



# ■ Climatizzatori parete outdoor

## Wall mounted outdoor coolers

**4000 W**



Adatti a raffreddare quadri di comando dislocati all'aperto, possono essere impiegati anche in applicazioni indoor particolarmente gravose, come impianti alimentari, siderurgici o farmaceutici. I condizionatori sono progettati per sopportare moderati getti d'acqua e polvere, garantendo la propria operatività in un ampio range di temperature (-20°C / +55°C). Il sistema di guarnizione bicomponente, già noto sulla gamma di condizionatori standard, è replicato anche su questa nuova linea di prodotto, assicurando un'ottima tenuta nei confronti del quadro elettrico.

Suitable for cooling outdoor control panels, they can also be used in particularly heavy indoor applications, such as food processing, steel or pharmaceutical plants. The coolers are designed to withstand moderate jets of water and dust, ensuring operation over a wide temperature range (-20°C / +55°C). The two-component sealing system, already known on the standard range of air conditioners, is replicated also on this new product line, ensuring a good seal on the switchboard.

### Approvazioni Approvals

CE EAC

IP55

-20° °C +55°

- Potenze di raffreddamento: da 500W a 6000W.
- Guarnizione bicomponente posata in automatico.
- Display elettronico con controllo allarmi.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **72 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Peso **78 kg**

- Cooling capacity: ranging from 500W to 6000W
- Automatically applied two-component gasket.
- Electronic display with alarm control.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **72 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**
- Weight **78 Kg**

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
			L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50		
<b>ROKLM40043L</b>	400/460 - 480 Vac / 3 ph	50/60	4000/4200	3000/3150	8 A	1850/2050	2170/2550	3,3 / 3,7 A	15 A

**Opzionale**  
COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

**Optional**  
SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Climatizzatori parete outdoor

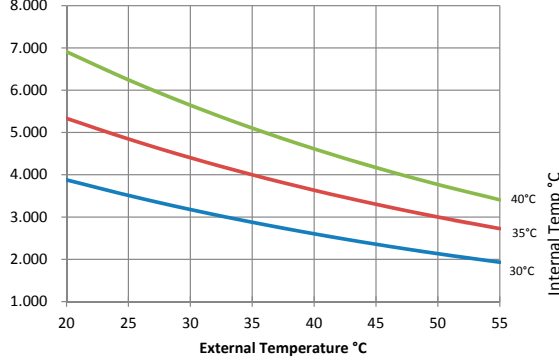
## Wall mounted outdoor coolers

**4000 W**

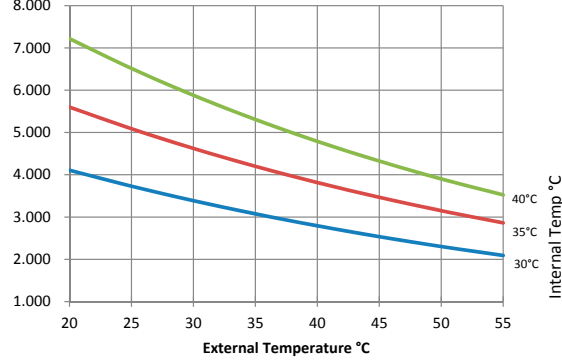
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

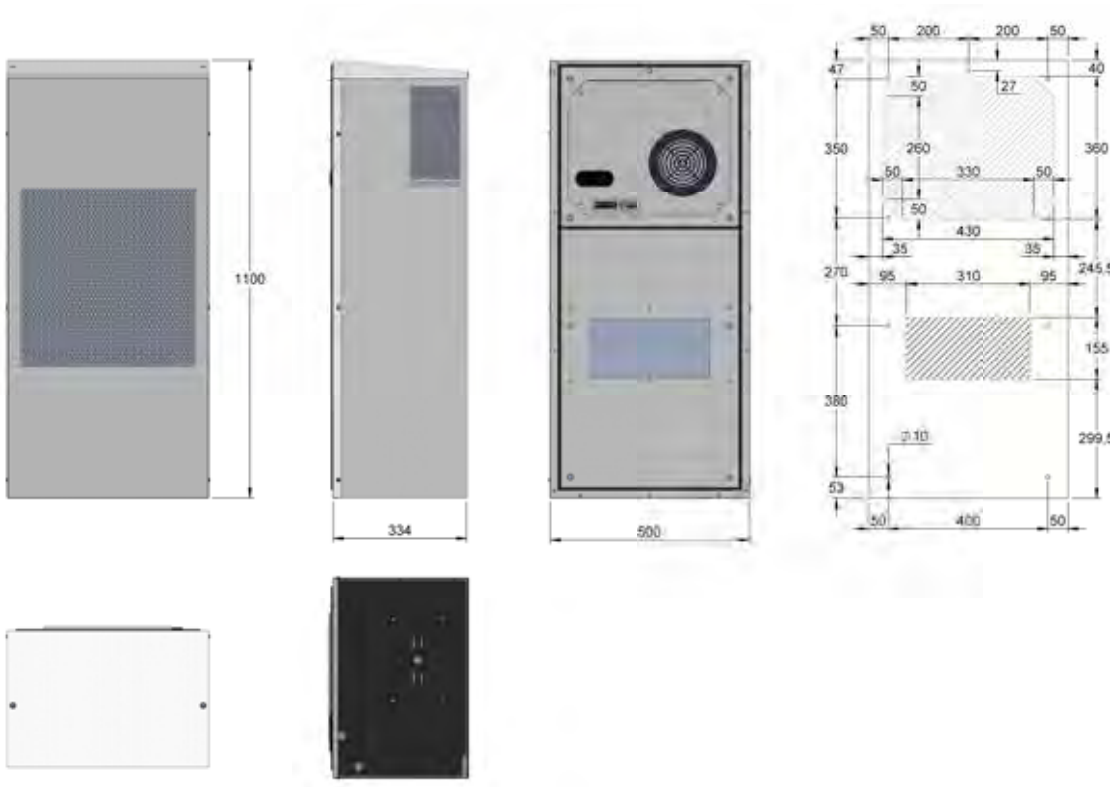


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)



# ■ Climatizzatori parete outdoor

## Wall mounted outdoor coolers

**6000 W**



Approvazioni  
Approvals

CE EAC

IP55

-20° °C +55°

Adatti a raffreddare quadri di comando dislocati all'aperto, possono essere impiegati anche in applicazioni indoor particolarmente gravose, come impianti alimentari, siderurgici o farmaceutici. I condizionatori sono progettati per sopportare moderati getti d'acqua e polvere, garantendo la propria operatività in un ampio range di temperature (-20°C / +55°C). Il sistema di guarnizione bicomponente, già noto sulla gamma di condizionatori standard, è replicato anche su questa nuova linea di prodotto, assicurando un'ottima tenuta nei confronti del quadro elettrico.

- Potenze di raffreddamento: da 500W a 6000W.
- Guarnizione bicomponente posata in automatico.
- Display elettronico con controllo allarmi.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **75 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Peso **105 kg**

Suitable for cooling outdoor control panels, they can also be used in particularly heavy indoor applications, such as food processing, steel or pharmaceutical plants. The coolers are designed to withstand moderate jets of water and dust, ensuring operation over a wide temperature range (-20°C / +55°C). The two-component sealing system, already known on the standard range of air conditioners, is replicated also on this new product line, ensuring a good seal on the switchboard.

- Cooling capacity: ranging from 500W to 6000W.
- Automatically applied two-component gasket.
- Electronic display with alarm control.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **75 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**
- Weight **105 Kg**

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
			L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50		
<b>ROKLM60043L</b>	400 - 480 Vac / 3 ph	50/60	5600/5880	4210/4420	8 A	2240/2450	2640/3110	4,5 / 5 A	25 A

**Opzionale**  
COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

**Optional**  
SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Climatizzatori parete outdoor

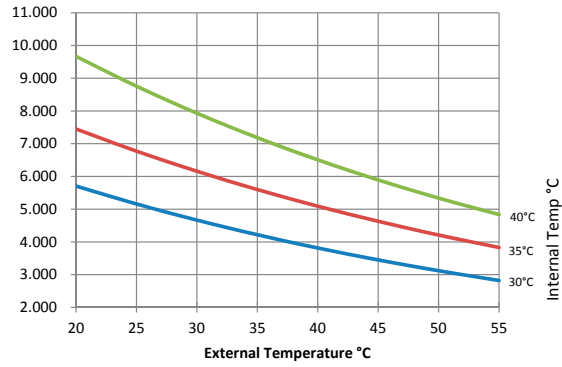
## Wall mounted outdoor coolers

**6000 W**

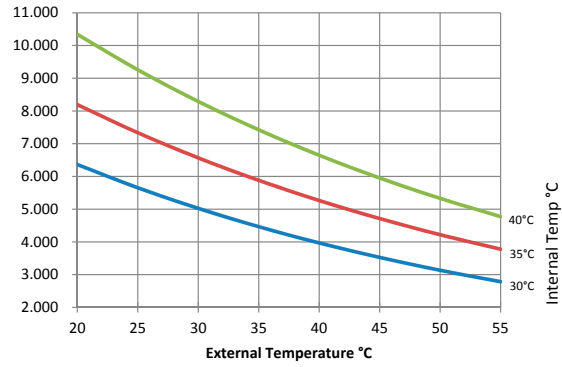
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

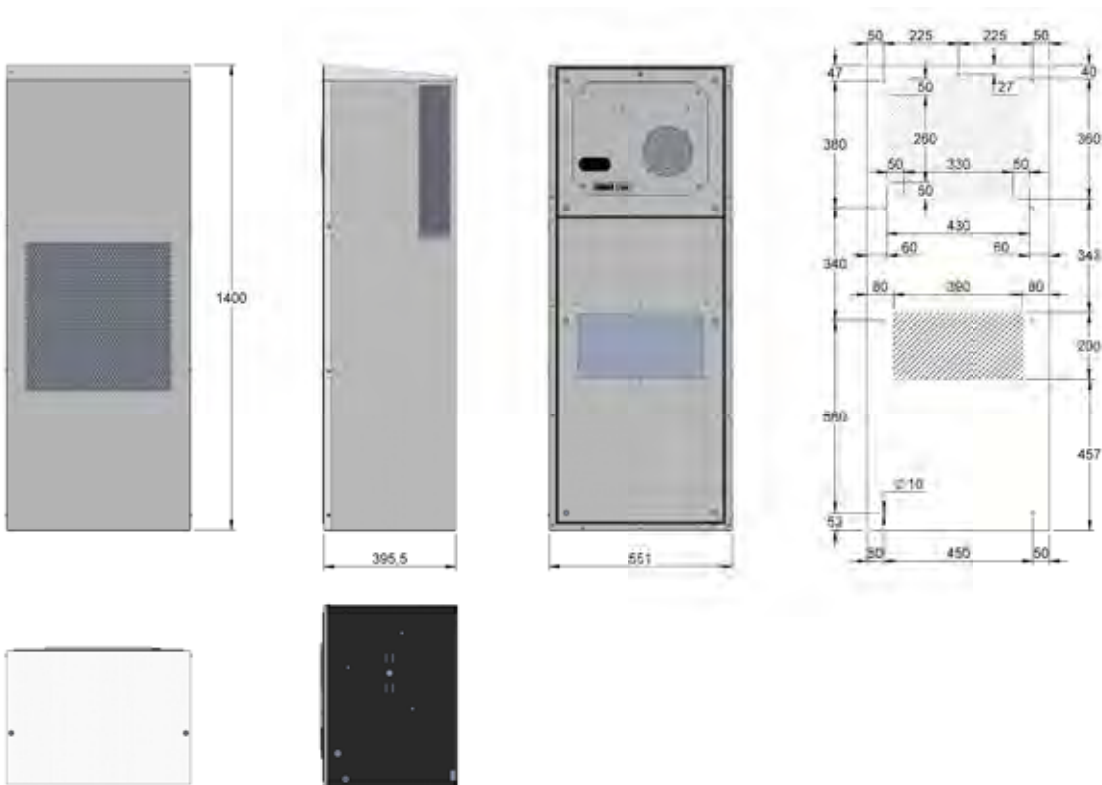


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)



Condizionatori  
Coolers



# ■ Condizionatore outdoor per ambienti gravosi

## Outdoor cooler for harsh environments

1500-3000 W



La linea Ram-Klima estende la sua gamma di soluzioni per il raffreddamento di quadri elettrici con un prodotto adatto per installazione all'esterno, in grado di garantire la propria operatività anche ad elevata temperatura ambiente.

Si tratta di un climatizzatore ideale per installazioni in ambienti caratterizzati da condizioni gravose, anche indoor, tipiche dell'industria siderurgica, fornaci, impianti di trattamento termico.

**Questo prodotto è in grado di garantire la piena efficienza operativa entro un vasto range di temperature (-20°/+65°C).**

E' progettato per resistere ad improvvisi e copiosi getti d'acqua così come a significative quantità di polveri (IP55).

La guarnizione poliuretanic, presente su tutti i prodotti della linea Ram-Klima, conferisce un ottimo grado di isolamento del quadro elettrico dagli agenti esterni.

The Ram-Klima line extends its range of solutions for the cooling of electrical panels with a product suitable for outdoor installation, able to ensure its operation even under elevated environmental temperatures.

It is an ideal cooler for installations in environments subject to harsh conditions, even indoors, typical of the steel industry, furnaces and heat treatment plants.

**This product is able to guarantee full operational efficiency within a wide temperature range (-20°/+65°C)**

It is designed to withstand sudden and abundant jets of water as well as significant amounts of dust (IP55).

The polyurethane seal, present on all Ram-Klima line products, provides the electrical panel with an excellent degree of insulation from external agents.

### Approvazioni Approvals

R5KLM\_ \_ \_ \_ LOH



R5KLM\_ \_ \_ \_ LLH



- Guarnizione poliuretanic
- Display elettronico, allarme sovratemperatura e contatto apertura porta gestibile da remoto

- Polyurethane gasket
- Electronic display, over temperature alarm and remotely manageable door opening contact

■ Tipo di refrigerante **R134a**

■ Coolant type **R134a**

IP55

-20° °C +65°

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	VOLTAGGIO DISPONIBILE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L50	L35/L35	L35/L50			
R5KLM15021LOH	-	230 Vac - 1ph	50/60	1500 / 1550	1160 / 1190	700/780	900/980	5,7/6,2	28 A	65
R5KLM15042LOH	-	400 Vac - 2ph	50/60	1500 / 1550	1160 / 1190	700/780	900/980	3,3/3,6	16 A	65
R5KLM30043LOH	-	400V 50Hz 460/480 60Hz	50/60	3000	1700	1470	1800	3,5 A	14 A	70
R5KLM15042LLH	UL LISTED	400 Vac - 2ph	50/60	1500 / 1550	1160 / 1190	700/780	900/980	3,3/3,6	16 A	65
R5KLM30043LLH	UL LISTED	400V 50Hz 460/480 60Hz	50/60	3000	1700	1470	1800	3,5 A	14 A	70

# Condizionatore outdoor per ambienti gravosi

## Outdoor cooler for harsh environments

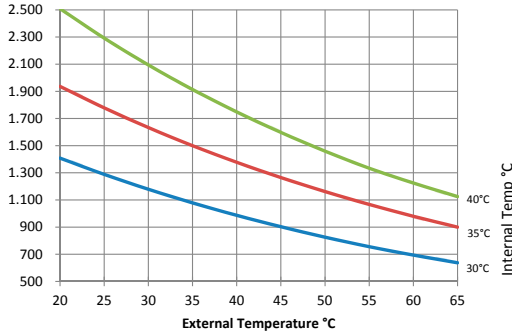
1500-3000 W

### Potenza frigorifera

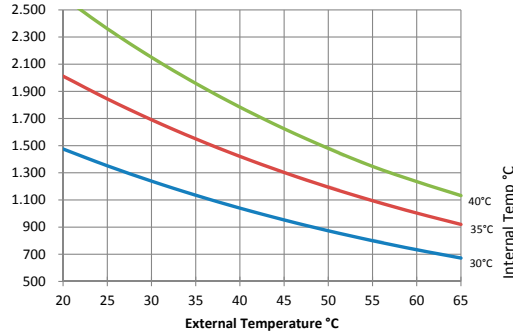
#### Refrigeration power

1500

W 50Hz

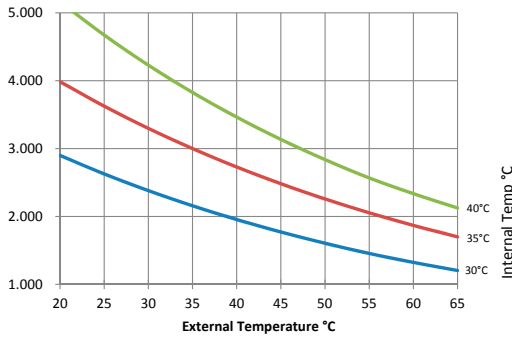


W 60Hz

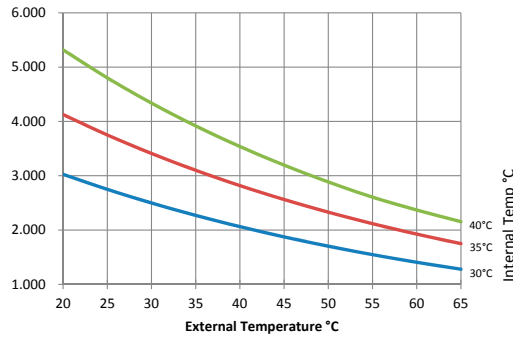


3000

W 50Hz

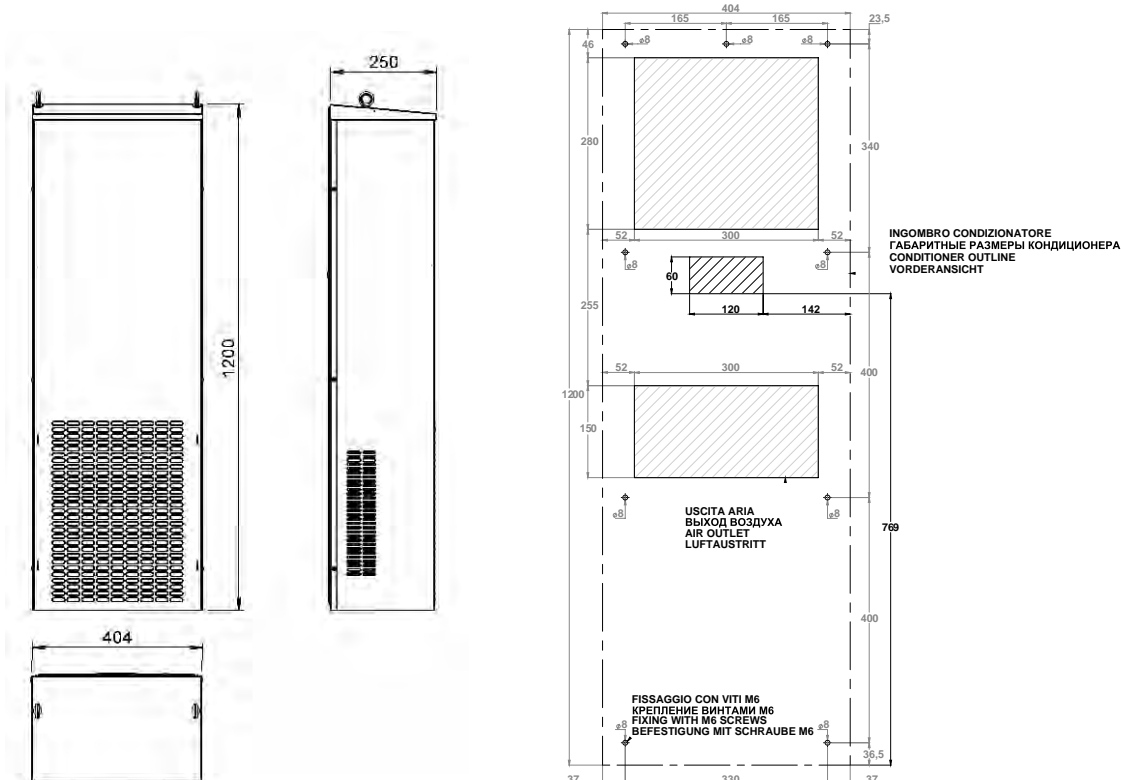


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)



## ■ Condizionatori da tetto indoor Indoor roof mounted coolers

### Caratteristiche Generali General characteristics



I condizionatori da tetto sono particolarmente indicati per il raffreddamento di armadi in batteria o in tutte quelle applicazioni in cui lo spazio ai lati del quadro elettrico è particolarmente ridotto.

Tutti i modelli sono equipaggiati con termostato digitale, display con indicazione di alta e bassa temperatura interna, ritardatore del compressore, on/off remoto, contatto per micro-porta e controllo seriale per monitoraggio remoto.

La versione da tetto include inoltre il dissipatore di condensa con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.

Particolare attenzione è stata prestata durante tutta la fase di progettazione:

- il circuito di ventilazione interno è stato realizzato mantenendo notevole distanza tra l'aspirazione e la mandata dell'aria, rendendo il raffreddamento omogeneo ed efficace, evitando in questo modo corto circuito termico all'interno dell'armadio
- il circuito di ventilazione esterno è stato realizzato ottimizzando il flusso d'aria (ambiente), consentendo il montaggio di più condizionatori affiancati, mantenendo inalterate le rese dei condizionatori evitando riprese di aria calda.

I condizionatori da tetto RamKlima rappresentano la miglior soluzione in termini di qualità, affidabilità e completezza sia dal punto di vista dell'interfaccia che della regolazione.

Il filtro ingresso aria è di serie su tutte le macchine e personalizzabile a richiesta. Tensioni e frequenze speciali a richiesta.

#### Principali vantaggi

##### Dime di foratura

Possibilità di montare condizionatori di potenze frigorifere differenti con la stessa dima di foratura.

##### Filtro metallico

Opzionale, da utilizzarsi in ambienti particolarmente gravosi (presenza di oli e sostanze particolarmente aggressive).

##### Cover inox

Possibilità di ordinare cover inox AISI 304 o AISI 316L per applicazioni in ambienti alimentari o dove richiesto per rispondere a standard igienici elevati.

##### Golfari di sollevamento

Inclusi in tutte le versioni per agevolare le operazioni di montaggio.

##### Manutenzione facilitata

Grazie all'accessibilità ai componenti senza particolari operazioni di smontaggio

##### Assistenza tecnica

Numero Verde **800/194040**,  
email: ramklima@dkceurope.eu

Roof mounted coolers are particularly suitable for cooling battery cabinets or for all those applications where the space at the sides of the electrical board is particularly reduced.

All models are equipped with a digital thermostat, a display indicating low and high internal temperature values, a compressor delay, remote on/off, a contact for micro door switch and serial control for remote monitoring.

The roof mounted version also includes a condensate evaporating device with a special safety unit, which stops the machine in case of a condensate drain failure.

Particular attention was paid throughout the engineering process:

- the internal ventilation circuit has been created maintaining a considerable distance between the air suction and discharge units, providing a homogeneous and efficient cooling, consequently avoiding thermal short circuits inside the enclosure
- the external ventilation circuit has been created optimizing the Refrigeration power (ambient), allowing a side by side installation of several coolers, keeping unchanged the coolers performance, avoiding the hot air retrieval.

RamKlima rooftop air conditioners provide the best solution in terms of quality, reliability and completeness both regarding interface and regulation.

The air filter is provided as standard equipment on all the devices and is customizable upon request. Non-standard voltage and frequency versions are available on request

#### Main advantages

##### Drilling templates

Possibility of installing different power coolers while using the same drilling templates.

##### Metallic filter

Optional, to be used in particularly harsh environments (presence of oils and particularly aggressive substances).

##### Stainless steel cover

AISI 304 or AISI 316L stainless steel covers are available for applications in food industry environments or wherever high hygiene standards are required.

##### Lifting eyebolts

Provided with all the version in order to facilitate installation activities.

##### Easy maintenance

By virtue of the accessibility to components with no necessity of particular disassembly operations.

##### Service

Hotline **800/194040**  
email: ramklima@dkceurope.eu

I dati tecnici e le foto riportate nella documentazione non sono impegnativi. DKC si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto.

The technical data and photos in the documentation are not binding. DKC reserves the right to make any changes it deems necessary to improve the product at any time.

## ■ Condizionatori da tetto indoor Indoor roof mounted coolers

### Caratteristiche Generali General characteristics



**Termostato digitale**  
**Gestione degli allarmi ON/OFF remoto**  
**(micro-interruttore apertura porta)**  
**Allarme livello condensa**  
**Allarme sovratemperatura**  
**RS485 collegamento seriale con controllo**  
**remoto fino a 32 unità (a richiesta)**

**Digital thermostat**  
**Remote on/off alarm management**  
**(door micro switch)**  
**Condensation level alarm**  
**Overtemperature alarm**  
**RS485 serial interface for remote control**  
**of up to 32 units (on request)**



#### **Guarnizione**

In poliuretano applicata in colata continua di serie su tutte le macchine con notevole riduzione di tempo di installazione.

#### **Gasket**

In polyurethane applied in continuous casting as standard on all machines, significantly reducing the installation time.



#### **Evaporatore di condensa**

Incorporato e di serie su tutta la gamma con dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.

#### **Triple sistema di controllo e gestione condensa.**

#### **Condensate Evaporator**

Standard inbuilt for the whole range, complete with a safety unit blocking the device in case of condensate drain failure.

#### **Triple control and management system for condensate.**



**Filtro metallico** opzionale, da utilizzarsi in ambienti particolarmente gravosi (presenza di oli e sostanze particolarmente aggressive).

**Griglia filtro** con innovativo sistema di fissaggio click&go per agevolare le operazioni di manutenzione personalizzabile sia a livello di colore che di logo.

**Metallic filter** optional, to be used in particularly harsh environments (presence of oils and particularly aggressive substances).

**Filter grid** provided with the innovating click&go fixing system simplifying service activities customizable both in terms of color and logo.

### Conformità e omologazioni Conformity and approvals



### Grado di protezione

- **IP 54** lato armadio in accordo con EN 60529 standard

### Protection degree

- **IP 54** enclosure side and **IP 34** external side as per EN 60529 standard

# ■ Condizionatori da tetto indoor

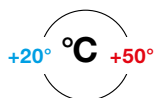
## Indoor roof mounted coolers

500 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **69 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Injected gasket on cabinet side as standard
- Inbuilt condensate evaporator with a particular safety unit blocking the device in case of a condensate drain failure.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of FROR cables:
  - TOP - Overtemperature alarm, door contact and condensation level alarm. RS485 serial interface for remote control (on demand).
- Versions with non-standard supply voltage are available upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **69 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

### Approvazioni Approvals



CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
			Hz	L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
<b>R5KLM05021RT</b>	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	530 / 560	410 / 430	6 A	280/330	320/390	2,0/2,2	11 A	22
<b>R5KLM05042RT</b>	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	400 / 420	4 A	280/330	320/390	1,2/1,3	7 A	23

#### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

#### Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Condizionatori da tetto indoor

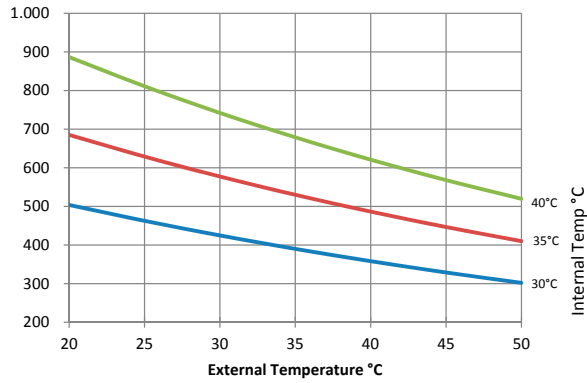
## Indoor roof mounted coolers

**500 W**

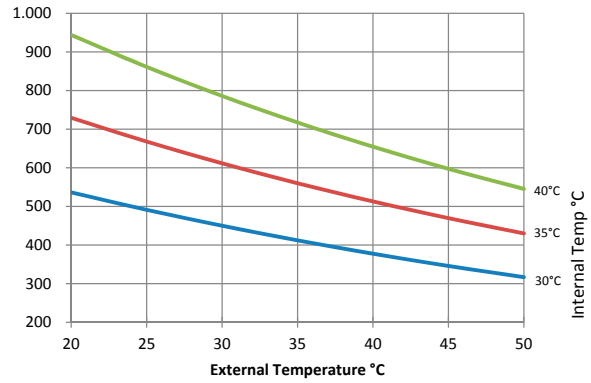
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz



W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)



Condizionatori  
Coolers

# ■ Condizionatori da tetto indoor

## Indoor roof mounted coolers

800 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versione UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti
  - Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
  - Livello di rumore **69 dB (A)**
  - Tipo di refrigerante **R134a**
  - Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Injected gasket on cabinet side as standard
- Inbuilt condensate evaporator with a particular safety unit blocking the device in case of a condensate drain failure.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of FROR cables:
  - TOP - Overtemperature alarm, door contact and condensation level alarm. RS485 serial interface for remote control (on demand).
- Versions with non-standard supply voltage are available upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
- Versioni UL: configuration TOP grid/filter not supply.
  - Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
  - Noise level **69 dB (A)**
  - Coolant type **R134a**
  - Operating cycle type **100%**

### Approvazioni Approvals



IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
			Hz	L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
R5KLM08021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	860 / 940	690 / 720	6 A	400/460	450/540	2,9 / 3,2	17 A	43
R5KLM08042RT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	650 / 690	4 A	400/460	450/540	1,7 / 1,9	9 A	45
R5KLM08021RL	UL LISTED	230 Vac - 1 ph	50/60	860 / 940	690 / 720	6 A	400/460	450/540	3 / 3,2	17 A	43
R5KLM08042RL	UL LISTED	400 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	650 / 690	6 A	400/460	450/540	2,5 / 1,7	9 A	45

#### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

#### Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Condizionatori da tetto indoor

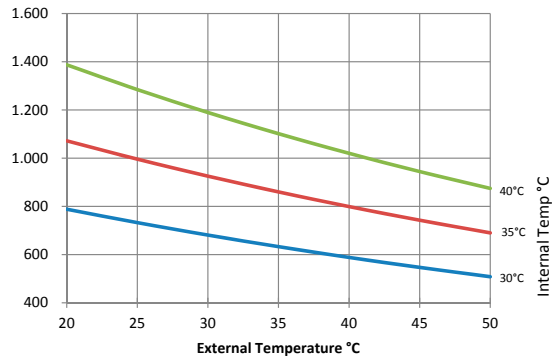
## Indoor roof mounted coolers

**800 W**

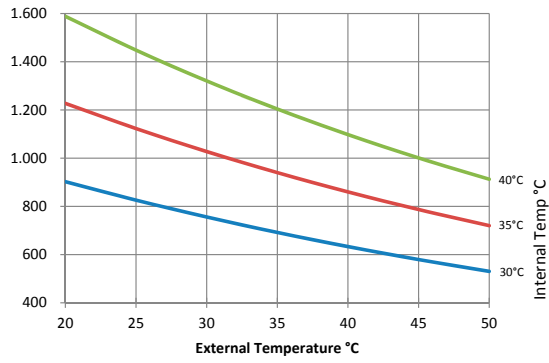
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

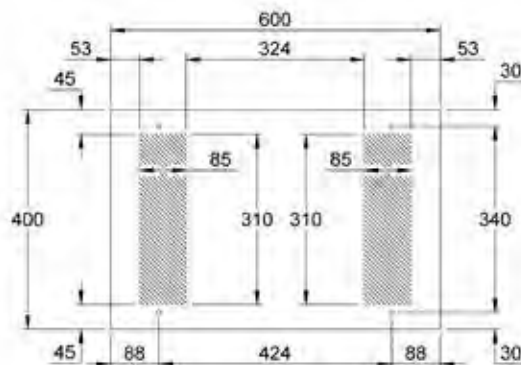
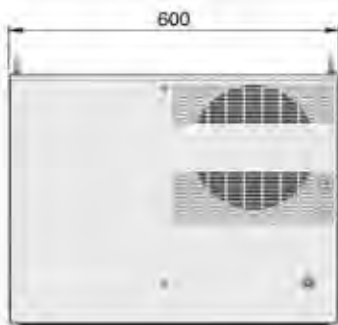
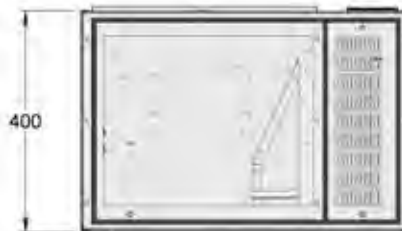


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)





# ■ Condizionatori da tetto indoor

## Indoor roof mounted coolers

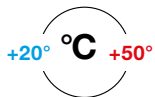
900 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versione UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti
  - Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
  - Livello di rumore **69 dB (A)**
  - Tipo di refrigerante **R134a**
  - Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Inbuilt condensate evaporator with a particular safety unit blocking the device in case of a condensate drain failure.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of FROR cables:
  - TOP - Overtemperature alarm, door contact and condensation level alarm. RS485 serial interface for remote control (on demand).
- Versions with non-standard supply voltage are available upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
- Versioni UL: configuration TOP grid/filter not supply.
  - Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
  - Noise level **69 dB (A)**
  - Coolant type **R134a**
  - Operating cycle type **100%**

### Approvazioni

### Approvals



CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
			Hz	L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
<b>R5KLM09021RT</b>	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	980 / 1080	800 / 820	8 A	450/530	500/600	4,2 / 4,6	20 A	35

#### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

#### Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Condizionatori da tetto indoor

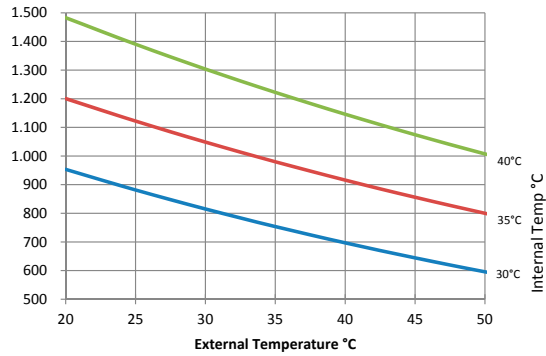
## Indoor roof mounted coolers

900 W

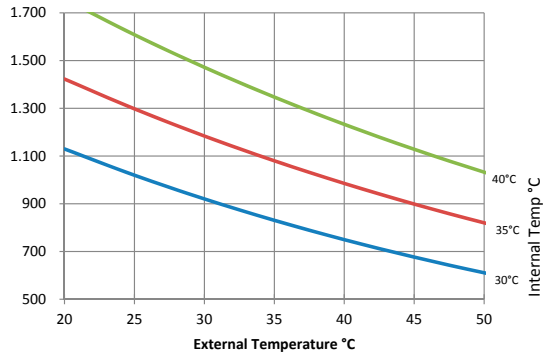
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

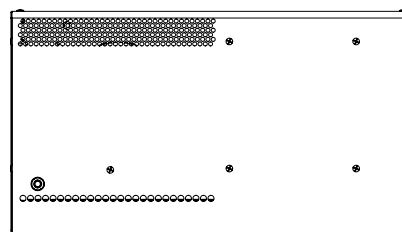
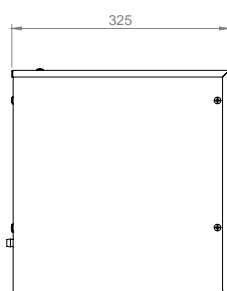
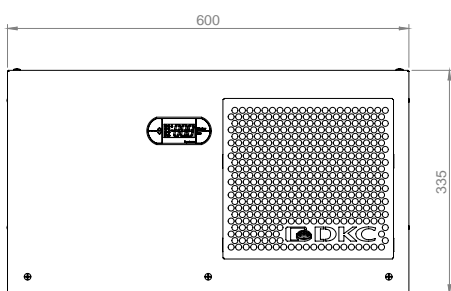
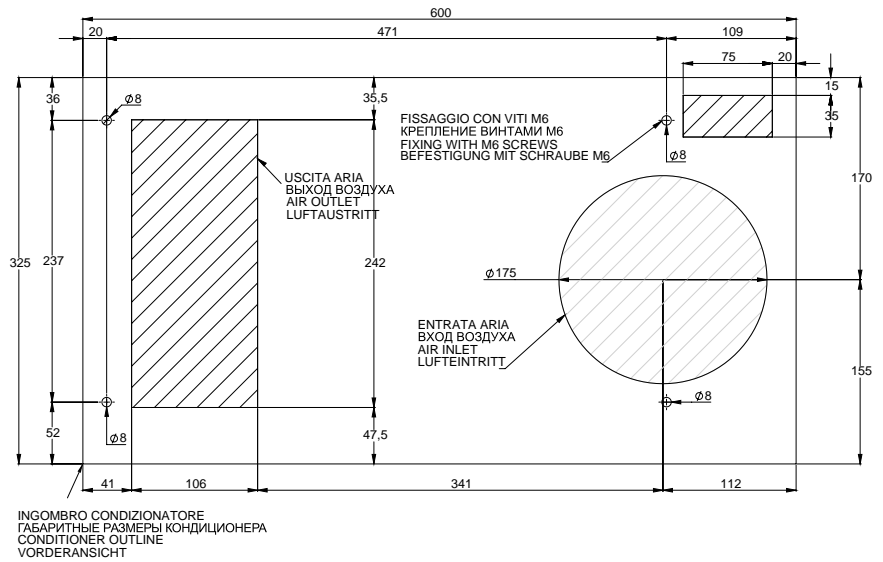
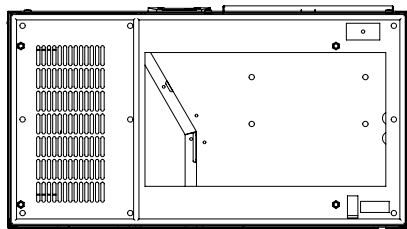


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)



# Condizionatori da tetto indoor

## Indoor roof mounted coolers

1000 W



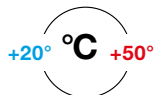
- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versione UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **69 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Inbuilt condensate evaporator with a particular safety unit blocking the device in case of a condensate drain failure.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of FROR cables:
  - TOP - Overtemperature alarm, door contact and condensation level alarm. RS485 serial interface for remote control (on demand).
- Versions with non-standard supply voltage are available upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
- Versioni UL: configuration TOP grid/filter not supply.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **69 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

### Approvazioni

### Approvals



IP54



CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
			Hz	L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
R5KLM10021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	8 A	490/570	540/650	3,7 / 4,1	20 A	43
R5KLM10042RT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	4 A	490/570	540/650	2,1 / 2,4	13 A	48
R5KLM10021RL	UL LISTED	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	8 A	490/570	540/650	4,3 / 4,6	20 A	43
R5KLM10042RL	UL LISTED	400 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	6 A	490/570	540/650	2,2 / 2,5	13 A	48

#### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

#### Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Condizionatori da tetto indoor

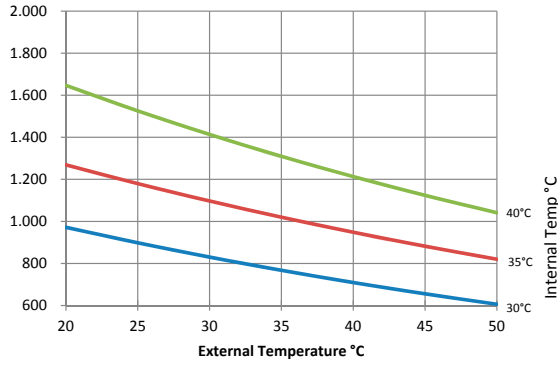
## Indoor roof mounted coolers

**1000 W**

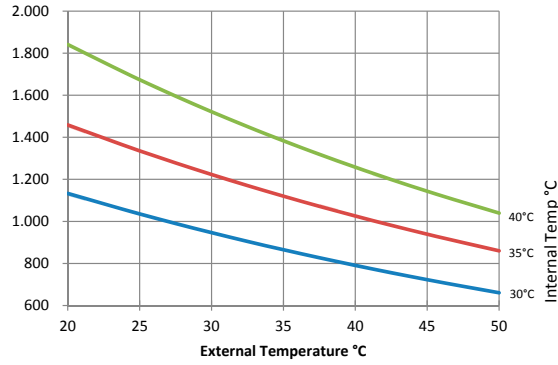
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

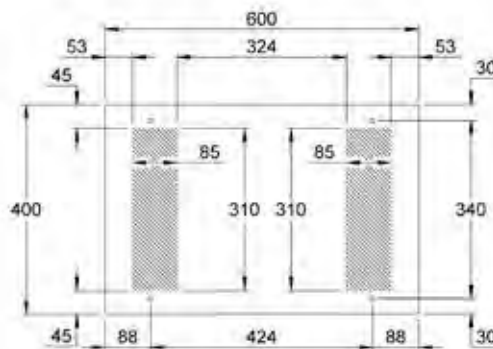
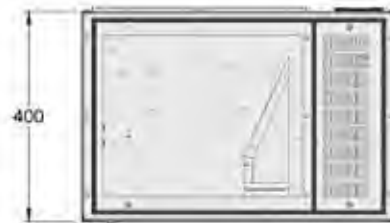
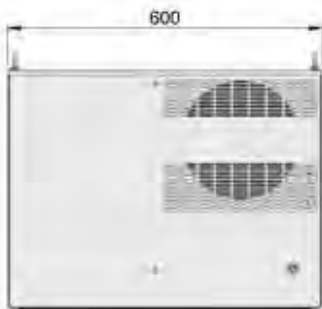


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)



# ■ Condizionatori da tetto indoor

## Indoor roof mounted coolers

1500 W

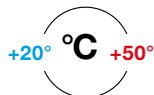


- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **69 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Injected gasket on cabinet side as standard
- Inbuilt condensate evaporator with a particular safety unit blocking the device in case of a condensate drain failure.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of FROR cables:
  - TOP - Overtemperature alarm, door contact and condensation level alarm. RS485 serial interface for remote control (on demand).
- Versions with non-standard supply voltage are available upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **69 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

### Approvazioni Approvals



IP54



CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
				L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
R5KLM15021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	1140 / 1190	8 A	660/760	760/920	5,2 / 5,8	24 A	45
R5KLM15042RT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1420 / 1560	1140 / 1190	5 A	660/760	760/920	3 / 3,3	16 A	51
R5KLM15043RT	TOP	400/440 Vac - 3 ph	50/60	1480 / 1620	1180 / 1230	4 A	690/780	780/940	2 / 2,1	11 A	55

#### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

#### Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Condizionatori da tetto indoor

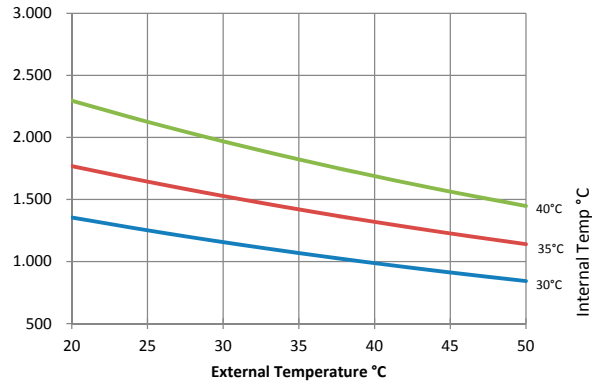
## Indoor roof mounted coolers

**1500 W**

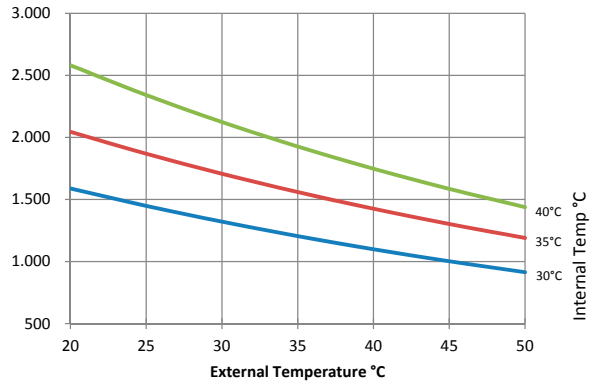
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

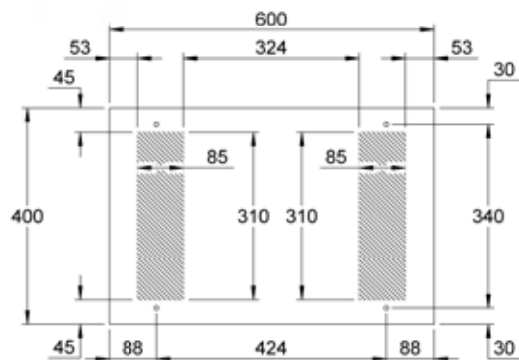
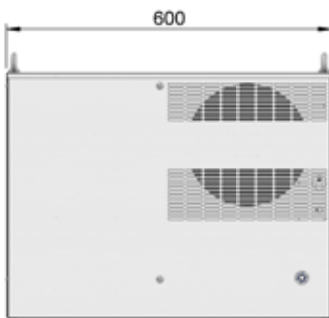
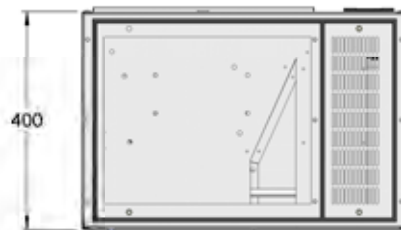


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)



Condizionatori  
Coolers

# ■ Condizionatori da tetto indoor

## Indoor roof mounted coolers

**2000 W**



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
  - Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
  - Livello di rumore **70 dB (A)**
  - Tipo di refrigerante **R134a**
  - Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Injected gasket on cabinet side as standard
- Inbuilt condensate evaporator with a particular safety unit blocking the device in case of a condensate drain failure.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of FROR cables:
  - TOP - Overtemperature alarm, door contact and condensation level alarm. RS485 serial interface for remote control (on demand).
- Versions with non-standard supply voltage are available upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
  - Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
  - Noise level **70 dB (A)**
  - Coolant type **R134a**
  - Operating cycle type **100%**

Approvazioni  
Approvals

CE EAC

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
				L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
R5KLM20021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1960 / 2150	1570 / 1640	8 A	930/1070	1080/1300	6 / 6,6	26 A	51
R5KLM20042RT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1960 / 2150	1570 / 1640	6 A	930/1070	1080/1300	3,4 / 3,8	17 A	57
R5KLM20043RT	TOP	400/440 Vac - 3 ph	50/60	1830 / 2000	1460 / 1530	4 A	900/1040	1030/1250	2,3 / 2,6	10 A	58

### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

### Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Condizionatori da tetto indoor

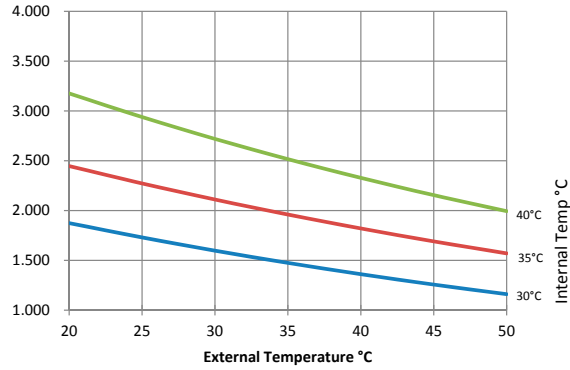
## Indoor roof mounted coolers

**2000 W**

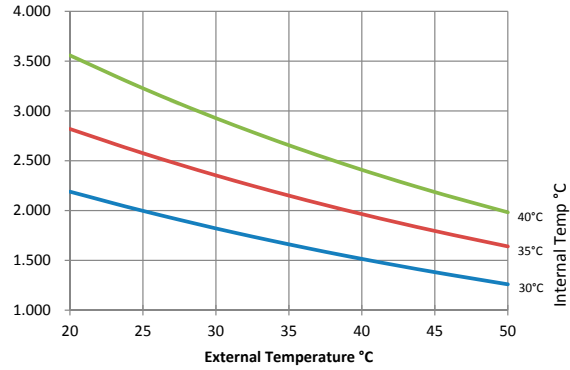
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

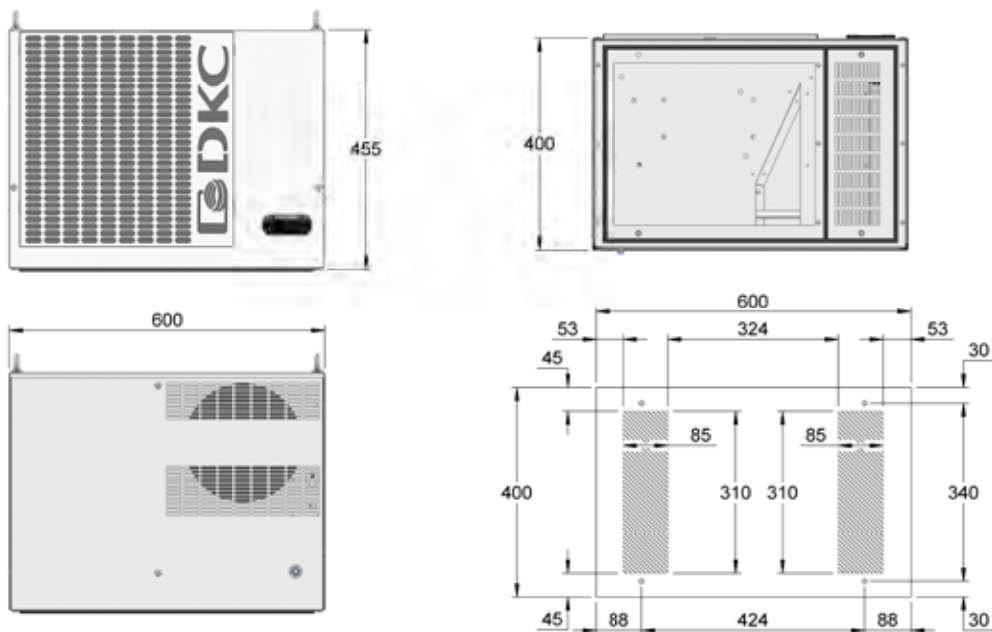


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)





# ■ Condizionatori da tetto indoor

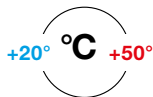
## Indoor roof mounted coolers

**3000 W**



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
  - Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
  - Livello di rumore **71 dB (A)**
  - Tipo di refrigerante **R134a**
  - Tipo ciclo di lavoro **100%**
  - Peso **72 kg**
- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Inbuilt condensate evaporator with a particular safety unit blocking the device in case of a condensate drain failure.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of FROR cables:
  - TOP - Overtemperature alarm, door contact and condensation level alarm. RS485 serial interface for remote control (on demand).
- Versions with non-standard supply voltage are available upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). check the diagrams for available voltages.
  - Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
  - Noise level **71 dB (A)**
  - Coolant type **R134a**
  - Operating cycle type **100%**
  - Weight **72 Kg**

### Approvazioni Approvals



CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
				L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50		
<b>R5KLM30021RT*</b>	TOP	230 Vac - 1 ph	50	2800	2240	12 A	1100	1260	7	35 A
<b>R5KLM30043RT*</b>	TOP	400/460 Vac - 3 ph	50/60	2800 / 3080	2240 / 2350	8 A	1100 / 1270	1260/1520	2,5 / 2,9	12 A

\* Versione standard a frequenza 50 hz. Versione a 60hz su richiesta  
\* Standard version with 50 hz frequency. 60hz version on request

#### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

#### Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AIS I INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AIS I INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Condizionatori da tetto indoor

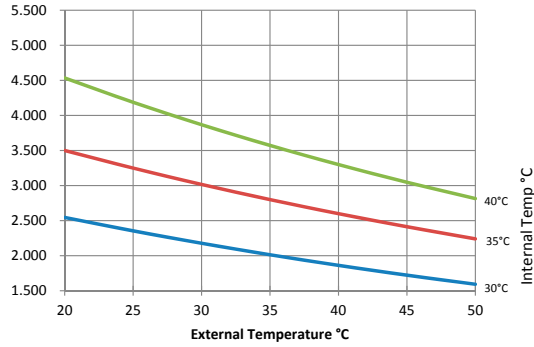
## Indoor roof mounted coolers

**3000 W**

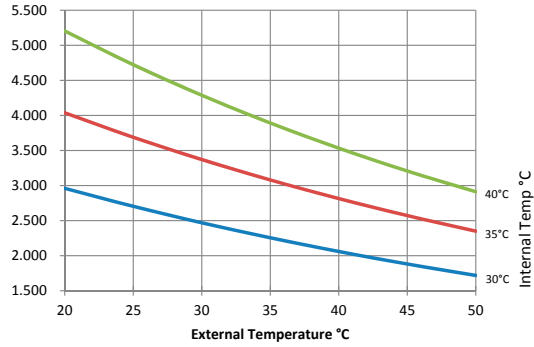
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

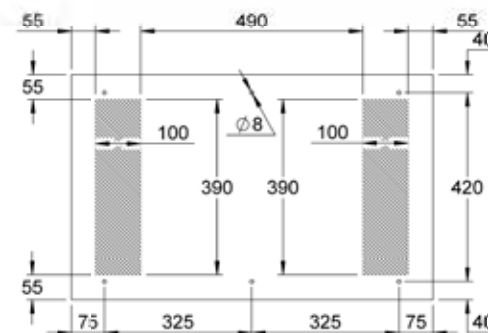
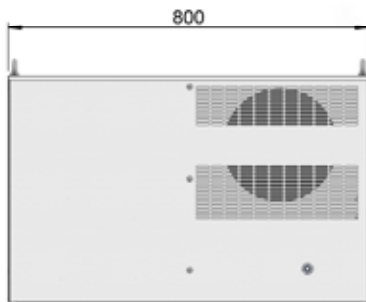
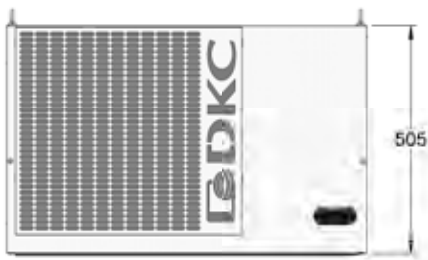


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)



# ■ Condizionatori da tetto indoor

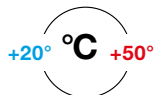
## Indoor roof mounted coolers

**4000 W**



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
  - Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
  - Livello di rumore **72 dB (A)**
  - Tipo di refrigerante **R134a**
  - Tipo ciclo di lavoro **100%**
  - Peso **75 kg**
- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Inbuilt condensate evaporator with a particular safety unit blocking the device in case of a condensate drain failure.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of FROR cables:
  - TOP - Overtemperature alarm, door contact and condensation level alarm. RS485 serial interface for remote control (on demand).
- Versions with non-standard supply voltage are available upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
  - Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
  - Noise level **72 dB (A)**
  - Coolant type **R134a**
  - Operating cycle type **100%**
  - Weight **75 Kg**

### Approvazioni Approvals



CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA	POTENZA FRIGORIFERA		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
			FREQUENCY Hz	REFRIGERATING POWER DIN 3168, W	W		W			
<b>R5KLM40021RT*</b>	TOP	230 Vac - 1 ph	50	3850	2850	16 A	1800	2120	9 A	35 A
<b>R5KLM40043RT*</b>	TOP	400/460 Vac - 3 ph	50/60	4000 / 4200	3000 / 3150	8 A	1800 / 2000	2120 / 2500	3,3 / 3,7 A	15 A

\* Versione standard a frequenza 50 hz. Versione a 60hz su richiesta  
\* Standard version with 50 hz frequency. 60hz version on request

#### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

#### Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Condizionatori da tetto indoor

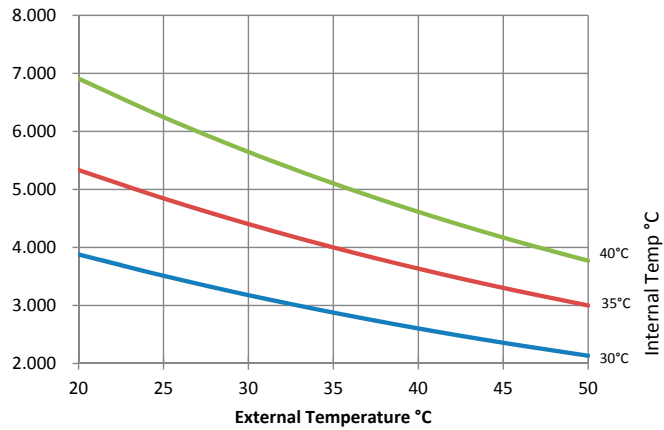
## Indoor roof mounted coolers

**4000 W**

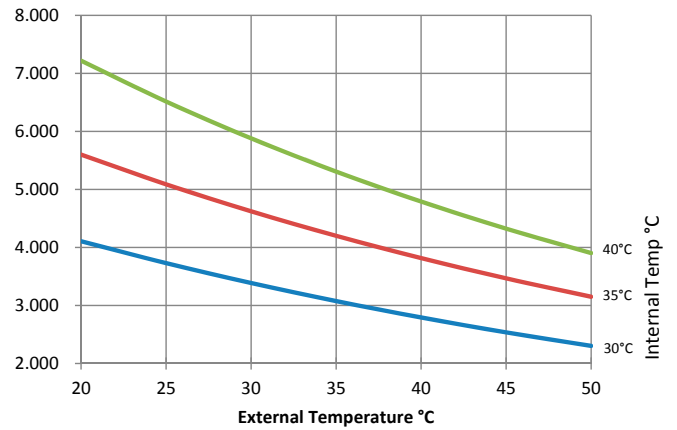
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

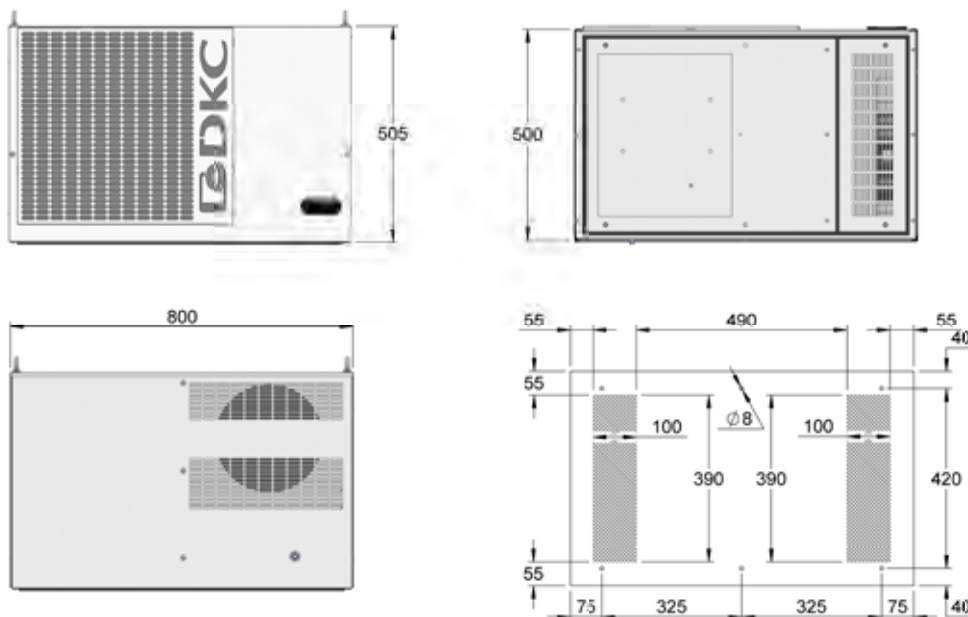


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)



## ■ Condizionatori Slim OUT e Slim IN

### Slim OUT and Slim IN coolers

#### Caratteristiche Generali

#### General characteristics



Per rispondere alle esigenze di minor sporgenza possibile del condizionatore dal quadro elettrico, DKC ha deciso di completare la gamma con la serie SLIM. I Condizionatori Slim e Slim IN sono particolarmente indicati per il raffreddamento di armadi in batteria e in tutte quelle applicazioni in cui è necessario avere un ingombro ridotto del condizionatore. I Condizionatori Slim IN si differenziano dalla serie SLIM in quanto l'intero corpo macchina è montato all'interno dell'armadio. La linea di prodotto comprende potenze refrigeranti da 500 a 4000 Watt (secondo DIN3168/EN815) con un numero ridotto di dime, in modo da poter gestire più potenze con la stessa foratura. Tensioni e frequenze speciali a richiesta.

#### Principali vantaggi

##### Guarnizione

In poliuretano applicata in colata continua di serie su tutte le macchine con notevole riduzione di tempo di installazione.

##### Griglia filtro

Con innovativo sistema di fissaggio click&go per agevolare le operazioni di manutenzione personalizzabile sia a livello di colore che di logo

##### Telaio

Opzionale per montaggio semi-incassato/ incassato

##### Dime di foratura

Possibilità di montare condizionatori di potenze frigorifere differenti con la stessa dima di foratura.

##### Filtro metallico

Opzionale, da utilizzarsi in ambienti particolarmente gravosi (presenza di oli e sostanze particolarmente aggressive)

##### Cover inox

Possibilità di ordinare cover inox AISI 304 o AISI 316L per applicazioni in ambienti alimentari o dove richiesto per rispondere a standard igienici elevati

##### Evaporatore di condensa

Incorporato

##### Deflettore interno

Opzionale per evitare corto circuito termico all'interno dell'armadio

##### Golfari di sollevamento

Inclusi in tutte le versioni per agevolare le operazioni di montaggio

##### Manutenzione facilitata

Grazie all'accessibilità ai componenti senza particolari operazioni di smontaggio

##### Assistenza tecnica

Numero Verde **800/194040**,  
email: ramklima@dkceurope.eu

To meet the demands of reducing the cooler protrusion from electrical boards, DKC has decided to complete the range with the SLIM series. The Slim and Slim IN air conditioners are particularly suitable for the cooling of battery cabinets and in all those applications where it is necessary to have a reduced cooler size. The Slim IN coolers differ from the SLIM series because the entire machine body is mounted inside the cabinet. The product line includes cooling powers ranging from 500 to 4000 Watt (according to DIN3168/EN815) with a reduced number of cut out templates, so that more power options can be managed with the same drilling. Special voltages and frequencies are available on request.

#### Main advantages

##### Seal

Polyurethane gasket applied in continuous casting as standard on all machines with a considerable reduction in installation time.

##### Filter grid

Provided with the innovating click&go fixing system simplifying service activities customizable both in terms of color and logo

##### Frame

Optional for semi-recessed / recessed mounting

##### Mounting cutouts

Possibility to install coolers of different power using the same drilling template.

##### Metallic filter

Optional, to be used in particularly harsh environments (presence of oils and particularly aggressive substances)

##### Stainless steel cover

AISI 304 or AISI 316L stainless steel covers are available for application in food industry environments or wherever high hygiene standards are required.

##### Condensate evaporator

Standard inbuilt

##### Internal deflector

Optional to prevent short-circuit in the enclosure

##### Lifting eyebolts

Provided with all the version in order to facilitate installation activities

##### Easy maintenance

By virtue of the accessibility to components with no necessity of particular disassembly operations

##### Service

Hotline **800/194040**  
email: ramklima@dkceurope.eu

## ■ Condizionatori Slim OUT e Slim IN

### Slim OUT and Slim IN coolers

#### Versione Slim

#### Slim version



**Termostato digitale**  
Digital thermostat



**Guarnizione in poliuretano applicata in colata continua**  
Polyurethane gasket applied in continuous casting



**Dissipatore di condensa di serie su tutta la gamma.**  
Condensate evaporator as standard on the whole range



**Gestione a morsetteria degli allarmi ON/OFF remoto (micro-interruttore apertura porta). Allarme sovratemperatura. RS485 collegamento seriale con controllo remoto fino a 32 unità (a richiesta).**  
Terminal block for ON/OFF alarm management (door micro switch).  
Overtemperature alarm.  
RS485 serial interface for remote control of up to 32 units (on demand).



**Filtro aria di serie**  
Standard air filter

#### Conformità e omologazioni

#### Conformity and approvals



#### Grado di protezione

- **IP 54** lato armadio in accordo con EN 60529 standard

I dati tecnici e le foto riportate nella documentazione non sono impegnativi. DKC si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto.

#### Protection degree

- **IP 54** enclosure side and IP 34 external side as per EN 60529 standard

The technical data and photos in the documentation are not binding. DKC reserves the right to make any changes it deems necessary to improve the product at any time.

# ■ Condizionatori Slim

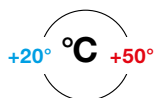
## Slim coolers

500 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
  - Evaporatore di condensa integrato.
  - Filtro aria di serie.
  - Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
  - Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
    - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme a morsettiera (allarme sovratemperatura). ON/OFF remoto (contatto per interruttore porta). RS485 a richiesta.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
  - Livello di rumore **67 dB (A)**
  - Tipo di refrigerante **R134a**
  - Tipo ciclo di lavoro **100%**
  - Peso **20 kg**
- Injected gasket on cabinet side as standard.
  - Inbuilt condensate evaporator.
  - Standard air filter.
  - Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
  - The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
    - 2 PLUG-IN power supply connectors. Alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF (door micro switch). RS485 on request.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
  - Noise level **67 dB (A)**
  - Coolant type **R134a**
  - Operating cycle type **100%**
  - Weight **20 Kg**

### Approvazioni Approvals



CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
				L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50		
<b>R5KLM05021LIT</b>	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50/60	520/550	400/420	6 A	280/330	320/390	2 / 2,2 A	11 A

**Opzionale**  
 COLORE SPECIALE = R9KLM...  
 COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
 COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

**Optional**  
 SPECIAL COLOR = R9KLM...  
 AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
 AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# Condizionatori Slim

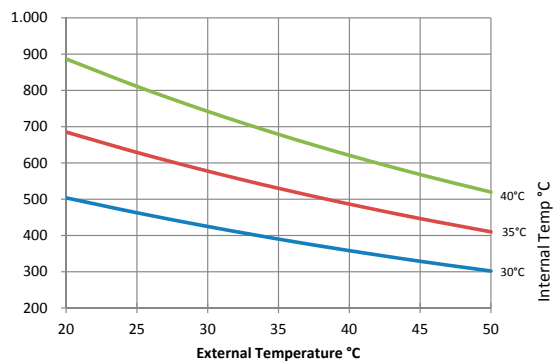
## Slim coolers

500 W

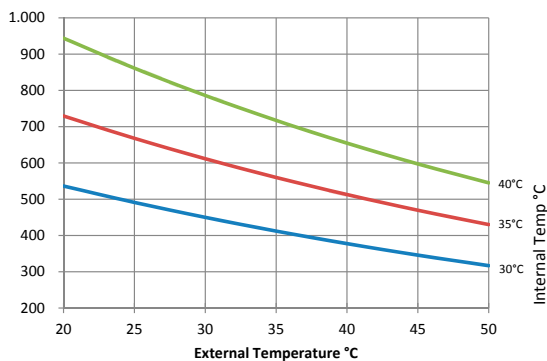
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz

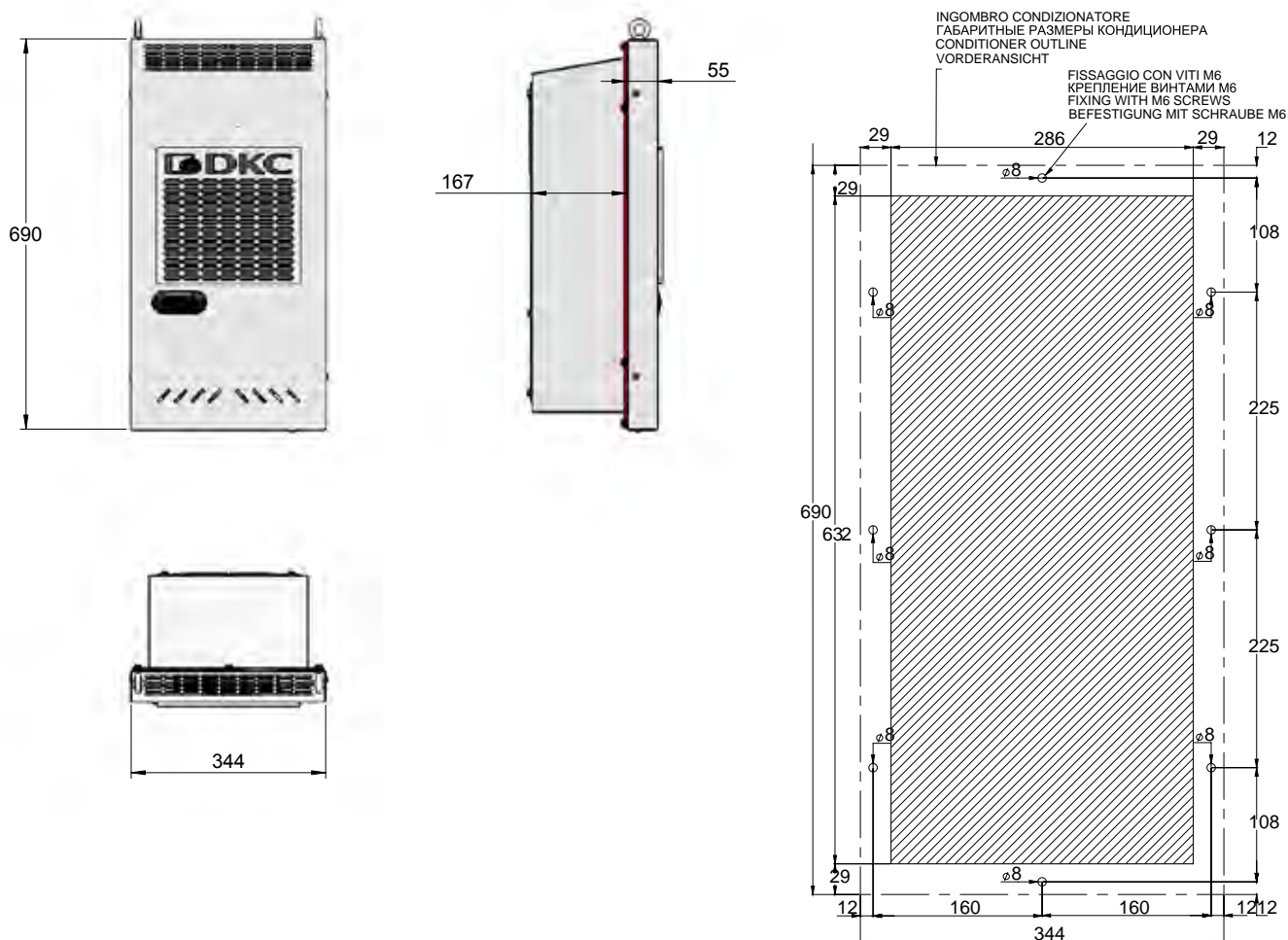


W 60Hz



### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)





# Condizionatori Slim

## Slim coolers

1000 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetti. ON/OFF remoto (contatto per interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **69 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Inbuilt condensate evaporator.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF. (door micro switch). RS485 serial interface for remote control (on request).
- Special voltage on request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **69 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni  
Approvals

CE EAC

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
				L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
R5KLM10021SOT	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50/60	1020/1120	820/860	8 A	490/540	570/650	3,7 / 4,1 A	20 A	50
R5KLM10021SIT	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50/60	1020/1120	820/860	8 A	490/540	570/650	3,7 / 4,1 A	20 A	55

### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

### Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Condizionatori Slim

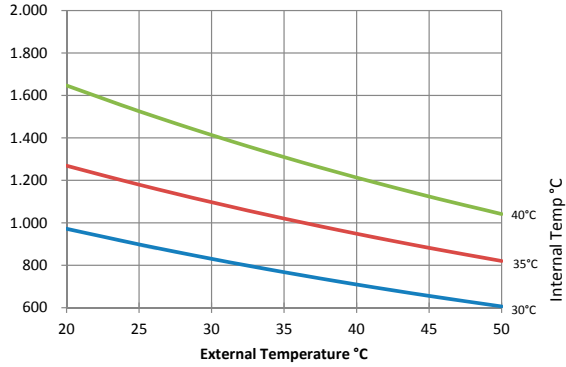
## Slim coolers

1000 W

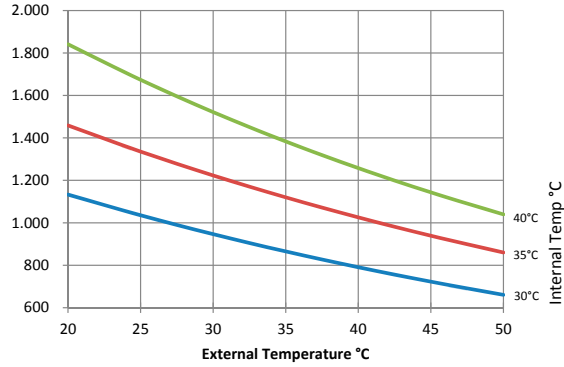
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz



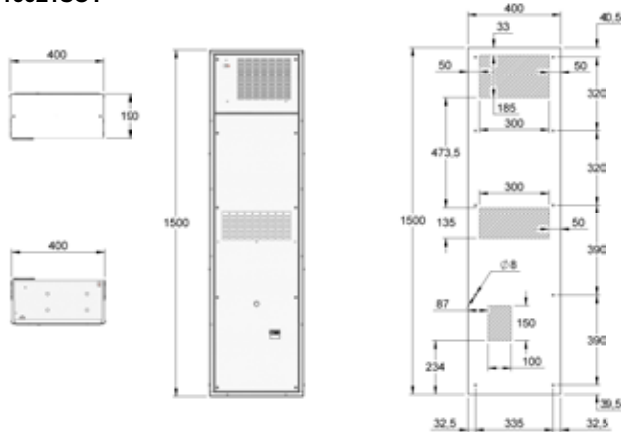
W 60Hz



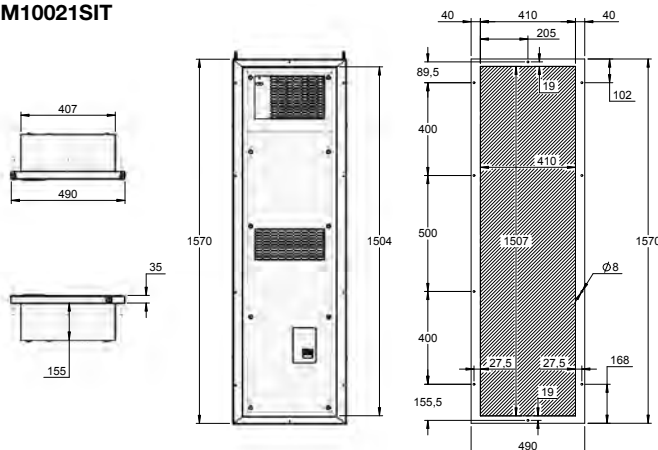
### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM10021SOT



R5KLM10021SIT



# ■ Condizionatori Slim

## Slim coolers

1500 W



Approvazioni  
Approvals

CE EAC

IP54

+20° °C +50°

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
  - Evaporatore di condensa integrato.
  - Filtro aria di serie.
  - Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
  - Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
    - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera. ON/OFF remoto (contatto per interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
  - Tensioni speciali a richiesta.
  - Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
    - Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
    - Livello di rumore **69 dB (A)**
    - Tipo di refrigerante **R134a**
    - Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Injected gasket on cabinet side as standard.
  - Inbuilt condensate evaporator.
  - Standard air filter.
  - Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
  - The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
    - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF. (door micro switch). RS485 serial interface for remote control (on request).
  - Special voltage on request.
  - All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).
    - Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
    - Noise level **69 dB (A)**
    - Coolant type **R134a**
    - Operating cycle type **100%**

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA	POTENZA FRIGORIFERA		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
			Hz	L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
R5KLM15021SOT	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50/60	1420/1560	1140/1190	8 A	660/760	760/920	5,2 / 5,8 A	24 A	52
R5KLM15021SIT	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50/60	1420/1560	1140/1190	8 A	660/760	760/920	5,2 / 5,8 A	24 A	57

**Opzionale**  
COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

**Optional**  
SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Condizionatori Slim

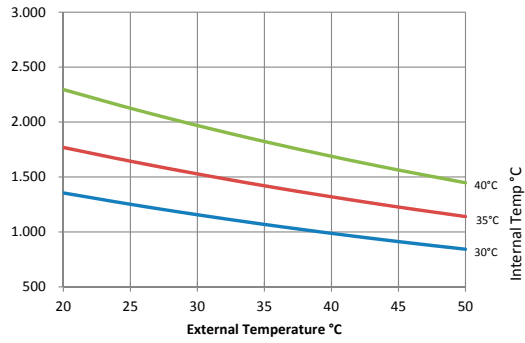
## Slim coolers

**1500 W**

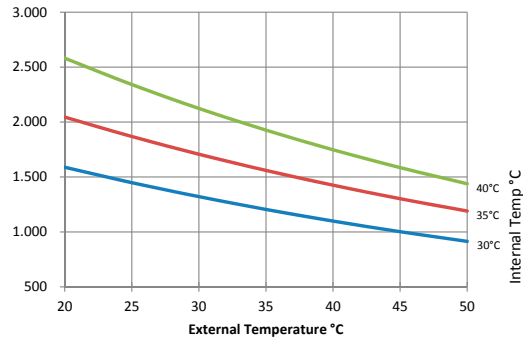
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz



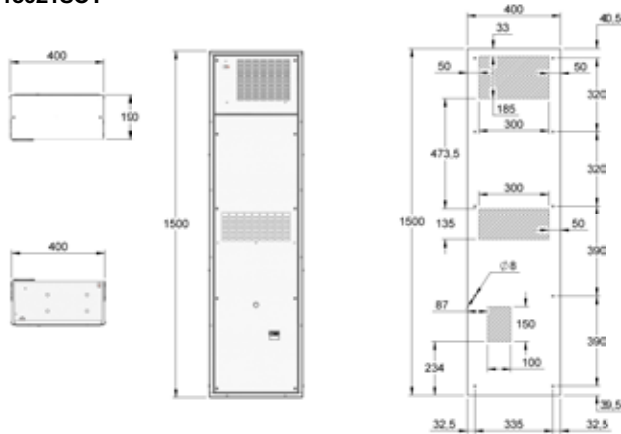
W 60Hz



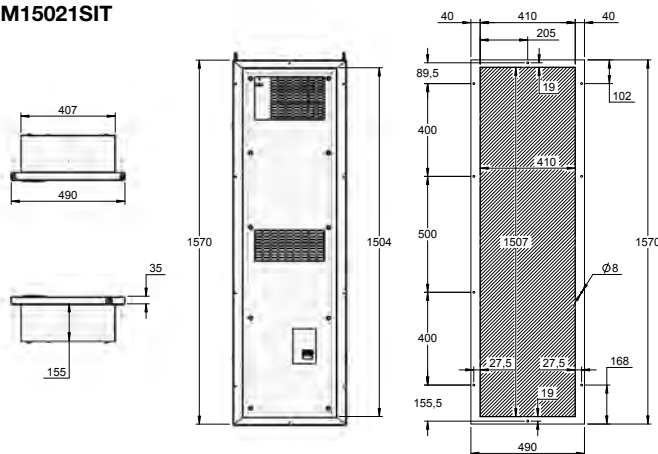
### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)

**R5KLM15021SOT**



**R5KLM15021SIT**



# ■ Condizionatori Slim

## Slim coolers

2000 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera. ON/OFF remoto (contatto per interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
  - Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
  - Livello di rumore **70 dB (A)**
  - Tipo di refrigerante **R134a**
  - Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Inbuilt condensate evaporator.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF. (door micro switch). RS485 serial interface for remote control (on request).
- Special voltage on request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).
  - Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
  - Noise level **70 dB (A)**
  - Coolant type **R134a**
  - Operating cycle type **100%**

### Approvazioni Approvals

R5KLM \_\_\_\_\_ IT  
R5KLM \_\_\_\_\_ OT



IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
				L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
R5KLM20021SOT	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50/60	1960/2150	1570/1640	12 A	930/1070	1080/1300	6 / 6,6 A	26 A	63
R5KLM20043SOT	SLIM OUT	400 Vac - 3 ph	50	1830	1460	6 A	900	1030	2,3 / 2,6 A	10 A	68
R5KLM20021SIT	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50/60	1960/2150	1570/1640	12 A	930/1070	1080/1300	6 / 6,6 A	26 A	68
R5KLM20043SIT	SLIM IN	400 Vac - 3 ph	50	1830	1460	6 A	900	1030	2,3 / 2,6 A	10 A	72

#### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

#### Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Condizionatori Slim

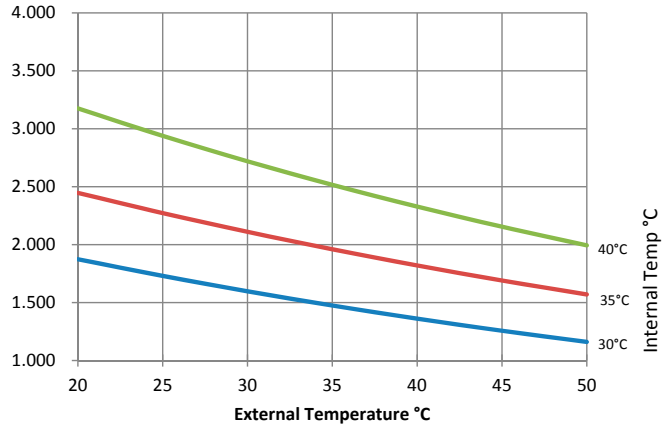
## Slim coolers

2000 W

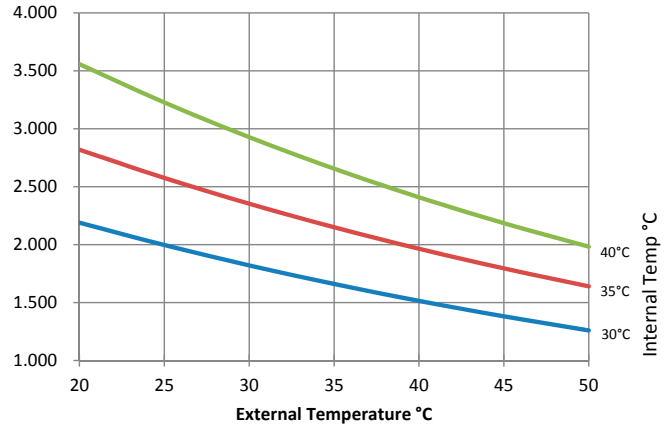
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz



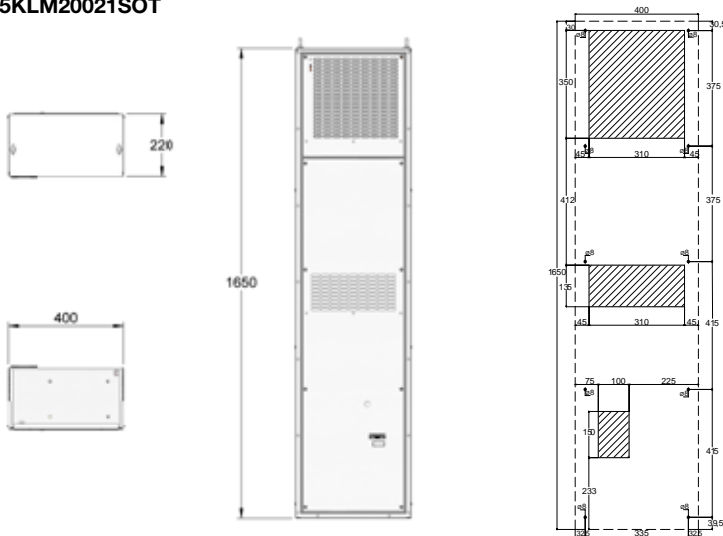
W 60Hz



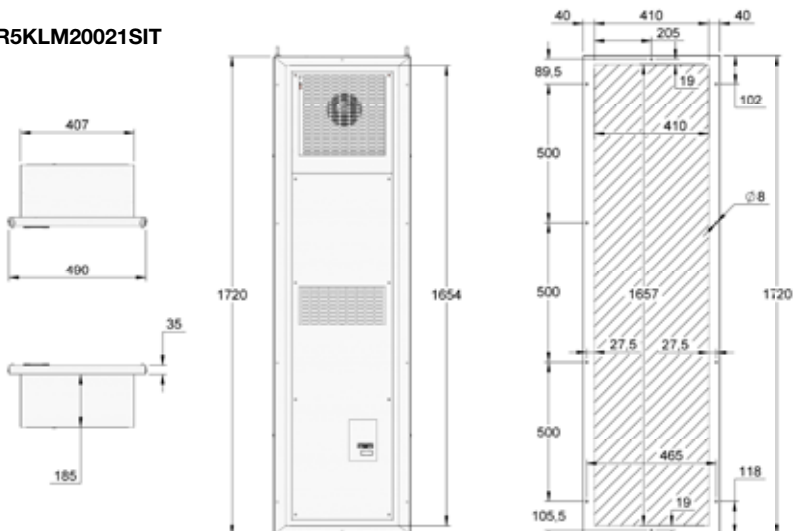
### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM20021SOT



R5KLM20021SIT



# Condizionatori Slim

## Slim coolers

3000 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetti. ON/OFF remoto (contatto per interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti.
- Le versioni UL possono essere alimentate alle seguenti tensioni: 400 Vac 50 Hz - 460 Vac 60 Hz mediante la modifica del cablaggio interno.
  - Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
  - Livello di rumore **71 dB (A)**
  - Tipo di refrigerante **R134a**
  - Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Inbuilt condensate evaporator.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF. (door micro switch). RS485 serial interface for remote control (on request).
- Special voltage on request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).
- Versioni UL: configuration TOP grid/filter not supply.
- UL version could be supply in the following voltages: 400 Vac 50 Hz - 460 Vac 60 Hz between the modifying of the internal wiring.
  - Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
  - Noise level **71 dB (A)**
  - Coolant type **R134a**
  - Operating cycle type **100%**

### Approvazioni

### Approvals

R5KLM_ _ _ _ _IT	CE EAC
R5KLM_ _ _ _ _OT	
R5KLM_ _ _ _ _OU	CE RU C RU
R5KLM_ _ _ _ _IU	
R5KLM_ _ _ _ _OL	CE c UL US
R5KLM_ _ _ _ _IL	

IP54



CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
				L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
R5KLM30021SIT*	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50	2800	2240	12 A	1100	1260	7 A	35 A	70
R5KLM30021SOT*	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50	2800	2240	12 A	1100	1260	7 A	35 A	70
R5KLM30043SOT	SLIM OUT	400/460 Vac - 3 ph	50/60	2800/3080	2240/2350	8 A	1100/1270	1260/1520	2,6 / 2,9 A	12 A	68
R5KLM30043SOU	SLIM OUT UR	480 Vac - 3 ph	60	3080	2350	8 A	1270	1520	2,73 A	12 A	69
R5KLM30021SOT	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50	2800	2240	12 A	1100	1260	7A	35 A	70
R5KLM30043SIT	SLIM IN	400/460 Vac - 3 ph	50/60	2800/3080	2240/2350	8 A	1100/1270	1260/1520	2,6 / 2,9 A	12 A	74
R5KLM30043SIU	SLIM IN UR	480 Vac	60	3080	2350	8 A	1270	1520	2,73 A	12 A	74
R5KLM30043SOL	SLIM OUT UL	480 Vac - 3 ph	60	3080	2350	8 A	1270	1520	2,73 A	12 A	69
R5KLM30043SIL	SLIM IN UL	480 Vac	60	3080	2350	8 A	1270	1520	2,73 A	12 A	74

\* Versione standard a frequenza 50 hz. Versione a 60hz su richiesta  
\* Standard version with 50 hz frequency. 60hz version on request

**Opzionale**  
COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

**Optional**  
SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AIS I INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AIS I INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Condizionatori Slim

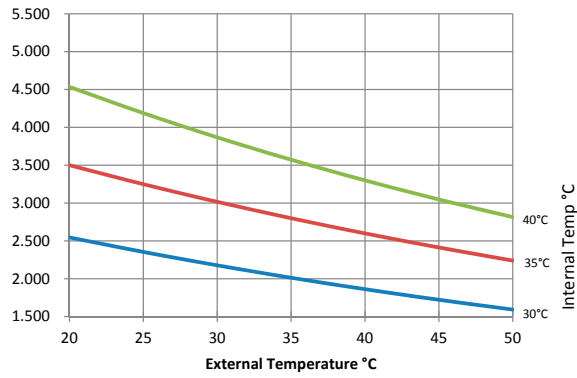
## Slim coolers

**3000 W**

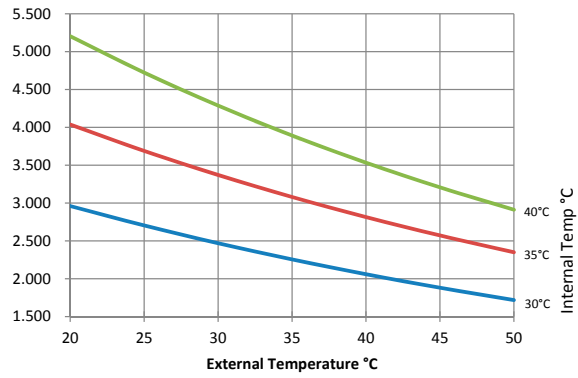
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz



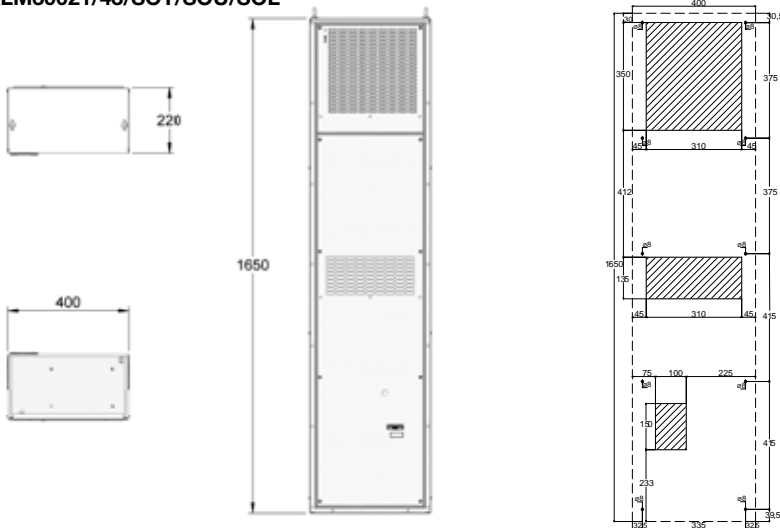
W 60Hz



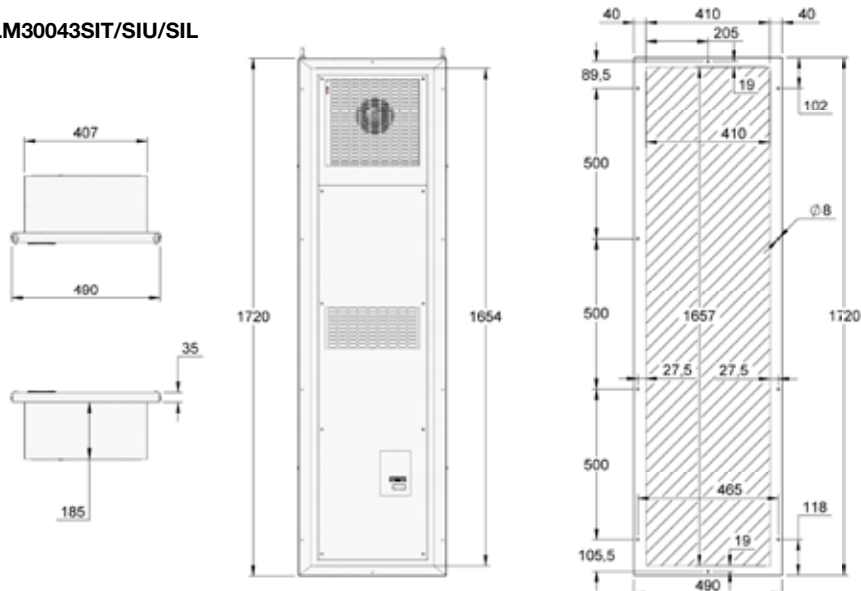
### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM30021/43/SOT/SOU/SOL



R5KLM30043SIT/SIU/SIL





# ■ Condizionatori Slim

## Slim coolers

4000 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiere. ON/OFF remoto (contatto per interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
  - Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
  - Livello di rumore **71 dB (A)**
  - Tipo di refrigerante **R134a**
  - Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Inbuilt condensate evaporator.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF. (door micro switch). RS485 serial interface for remote control (on request).
- Special voltage on request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).
  - Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
  - Noise level **71 dB (A)**
  - Coolant type **R134a**
  - Operating cycle type **100%**

Approvazioni  
Approvals

CE EAC

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	VERSIONE. VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA	POTENZA FRIGORIFERA		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
			Hz	L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50			
R5KLM40021SIT*	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50	3850	2850	16 A	1800	2120	9 A	35 A	76
R5KLM40021SOT*	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50	3850	2850	16 A	1800	2120	9 A	35 A	70
R5KLM40043SOT	SLIM OUT	400 Vac - 3 ph	50	3850	2850	8 A	1800	2120	3,3 / 3,7 A	15 A	70
R5KLM40043SIT	SLIM IN	400 Vac - 3 ph	50	3850	2850	8 A	1800	2120	3,3 / 3,7 A	15 A	76

\* Versione standard a frequenza 50 hz. Versione a 60hz su richiesta  
\* Standard version with 50 hz frequency. 60hz version on request

### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

### Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Condizionatori Slim

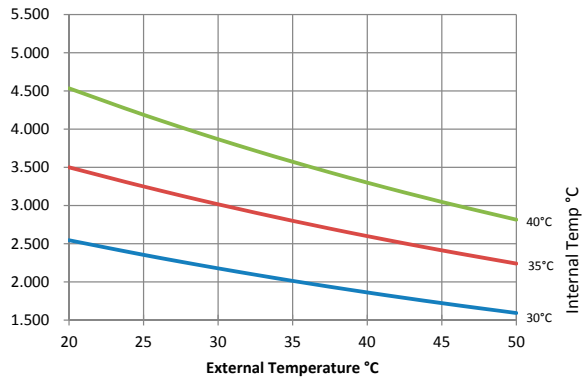
## Slim coolers

**4000 W**

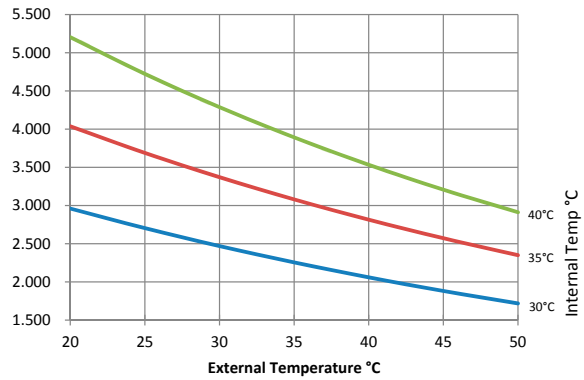
### Potenza frigorifera

#### Refrigeration power

W 50Hz



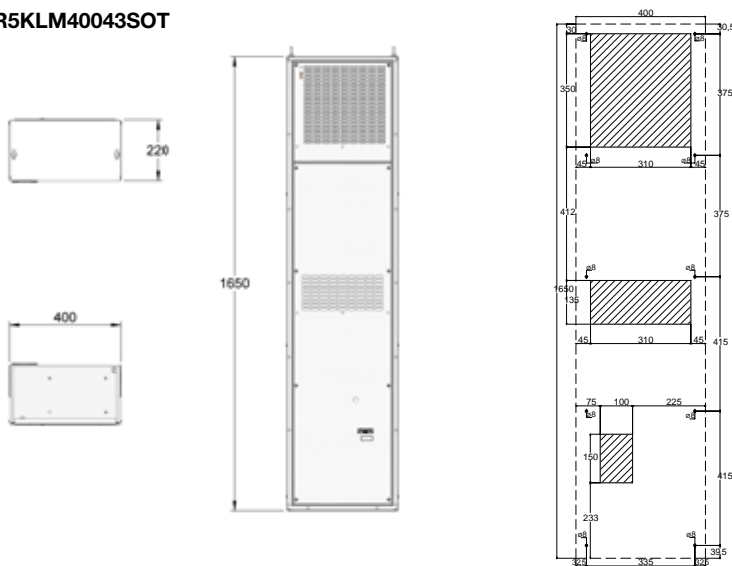
W 60Hz



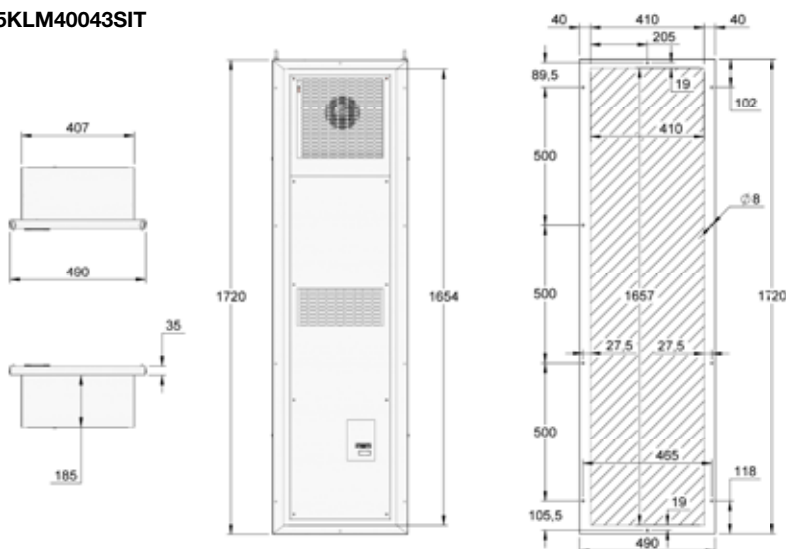
### Dimensioni e dime di foratura (mm)

#### Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM40043SOT



R5KLM40043SIT



## ■ Condizionatori semi incasso

### Semi-recessed coolers



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiere. ON/OFF remoto (contatto per interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Inbuilt condensate evaporator.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF. (door micro switch). RS485 serial interface for remote control (on request).
- Special voltage on request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni  
Approvals

CE EAC

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W		FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL dB (A)	PESO WEIGHT Kg
			L35/L35	L35/L50		L35/L35	L35/L50				
R5KLM03021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	330	270	4 A	190	220	1,3 A	9 A	61	22
R5KLM05021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	520	400	6 A	280	320	2 A	11 A	67	27
R5KLM08021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	830	650	6 A	400	450	2,9 A	17 A	67	31
R5KLM10021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	1020	820	8 A	490	540	3,7 A	20 A	67	45
R5KLM15021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	1420	1140	8 A	660	760	5,2 A	24 A	67	45
R5KLM20021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	1960	1570	12 A	930	1070	6 A	26 A	67	52
R5KLM30043ST	400 / 460 Vac - 3 ph	50/60	2800	2240	8 A	1100	1260	2,6 A	12 A	71	79
R5KLM40043ST	400 / 460 Vac - 3 ph	50/60	4000	4200	8 A	1800	2120	3,3 A	15 A	72	82

#### Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...  
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

#### Optional

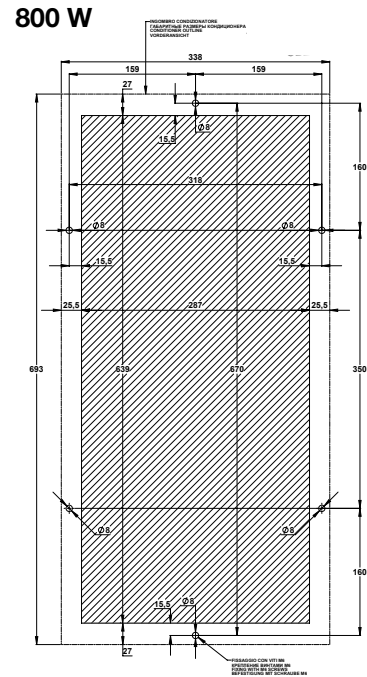
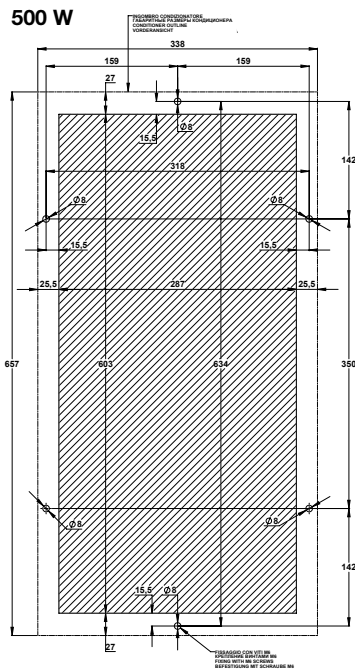
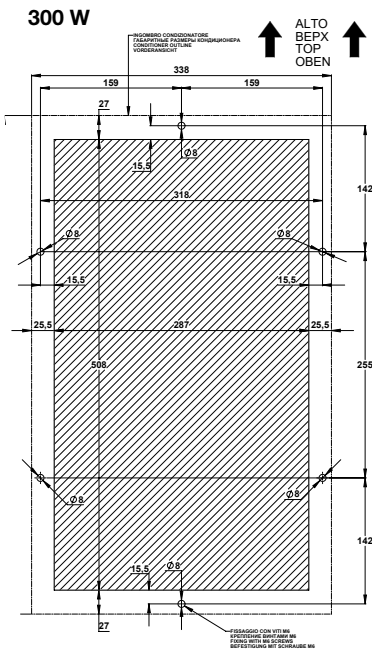
SPECIAL COLOR = R9KLM...  
AISII INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Condizionatori semi incasso

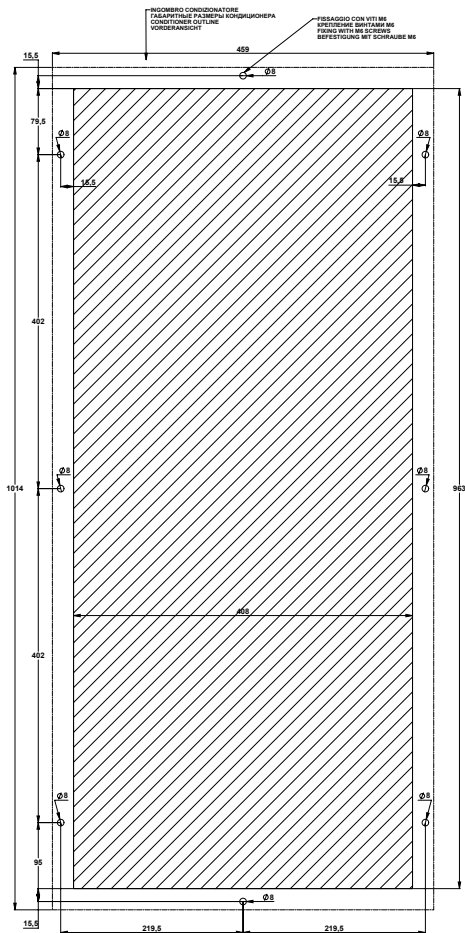
## Semi-recessed coolers

### Dimensioni e dime di foratura (mm)

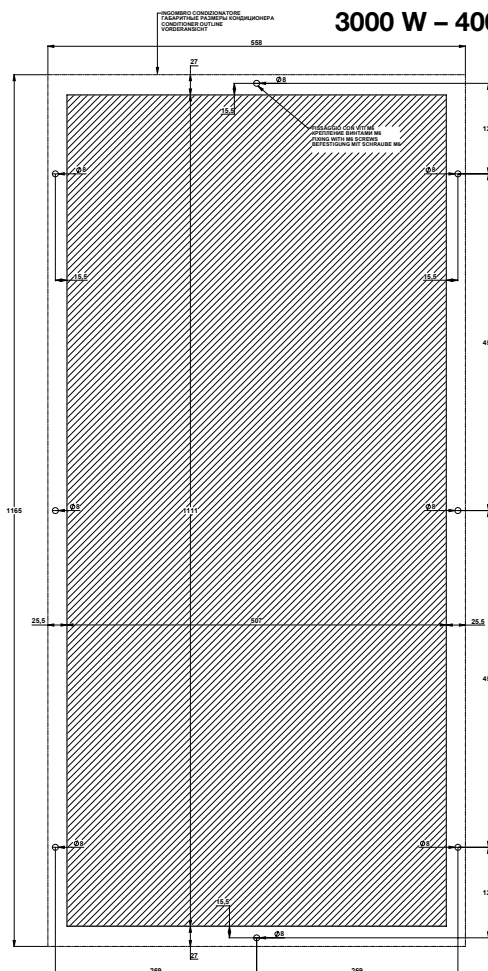
### Dimensions and drilling templates (mm)



### 1000 W – 1500 W – 2000 W



### 3000 W – 4000 W



Condizionatori  
Coolers

# ■ Scambiatori

## Heat exchangers

### Aria / Acqua

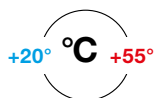
### Air / Water



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
  - Colore standard RAL 7035 bct.
  - Disponibile in 3 versioni
    - EASY: senza controllo ingresso/uscita acqua
    - BASE: con valvola solenoide e termostato meccanico interno
    - TOP: con valvola solenoide e termostato elettronico.
  - Tipo ciclo di lavoro **100%**
  - Massima pressione dell'acqua (bar) **10**
- Injected gasket on cabinet side as standard.
  - Textured RAL 7035 standard color.
  - Available in three versions
    - EASY: without water entry/exit control
    - BASE: internal solenoid valve and mechanical thermostat
    - TOP: internal solenoid valve and digital thermostat.
  - Max water pressure (bar) **10**
  - Operating cycle type **100%**

### Approvazioni

### Approvals



CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	PORTATA D'ARIA DEL VENTILATORE INTERNAL FAN AIRFLOW M3/h	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER L35W10°C 200/h, W	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL dB (A)	PESO WEIGHT Kg
R5SAW07021LE/B/T	230 Vac - 1 ph	50/60	300	700	4 A	35	0,2 A	9 A	70	9
R5SAW10021LE/B/T	230 Vac - 1 ph	50/60	300	1000	6 A	110	0,5 A	11 A	55	10
R5SAW20021LT	230 Vac - 1 ph	50/60	450	1950	6 A	110	0,5 A	17 A	70	21
R5SAW30021LT	230 Vac - 1 ph	50/60	700	2900	8 A	140	0,7 A	20 A	70	22
R5SAW50021LT	230 Vac - 1 ph	50/60	1200	5000	8 A	400	1,8 A	24 A	71	35

**Opzionale**  
 COLORE SPECIALE = R9KLM...  
 COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...  
 COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

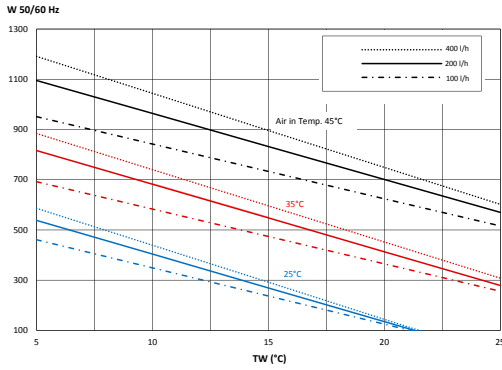
**Optional**  
 SPECIAL COLOR = R9KLM...  
 AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...  
 AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

# ■ Scambiatori Heat exchangers

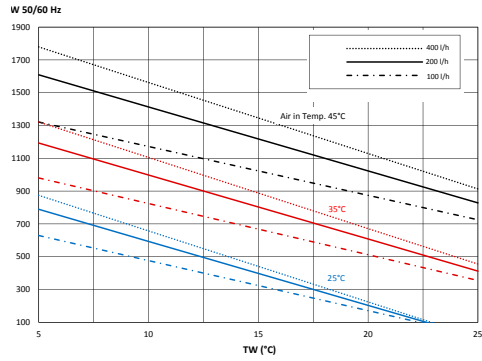
**Aria / Acqua**  
**Air / Water**

**Dimensioni e dime di foratura (mm)**  
**Dimensions and drilling templates (mm)**

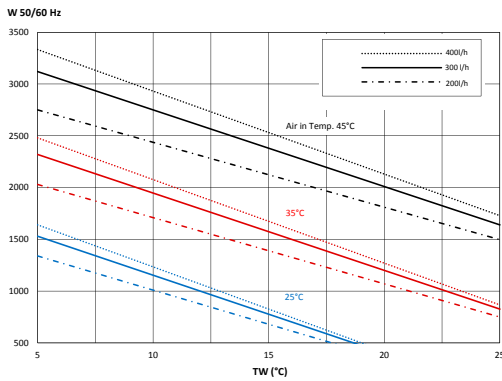
**R5SAW07021LE/B/T**



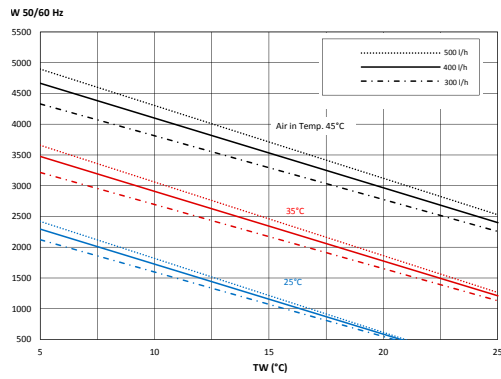
**R5SAW01021LE/B/T**



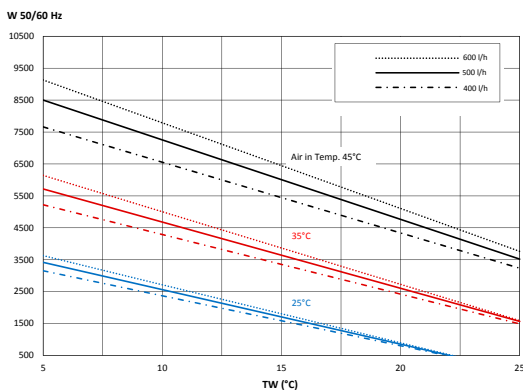
**R5SAW20021LT**



**R5SAW30021LT**



**R5SAW50021LT**



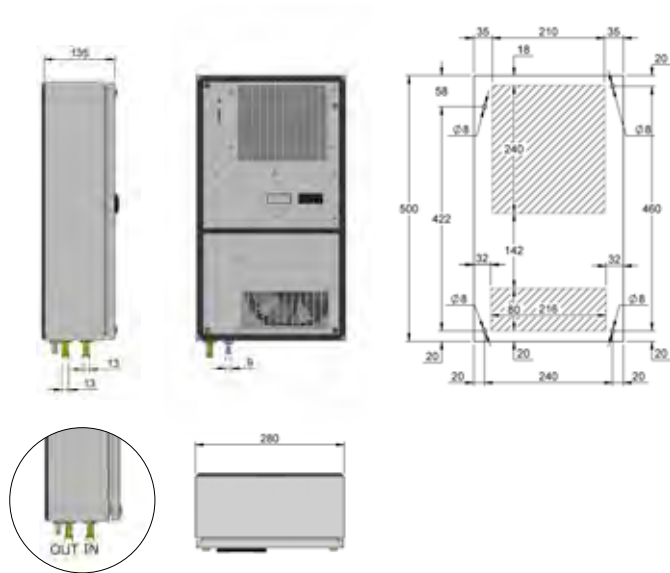
# ■ Scambiatori

## Heat exchangers

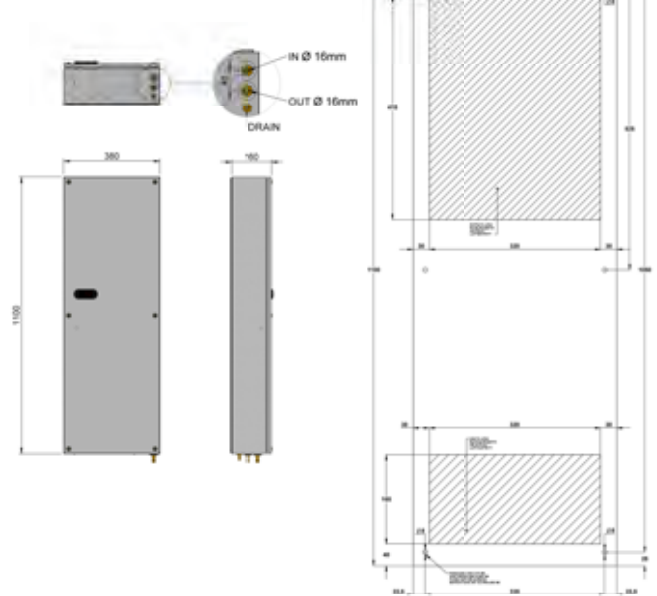
Aria / Acqua  
Air / Water

Dimensioni e dime di foratura (mm)  
Dimensions and drilling templates (mm)

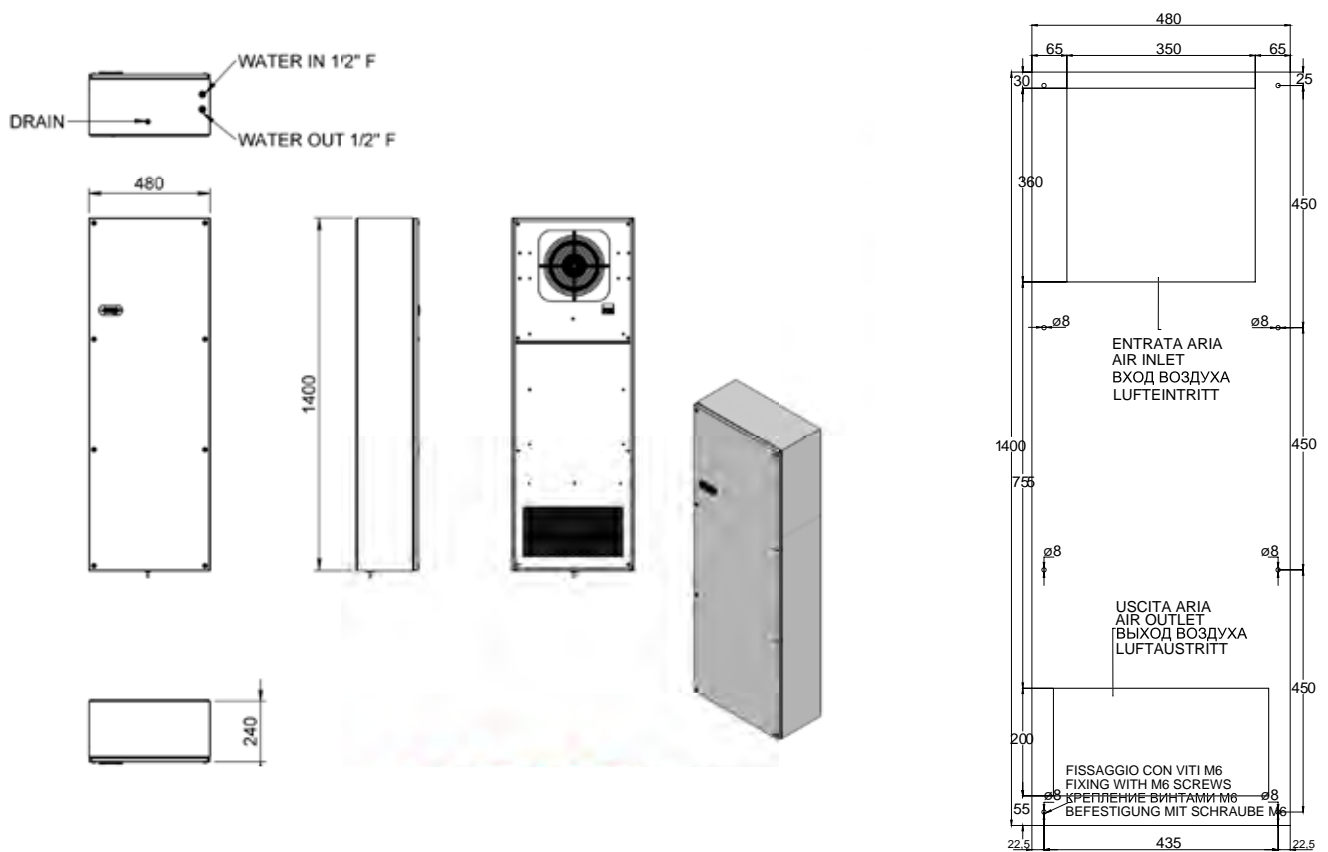
R5SAW070/1021LE/B/T



R5SAW20/30021LT



R5SAW50021LT



# Raffreddatori termoelettrici

## Thermoelectric coolers

### A effetto Peltier

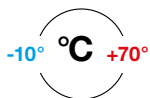
#### with Peltier effect



- Possibilità di montaggio su involucro in movimento
- Doppia funzione: raffreddamento e riscaldamento
- Tensione di alimentazione: 24 vdc (tensioni speciali a richiesta)
- Cover standard in alluminio zincato - verniciato RAL 7035 12/10 con parti in plastica ABS. Disponibili versioni in acciaio inossidabile (a richiesta).
- Livello di rumore **44 dB (A)**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

### Approvazioni

#### Approvals



#### A richiesta versioni:

- Versione IP55 a 230V 100/200 W
- Versione IP67 a 24V 50/100/200W

#### On request versions:

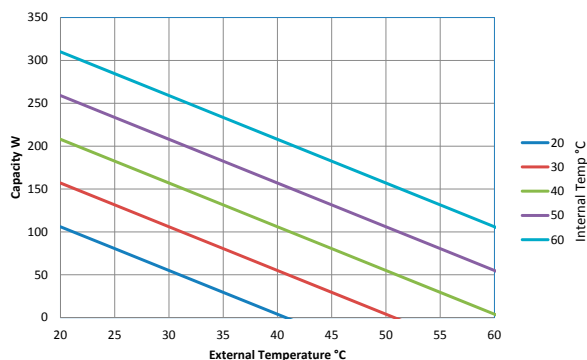
- Version IP55 at 230V 100/200 W
- Version IP67 at 24V 50/100/200W

**Da usare in combinazione con termostato. Consigliato RATMS04**

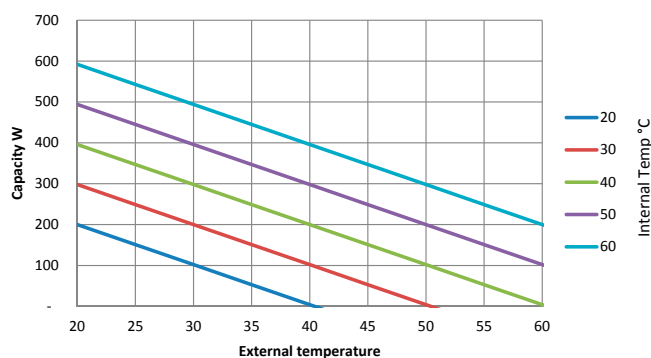
**To be used in combination with thermostat. Recommended RATMS04**

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	RESA COOLING CAPACITY $\Delta t = 0K$	PESO WEIGHT Kg	DIMENSIONI DIMENSIONS			FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
				ALTEZZA HEIGHT	BASE WIDTH	PROF. HEIGHT		
R5RTP50	24 Vdc	50	3	160	200	160	2,5 A	2,8 A
R5RTP100	24 Vdc	100	6,5	310	200	160	5,3 A	6 A
R5RTP200	24 Vdc	200	12	310	350	160	10 A	11 A

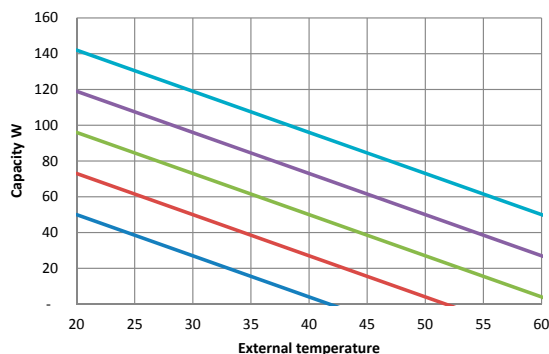
R5RTP50



R5RTP100



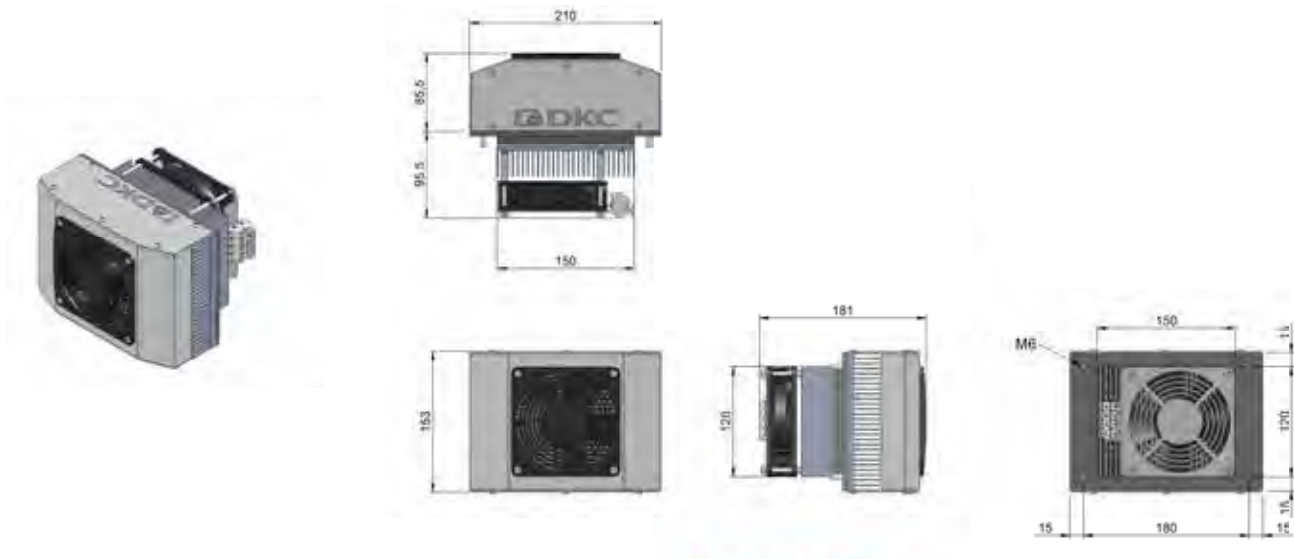
R5RTP200



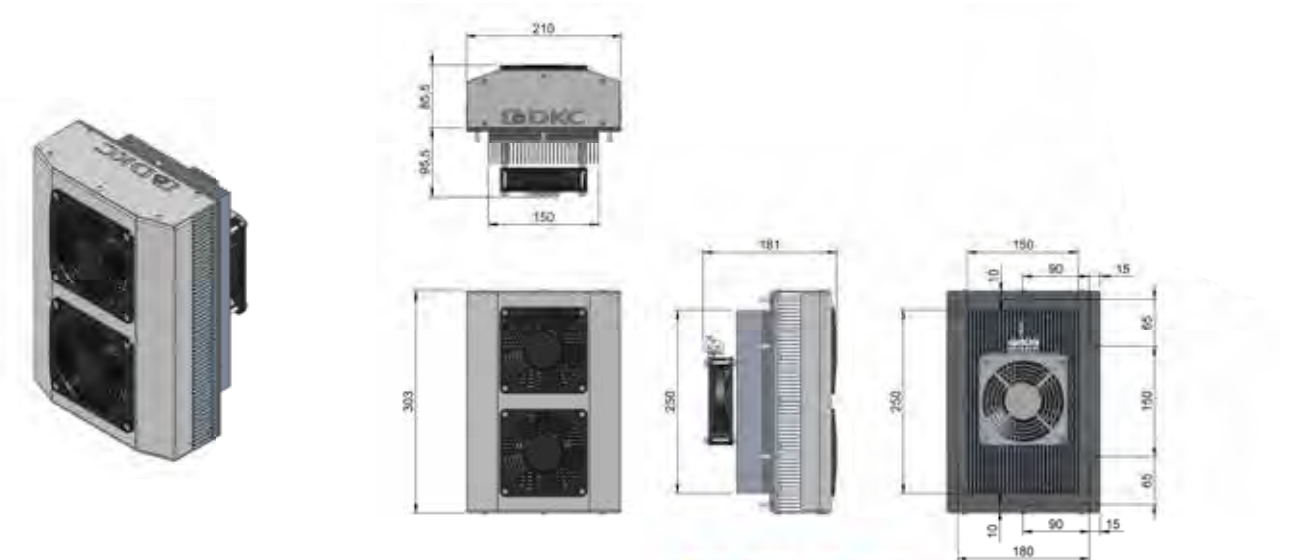


## ■ Raffreddatori termoelettrici a effetto Peltier Thermoelectric coolers with Peltier effect

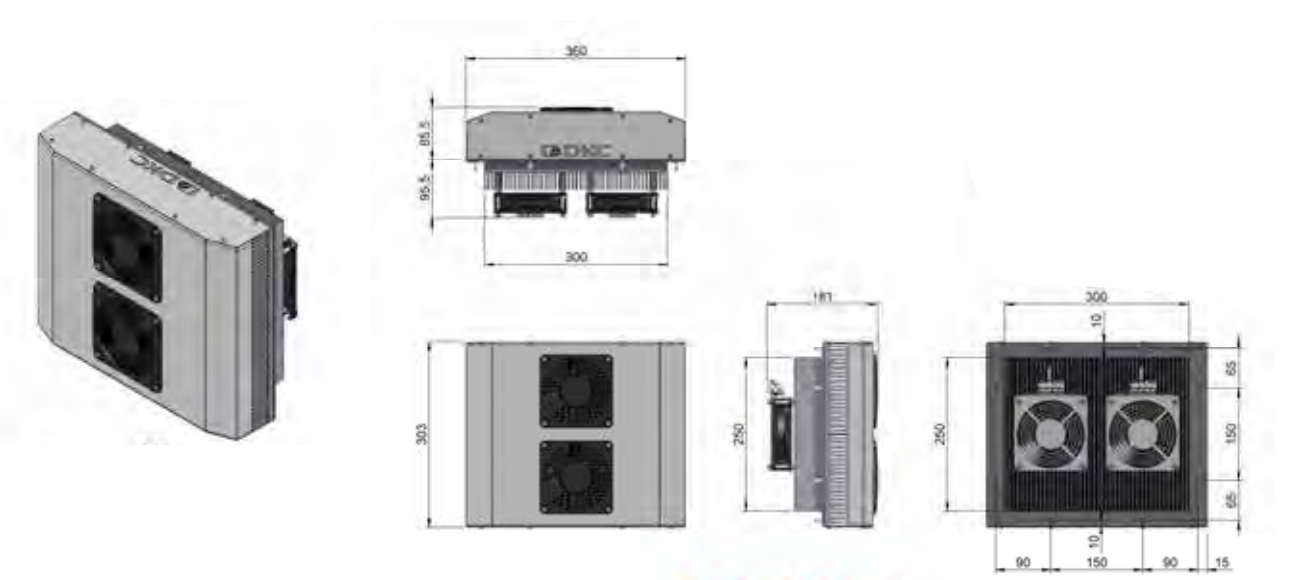
**R5RTP50**



**R5RTP100**



**R5RTP200**

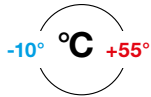


## ■ Raffreddatori termoelettrici

### Thermoelectric coolers

#### Termostato

#### Heating/cooling



IP20

Questo dispositivo permette di erogare, a seconda della necessità termica, aria fredda o calda all'interno dell'involucro interessato.

- Sonda di temperatura per rilevamento remoto non inclusa
- Colore RAL7035 ABS
- Montaggio: Guida DIN 35 mm
- Corrente massima **16 A**
- Temperatura di regolazione freddo da **+30°C/ a +50°C**
- Temperatura di regolazione caldo da **+0°C/ a +20°C**
- Isteresi **1 K**

This device allows to supply, depending on the thermal needs, cold or hot air inside the casing.

- Temperature probe for remote sensing not included
- Color: RAL7035 ABS.
- Fastening: DIN guide 35 mm
- Supply current **16 A**
- Temperature of setting cold da **+30°C/ a +50°C**
- Temperature of setting heat da **+0°C/ a +20°C**
- Hysteresis **1 K**

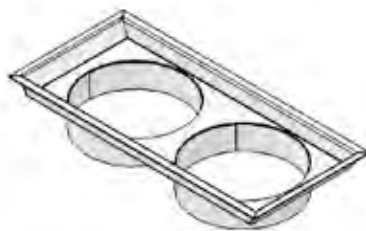
CODICE CODE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE
RATMS04	1	24 Vdc

## ■ Accessori Accessories

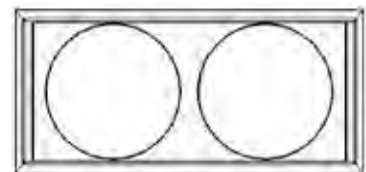
### Condotti aria per condizionatori da tetto Air pipe for roof mount coolers



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
<b>RAKLMCAT01</b>	Condotta aria PE/HD flangia 298 mm PE/HD air duct flange 298 mm
<b>RAKLMCAT02</b>	Condotta aria PE/HD flangia 243 mm PE/HD air duct flange 243 mm
<b>RAKLMCAT03</b>	Condotta aria PE/HD elemento verticale flessibile PE/HD air duct vertical flexible element
<b>RAKLMCAT04</b>	Condotta aria PE/HD elemento verticale curva 90° PE/HD air duct vertical 90° bend element
<b>RAKLMCAT05</b>	Accessorio di fissaggio condotto aria PE/HD PE/HD air duct fixing accessory
<b>RAKLMCNV04</b>	Convogliatore tetto 1000-2000W RAL7035 Conveyor roof 1000-2000W RAL7035
<b>RAKLMCNV05</b>	Convogliatore tetto 3000-4000W RAL7035 Conveyor roof 3000-4000W RAL7035



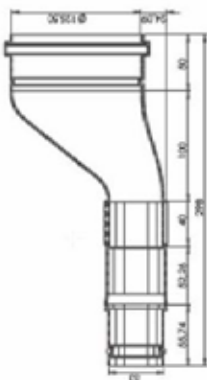
**RAKLMCNV04**



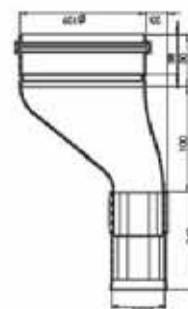
**RAKLMCNV05**



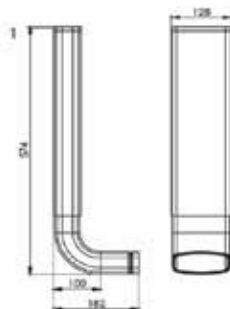
**RAKLMCAT03**



**RAKLMCAT01**



**RAKLMCAT02**



**RAKLMCAT04**



**RAKLMCAT05**

## ■ Accessori Accessories

### Filtro in alluminio Aluminium filter



- Utilizzo in ambienti gravosi, in sostituzione del filtro standard in poliuretano.
- Sostituire o lavare a intervalli regolari a seconda dell'intasamento.
- Purposed for harsh environments as a replacement for standard polyurethane filters.
- To be replaced or cleaned regularly in proportion to its obstruction.

CODICE CODE	PER CONDIZIONATORI DA PARETE FOR WALL MOUNT COOLERS	PER CONDIZIONATORI DA TETTO FOR ROOF MOUNT COOLERS
<b>RAKLMFA1</b>	300-500-800 W 230 Vac	-
<b>RAKLMFA2</b>	500-800 W 400 Vac	-
<b>RAKLMFA3</b>	1000-1500-2000 W	-
<b>RAKLMFA4</b>	3000-4000 W	-
<b>RAKLMFA5</b>	-	1000-1500-2000 W
<b>RAKLMFA6</b>	-	3000-4000 W

### Filtro in poliuretano Polyurethane filter



- Filtro di ricambio per condizionatori serie BASE e TOP.
- Sostituire o lavare a intervalli regolari a seconda dell'intasamento.
- Spare filter for BASE and TOP coolers.
- To be replaced or cleaned regularly in proportion to its obstruction.

CODICE CODE	PER CONDIZIONATORI DA PARETE FOR WALL MOUNTED COOLERS	PER CONDIZIONATORI DA TETTO FOR ROOF MOUNTED COOLERS
<b>RAKLMFP1</b>	300-500-800 W 230 Vac	-
<b>RAKLMFP2</b>	500-800 W 400 Vac	-
<b>RAKLMFP3</b>	1000-1500-2000 W	-
<b>RAKLMFP4</b>	3000-4000 W	-
<b>RAKLMFP5</b>	-	1000-1500-2000 W
<b>RAKLMFP6</b>	-	3000-4000 W

### Deflettore aria interno in alluminio Internal aluminium air deflector



- Da utilizzare per deviare l'aria fredda verso il basso.
- Idoneo per prevenire cortocircuito termico all'interno dell'armadio elettrico.
- Facilmente installabile anche su condizionatore già montato sull'armadio.
- Da utilizzare esclusivamente su condizionatori da parete.
- Purposed to deflect cool air downwards.
- Suitable to prevent thermal short-circuits inside electrical enclosures.
- Easy to install even on an already mounted cooler.
- To be used exclusively on wall mounted

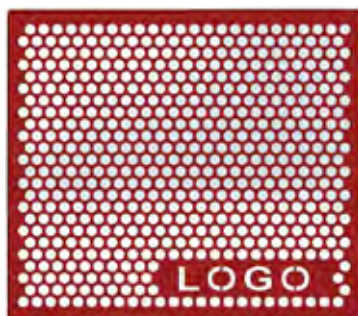
CODICE CODE	PER CONDIZIONATORI DA PARETE FOR WALL MOUNTED COOLERS	PER CONDIZIONATORI DA TETTO FOR ROOF MOUNTED COOLERS
<b>RAKLMDI1</b>	300-500-800 W	-
<b>RAKLMDI2</b>	1000-1500-2000 W	-
<b>RAKLMDI3</b>	3000-4000 W	-

## ■ Accessori

### Accessories

#### Griglia filtro personalizzata

#### Customizable filter grid



- Possibilità di personalizzazione colore/ logo della griglia filtro standard.
- Con innovativo sistema di fissaggio click&go per agevolare le operazioni di manutenzione.
- La griglia può essere ordinata in sostituzione alla griglia standard.
- In fase d'ordine specificare:
  - RAL e/o logo aziendale (previa analisi fattibilità da parte di DKC)
  - eventuale montaggio della griglia personalizzata sul condizionatore.

**Contattare l'Azienda per avere un codice dedicato.**

- Standard filter grids are customizable both in terms of color and logo.
- It is provided with the innovating click&go fixing system simplifying service activities.
- It is possible to order a customizable grid in order to replace a standard grid.
- The following details are to be specified during the order:
  - RAL code and/or company logo (subject to feasibility evaluation by DKC)
  - installation of the customized cooler, if required.

**Contact the Company for a dedicated code.**

#### Cornice da semi incasso per condizionatori da parete

#### Frame for semi-inbuilt wall mount coolers



- Riduzione della sporgenza del condizionatore dall'armadio.
- Grado di protezione IP54 garantito con guarnizione iniettata e con montaggio eseguito a regola d'arte.
- Fissaggio all'armadio tramite viti.
- Da utilizzare in abbinamento ai condizionatori da parete in versione standard.

- Reduces the protrusion of coolers from enclosures.
- IP54 protection degree assured by an injected seal and a correct installation.
- To be mounted to an enclosure by means of screws.
- Suitable for standard version wall mounted coolers.

CODICE CODE	PER CONDIZIONATORI DA PARETE FOR WALL MOUNTED COOLERS
RAKLMCSI1	300 W
RAKLMCSI2	500-800 W 230 Vac
RAKLMCSI3	500 W 400 Vac
RAKLMCSI4	800 W 400 Vac
RAKLMCSI5	1000-1500-2000 W 230 Vac
RAKLMCSI6	3000-4000 W
RAKLMCSI7	1000-1500-2000 W two-threephase

## ■ Accessori Accessories

### Ventilatore interno Internal fan

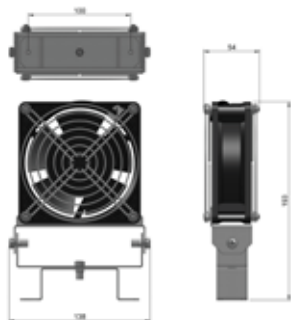


Ideale per eliminare le sacche di calore che si creano all'interno dell'armadio elettrico e per supportare il canale di aria fredda di un condizionatore.

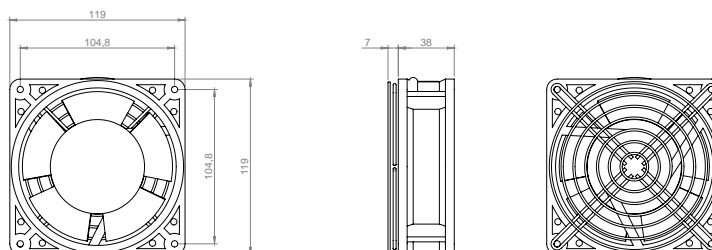
- Montaggio su struttura a passo 25.
- Tensioni di alimentazione a richiesta.
- Possibilità di orientamento 360°.
- Cablaggio tramite morsetto a vite o cavo bipolare.
- Fissaggio tramite viti M4.

Ideal to eliminate heat pockets created inside the electrical enclosure and to support the cold air flow of a cooler.

- Mounting on 25 foot fixing holes.
- Special voltages available.
- 360° adjustable.
- Electrical connection by screw terminal or bipolar cable.
- Fastening with M4 screws.



CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	PORTATA D'ARIA INTERNAL FAN AIRFLOW M3/h	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W	CONNESSIONE ELETRICA ELECTRICAL CONNECTION	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL dB (A)
<b>RAVOI1230</b>	230 Vac	157	22	Morsettiera Screw terminal	44
<b>RAVOI1115</b>	115 Vac	157	22	Morsettiera Screw terminal	44
<b>RAVOI1224</b>	24 Vdc	178	7,7	Cavo bipolare Bipolar terminal	42



### Kit cerniere rinforzate Reinforced hinges kit



- Da utilizzare in sostituzione delle cerniere porta standard per armadi serie CQE e CAE.
- Particolarmente indicate per il montaggio di condizionatori da parete da 3000 e 4000 W.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- To be used instead of standard door hinges for CQE and CAE series cabinets.
- Particularly suitable for 3000 and 4000 W coolers wall mounting.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE  
CODE

**RAKLMCR**

PER CONDIZIONATORI DA PARETE  
FOR WALL MOUNT COOLERS

3000-4000 W





# Ventilazione Ventilation





## ■ Ventilazione serie R5GV Ventilation R5GV series

### Caratteristiche Generali General characteristics



Montaggio del gruppo filtro ad incastro per mezzo di clip elastiche. In alternativa, possibilità di fissaggio a vite. Panno filtro previsto di serie e facilmente sostituibile rimuovendo la griglia frontale tramite l'apposito sistema, senza l'ausilio di utensili.

La nuova serie di filtri e ventole è installabile ad incastro su lamiere di spessore da 1 mm fino a 2,5 mm.

Si rimanda alle istruzioni di montaggio per il dettaglio degli spessori applicabili ad ogni taglia.

Guarnizione in gomma termoplastica costampata su entrambi i lati del corpo filtro, a protezione sia del lato a contatto della carpenteria che del lato frontale su cui è montata la griglia.

Corpo filtro realizzato in ABS. Griglia frontale realizzata in Policarbonato/ABS.

Grado di protezione IP54 in accordo con EN 60529. Marcatura CE. Certificazione UL 508 Standard for Industrial Control Equipment - CSA C22.2 No. 14-18 Industrial Control Equipment (ad eccezione del codice R5GUG2021S). Gamma di ventilatori filtro con portata d'aria compresa tra 10 e 940 m<sup>3</sup>/h.

**Per quanto riguarda la regolazione di temperatura all'interno del quadro elettrico, è disponibile la serie di torrini e cappe di ventilazione.**

**Termostati, igrostatii e riscaldatori anti-condensa completano l'offerta per una ottimale gestione termica.**

Installation of the interlocking filter assembly by means of elastic clips. Alternatively, screw fastening is possible. Filter cloth provided as standard and easily replaceable by removing the front grille using the appropriate system, without the use of tools.

The new series of filters and fans can be installed interlocking on sheets with thickness ranging from 1 mm up to 2.5 mm. Please refer to the assembly instructions for details of the thicknesses applicable to each size.

Thermoplastic rubber gasket co-moulded on both sides of the filter body, to protect both the side in contact with the carpentry and the front side on which the grille is mounted.

Filter body made of ABS. Front grille made of Polycarbonate/ABS. Degree of protection IP54 in accordance with EN 60529. CE marking. Certification UL 508 Standard for Industrial Control Equipment - CSA C22.2 No. 14-18 Industrial Control Equipment (except code R5GUG2021S). Range of filter fans with air flow between 10 and 940 m<sup>3</sup>/h.

**As far as the temperature regulation inside the electrical board is concerned, the series of towers and ventilation hoods is available.**

**Thermostats, hygrostats and anti-condensation heaters complete the offer for optimal thermal management.**

### Principio di funzionamento Operating principle



I ventilatori DKC possono essere utilizzati in tutti i casi in cui la temperatura ambiente (esterna armadio) risulti inferiore rispetto a quella interna al quadro elettrico.

Composti da un gruppo ventilante e da una griglia con filtro per l'uscita dell'aria, filtrano l'aria che si immette nella parte inferiore dell'armadio, dissipando il calore e omogeneizzando la temperatura interna al quadro stesso.

L'aria in ingresso origina una sovrappressione che ne facilita l'uscita dalla griglia posta nella parte superiore dell'armadio.

Maggiore è la distanza tra i due, migliore è il funzionamento.

Inoltre, la sovrappressione impedisce l'ingresso di polvere nell'armadio migliorando il funzionamento del sistema.

È buona norma, comunque, fare una regolare manutenzione del filtro. I ventilatori DKC mantengono il grado di protezione dell'armadio e sono di colore RAL 7035.

È inoltre consigliata l'installazione di un termostato che possa regolare e far intervenire il sistema di ventilazione soltanto quando la temperatura interna dell'armadio superi quella desiderata.

Tale intervento contribuirà ad aumentare la durata del Vostro sistema filtrante.

DKC fans may be used whenever the ambient temperature (external to the enclosure) is lower than the temperature inside of an electrical board.

Being composed by a ventilating unit and a grid with a filter for air-out, they filter the air entering the lower enclosure part dissipating the heat and homogenizing the temperature inside the enclosure.

The incoming air generates an overpressure, which facilitates its output from a grid located in the upper part of the enclosure. The greater is the distance between these two points the better is the system performance.

It is a good practice, anyway, to perform a regular maintenance of the filter.

DKC fans maintain the enclosures protection degree and are perfectly integrated from the aesthetic point of view having RAL 7035 color.

It is also advisable to install a thermostat able to control and activate the ventilation system only when the internal temperature exceeds the desired one.

This kind of measure would help to increase the lifespan of your filtering system.

## ■ Ventilazione serie R5GV Ventilation R5GV series

### Caratteristiche Tecniche Technical characteristics

Conformità e omologazioni  
Conformity and approvals



#### Grado di protezione

- **IP 54** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE** consultare le pagine successive

#### Protection degree

- **IP 54** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE**



Cablaggio agevolato per mezzo di pratici morsetti a molla.

Wiring assisted by practical spring loaded terminals.



Elevato grado di protezione grazie alla guarnizione in gomma termoplastica co-stampata

High protection rating as a result of the moulded thermoplastic rubber seal.



Ventilatori a cuscinetti, con protezioni del motore. Tutti i ventilatori possono essere utilizzati in estrazione o aspirazione.

Bearings fan, with motor protection. All fans can be used for extraction or aspiration.

## ■ Ventilazione serie R5GV Ventilation R5GV series

### Regole di scelta del sistema di raffreddamento Guidelines for cooling system selection



Al fine di poter scegliere il corretto metodo di raffreddamento per un quadro elettrico, è importante considerare i seguenti principi fondamentali:

- con **piccole potenze da dissipare** e con  $T_{\text{ambiente}} < T_{\text{interna armadio}}$ , è sufficiente utilizzare delle sole griglie con o senza filtro per poter ottenere un adeguato raffreddamento. In tal modo l'aria ambiente (più fresca) entrerà all'interno del quadro elettrico per "Convezione Naturale". Tale sistema è sicuramente il più economico, ma risulta particolarmente limitato in funzione degli attuali componenti elettrici;
- con **potenze da dissipare più elevate** (rispetto ad una soluzione a "Convezione Naturale") e con  $T_{\text{ambiente}} < T_{\text{interna armadio}}$ , è necessario utilizzare il classico sistema di ventilazione con ventilatori e filtri per poter ottenere un corretto raffreddamento. L'aria ambiente (più fresca) entrerà all'interno del quadro elettrico per "Convezione Forzata". Tale sistema rappresenta la soluzione ideale e più diffusa per le attuali applicazioni elettroniche ed elettrotecniche. La prerogativa per l'utilizzo di questo tipo di soluzione è il fatto che l'ambiente circostante sia di tipo non pericoloso;
- con **potenze da dissipare elevate** e con  $T_{\text{ambiente}} > T_{\text{interna armadio}}$ , è opportuno utilizzare un circuito di raffreddamento chiuso. Tale sistema rappresenta la soluzione ideale ogni qual volta si deve evitare che acqua, polvere e sostanze chimiche, o temperature troppo elevate possano danneggiare i componenti che si trovano all'interno del quadro elettrico.

I condizionatori DKC rappresentano la soluzione ideale per poter soddisfare tutte le applicazioni di elettronica ed elettrotecnica in cui è necessario raffreddare e mantenere separati il quadro elettrico dall'ambiente circostante.

In order to select an appropriate cooling method for an electrical board, it is important to take into consideration the following basic principles:

- **a low heat rate is to be dissipated** and  $T_{\text{ambient}} < T_{\text{internal to the enclosure}}$ , it is sufficient to use only the grids with or without a filter in order to obtain an appropriate cooling system. This way the ambient air (cooler) enters inside the electrical enclosure by virtue of the "Natural Convection". This system is undoubtedly the most inexpensive, but turns out to be quite limited with respect to modern electrical components;
- **a greater heat rate is to be dissipated** (in comparison to a solution with "Natural Convection") and  $T_{\text{ambient}} < T_{\text{internal to the enclosure}}$ , it is necessary to use a classic ventilation system based on fans and filters in order to obtain a suitable cooling system. The ambient air (cooler) enters inside the electrical enclosure by virtue of the "Forced Convection". This system represents an ideal and most widely used solution for modern electronic and electrical applications. The prerogative for use of this type of solution is a non-hazardous type of environment;
- **a high heat rate is to be dissipated** and  $T_{\text{ambient}} > T_{\text{internal to the enclosure}}$ , it is necessary to use a closed cooling circuit. This system represents an ideal solution, when it is required to avoid damaging internal components of an electrical assembly by water, dust and chemical agents, as well as by too high temperatures.

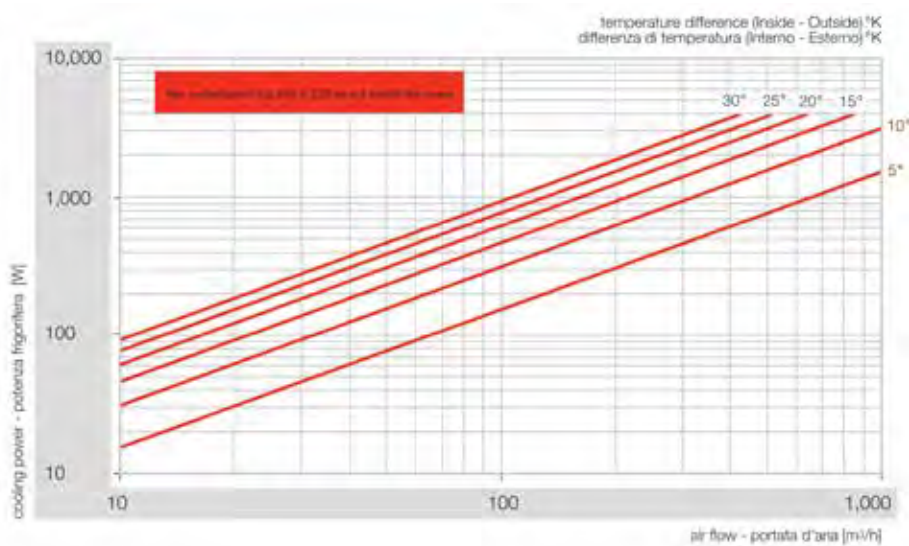
DKC conditioners represent an ideal solution in order to satisfy all electronic and electrical applications, where it is necessary to cool an electric board and keep it dissociated from the external environment.

## ■ Ventilazione serie R5GV

### Ventilation R5GV series

#### Diagramma di scelta del prodotto

#### Product selection diagram



La scelta del ventilatore giusto è fondamentale per la corretta aerazione dell'armadio.

Per la scelta è importante individuare la Portata d'aria adeguata.

Per calcolarla devono essere definiti 2 valori:

- la potenza frigorifera (W)
- la differenza tra la temperatura massima consentita all'interno dell'armadio e la temperatura ambiente massima prevedibile all'esterno dell'armadio.

Una volta definiti i due valori è necessario incrociare la linea orizzontale relativa alla potenza frigorifera con quella diagonale della differenza di temperatura. Dal punto di incrocio parte una linea verticale che determina la Portata d'aria necessaria. A questo punto è sufficiente scegliere il ventilatore adeguato.

Nel calcolo bisogna considerare che una parte del calore è dissipata dalle pareti dell'armadio e che è consigliabile sovradimensionare la Portata d'aria risultante dal grafico di un 20% per far fronte a eventuali situazioni di filtro sporco.

An adequate choice of a fan is fundamental for a correct enclosure ventilation.

In order to make a choice it is important to determine a suitable Refrigeration power value.

To calculate it, 2 values need to be defined:

- delivered cooling (W)
- difference between the maximum allowable temperature inside the enclosure and the maximum expectable ambient temperature external to the enclosure.

Having defined these two values it is necessary to crisscross the horizontal line relative to the delivered cooling with the diagonal one referred to the temperature difference. A vertical line generated by the cross point determines the required Refrigeration power.

At this stage it is sufficient to choose a suitable fan.

While making the calculation it is necessary to take into consideration that a part of the heat is dissipated by the enclosure walls, and it is recommended to oversize the airflow value given by the graph by 20% in order to be able to face potential situations when the filter is obstructed.

# ■ Ventilatori

## Fan

### Con filtro R5GV1 With filter R5GV1



- Materiale: corpo in ABS. Griglia frontale in PC/ABS.
- Sistema di fissaggio: con clip elastiche, oppure con 4 viti autofilettanti
- Elemento filtrante: fibre sintetiche termo legate a struttura progressiva
- Range di fissaggio: spessore da 1 a 2,2 mm
- Connessione terra: con viti M4 sull'involucro del ventilatore
- Temperatura di stoccaggio da **-40°C a +70°C**
- Durata utile L10 a 20°C **50.000 h**
- Protezione del motore **Impedenza**
- Classe di applicazione **Classe I**
- Classe di filtraggio **G3 secondo EN 779**
- Grado di separazione **85% - DIN 24185**
- Grado di protezione **UL TYPE 12**
- Capacità ritenzione polveri **600 g/m<sup>2</sup>**
- Peso **0,391 kg**

#### Nota

Filtro lavabile circa 10 volte

#### Opzionale

Colore RAL 9005 = R5905GV..

- Material: PC/ABS UV resistant
- Mounting: by means of elastic clips or 4 self-tapping screws
- Filtering media: thermo-linked progressive structure synthetic fibre
- Mounting range: thickness from 1 to 2,2 mm.
- Earthing connection: by M4 screws on the fan case
- Storing temperature from **-40°C to +70°C**
- Lifespan L10 a 20°C **50.000 h**
- Motor protection **Impedance**
- Application class **Class I**
- Filtering **CLASS G3 as per EN 779**
- Separation grade **85% - DIN 24185**
- Protection degree **UL TYPE 12**
- Dust retention capacity **600 g/m<sup>2</sup>**
- Weight **0,391 kg**

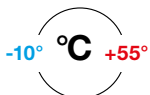
#### Note

Filter washable approximately 10 times

#### Optional

RAL 9005 colour = R5905GV..

#### Approvazioni Approvals



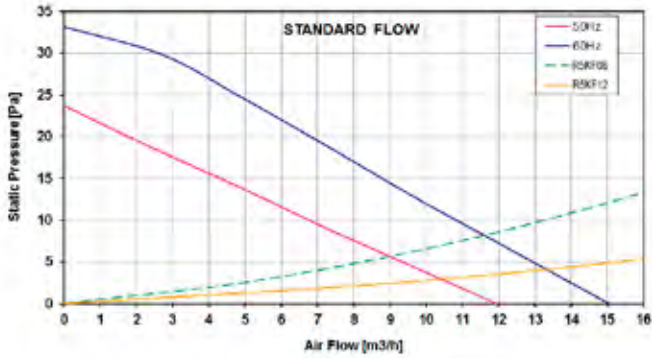
CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE		FREQUENZA FREQUENCY Hz	ASSORBIMENTO ABSORPTION		PORTATA ARIA AIR FLOW M <sup>3</sup> /h	RUMORE NOISE dB (A)	SUPPORTO ROTAZIONE ROTATION SUPPORT
	Vac	VdC		A	W			
R5GV111	115		50/60	0,15/0,13	14/12	10/12	32 / 36	cuscinetti
R5GV121	230		50/60	0,09/0,08	18/16	10/12	31 / 35	cuscinetti
R5GV124		24		0,4	7,2	40	55	cuscinetti

# Ventilatori

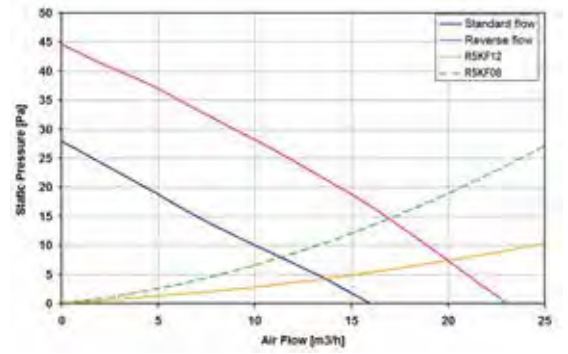
## Fan

### Con filtro R5GV1 With filter R5GV1

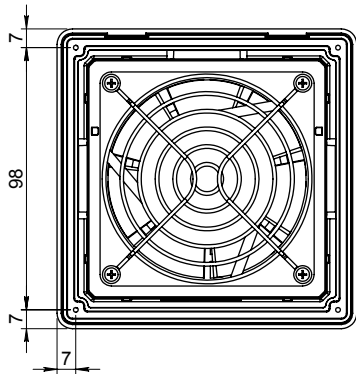
Portata d'aria  
Refrigerations power



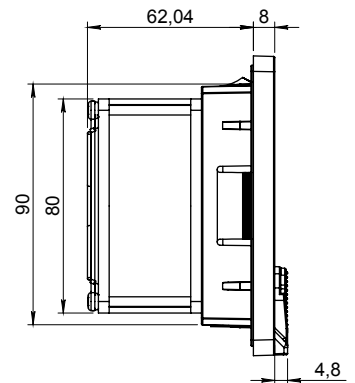
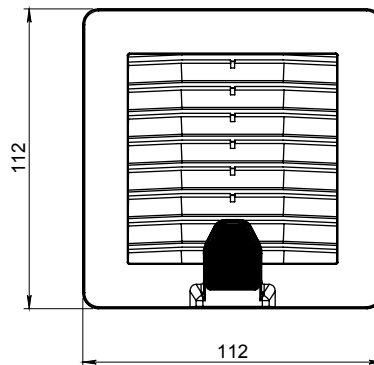
R5GV111 / R5GV121



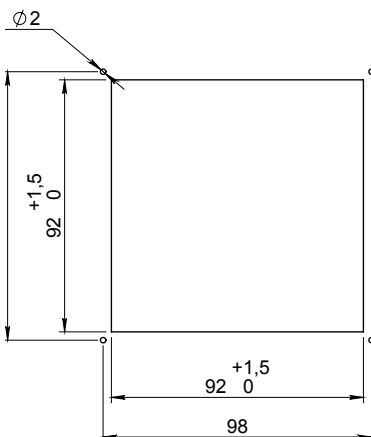
R5GV124



R5GV111 - R5GV121 - R5GV124



### Dima di foratura (mm) Drilling pattern (mm)



# ■ Ventilatori

## Fan

### Con filtro R5GV2 With filter R5GV2



- Materiale: corpo in ABS. Griglia frontale in PC/ABS.
- Sistema di fissaggio: con clip elastiche, oppure con 4 viti autofilettanti
- Elemento filtrante: fibre sintetiche termo legate a struttura progressiva
- Range di fissaggio: spessore da 1 a 2,2 mm
- Connessione terra: con viti M4 sull'involucro del ventilatore
- Temperatura di stoccaggio da **-40°C a +70°C**
- Durata utile L10 a 20°C **50.000 h**
- Protezione del motore **Impedenza**
- Classe di applicazione **Classe I**
- Classe di filtraggio **G3 secondo EN 779**
- Grado di separazione **85% - DIN 24185**
- Grado di protezione **UL TYPE 12**
- Capacità ritenzione polveri **600 g/m<sup>2</sup>**
- Peso **0,8 kg**

**Nota**  
Filtro lavabile circa 10 volte

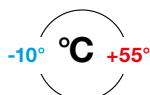
**Opzionale**  
Colore RAL 9005 = R5905GV..

- Material: PC/ABS UV resistant
- Mounting: by means of elastic clips or 4 self-tapping screws
- Filtering media: thermo-linked progressive structure synthetic fibre
- Mounting range: thickness from 1 to 2,2 mm.
- Earthing connection: by M4 screws on the fan case
- Storing temperature from **-40°C to +70°C**
- Lifespan L10 a 20°C **50.000 h**
- Motor protection **Impedance**
- Application class **Class I**
- Filtering **CLASS G3 as per EN 779**
- Separation grade **85% - DIN 24185**
- Protection degree **UL TYPE 12**
- Dust retention capacity **600 g/m<sup>2</sup>**
- Weight **0,8 kg**

**Note**  
Filter washable approximately 10 times

**Optional**  
RAL 9005 colour = R5905GV..

#### Approvazioni Approvals



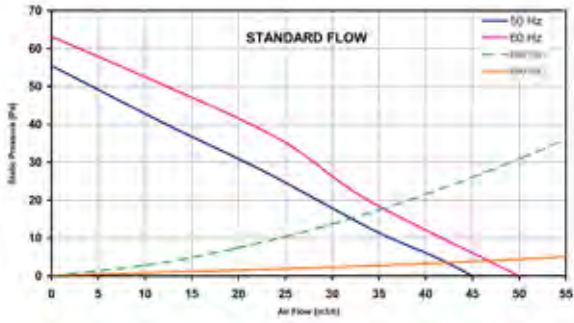
CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE		FREQUENZA FREQUENCY Hz	ASSORBIMENTO ABSORPTION		PORTATA ARIA AIR FLOW M <sup>3</sup> /h	RUMORE NOISE dB (A)	SUPPORTO ROTAZIONE ROTATION SUPPORT
	Vac	VdC		A	W			
R5GV211	115		50/60	0,26/0,24	22/20	44/46	45 / 50	cuscinetti
R5GV221	230		50/60	0,14/0,12	22/21	44/46	45 / 50	cuscinetti
R5GV224		24		0,38	9,2	50	48	cuscinetti

# Ventilatori

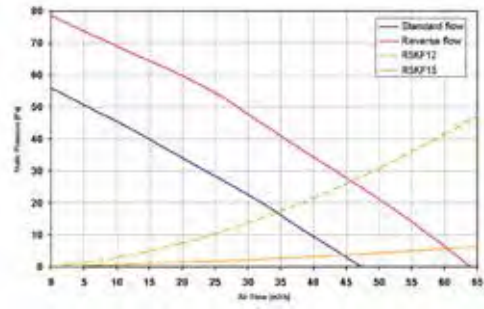
## Fan

Con filtro R5GV2  
With filter R5GV2

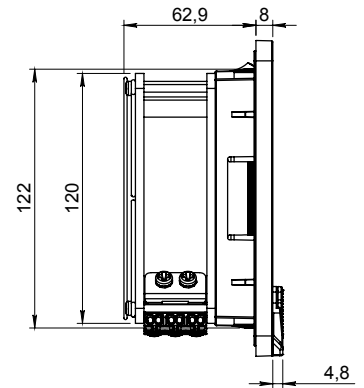
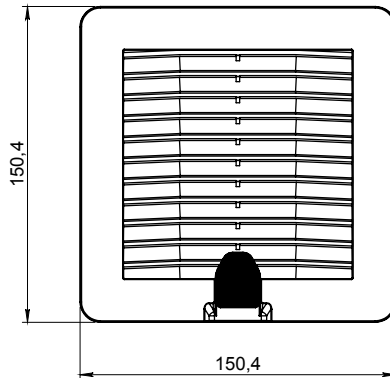
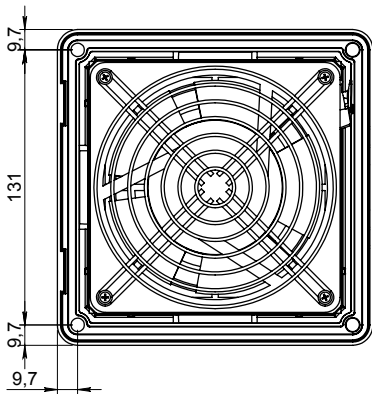
Portata d'aria  
Refrigerations power



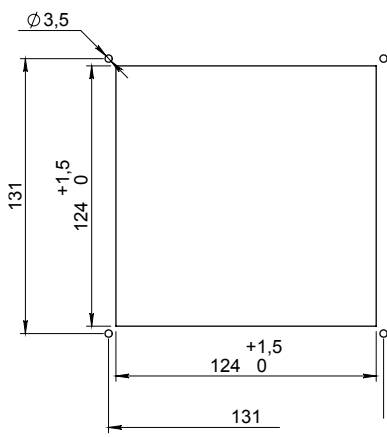
R5GV211 / R5GV221



R5GV224



Dima di foratura (mm)  
Drilling pattern (mm)





## ■ Ventilatori

### Fan

#### Con filtro R5GV3 With filter R5GV3



#### Approvazioni Approvals



- Materiale: corpo in ABS. Griglia frontale in PC/ABS.
- Sistema di fissaggio: con clip elastiche, oppure con 4 viti autofilettanti
- Elemento filtrante: fibre sintetiche termo legate a struttura progressiva
- Range di fissaggio: spessore da 1 a 2,2 mm
- Connessione terra: con viti M4 sull'involucro del ventilatore
- Temperatura di stoccaggio da -40°C a +70°C
- Durata utile L10 a 20°C 50.000 h
- Protezione del motore Impedenza
- Classe di applicazione **Classe I**
- Classe di filtraggio **G3 secondo EN 779**
- Grado di separazione 85% - DIN 24185
- Grado di protezione **UL TYPE 12**
- Capacità ritenzione polveri **600 g/m<sup>2</sup>**
- Peso **1,2 kg**

#### Nota

Filtro lavabile circa 10 volte

#### Opzionale

Colore RAL 9005 = R5905GV..

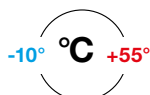
- Material: PC/ABS UV resistant
- Mounting: by means of elastic clips or 4 self-tapping screws
- Filtering media: thermo-linked progressive structure synthetic fibre
- Mounting range: thickness from 1 to 2,2 mm.
- Earthing connection: by M4 screws on the fan case
- Storing temperature from -40°C to +70°C
- Lifespan L10 a 20°C 50.000 h
- Motor protection Impedance
- Application class **Class I**
- Filtering CLASS **G3 as per EN 779**
- Separation grade 85% - DIN 24185
- Protection degree **UL TYPE 12**
- Dust retention capacity **600 g/m<sup>2</sup>**
- Weight **1,2 kg**

#### Note

Filter washable approximately 10 times

#### Optional

RAL 9005 colour = R5905GV..



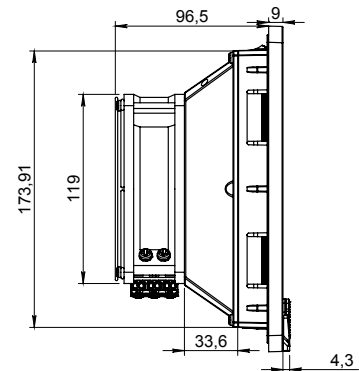
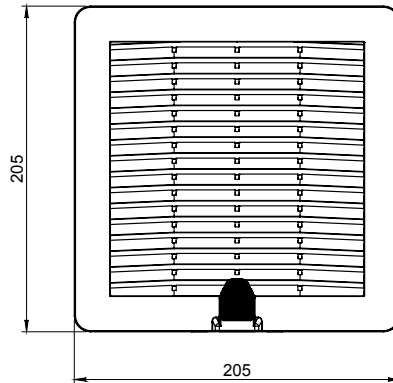
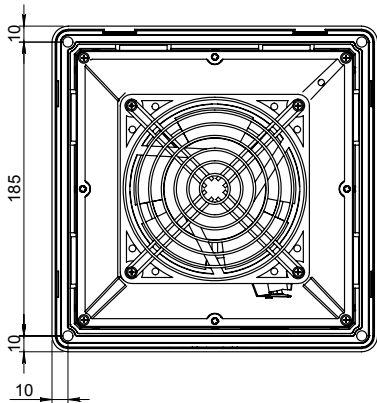
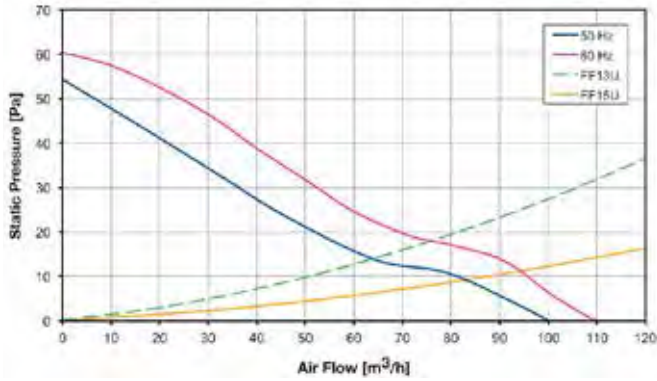
CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE		FREQUENZA FREQUENCY Hz	ASSORBIMENTO ABSORPTION		PORTATA ARIA AIR FLOW M <sup>3</sup> /h	RUMORE NOISE dB (A)	SUPPORTO ROTAZIONE ROTATION SUPPORT
	Vac	VdC		A	W			
R5GV311	115		50/60	0,26/0,24	22/20	97/105	45 / 50	cuscinetti
R5GV321	230		50/60	0,14/0,12	22/21	97/105	46 / 50	cuscinetti
R5GV324		24		0,38	9,2	140	48	cuscinetti

# Ventilatori

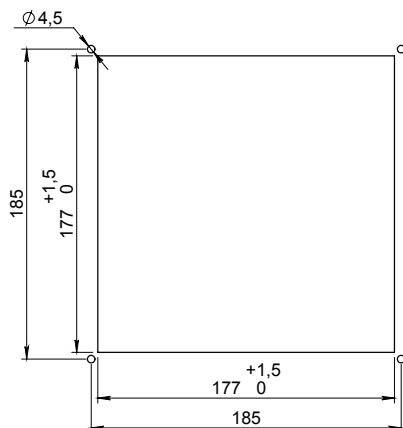
## Fan

Con filtro R5GV3  
With filter R5GV3

Portata d'aria  
Refrigerations power



Dima di foratura (mm)  
Drilling pattern (mm)



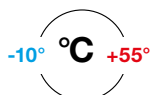
# Ventilatori

## Fan

### Con filtro R5GV4 With filter R5GV4



#### Approvazioni Approvals



- Materiale: corpo in ABS. Griglia frontale in PC/ABS.
- Sistema di fissaggio: con clip elastiche, oppure con 4 viti autofilettanti
- Elemento filtrante: fibre sintetiche termo legate a struttura progressiva
- Range di fissaggio: spessore da 1 a 2,5 mm
- Connessione terra: con viti M4 sull'involucro del ventilatore
- Temperatura di stoccaggio da -40°C a +70°C
- Durata utile L10 a 20°C 50.000 h
- Protezione del motore Impedenza
- Classe di applicazione Classe I
- Classe di filtraggio G3 secondo EN 779
- Grado di separazione 85% - DIN 24185
- Grado di protezione UL TYPE 12 per R5GV411, R5GV421, R5GV411H, R5GV421H e R5GV424
- Capacità ritenzione polveri 600 g/m<sup>2</sup>
- Peso 1,5 kg

**Nota**  
Filtro lavabile circa 10 volte

**Opzionale**  
Colore RAL 9005 = R5905GV..

- Material: PC/ABS UV resistant
- Mounting: by means of elastic clips or 4 self-tapping screws
- Filtering media: thermo-linked progressive structure synthetic fibre
- Mounting range: thickness from 1 to 2,5 mm.
- Earthing connection: by M4 screws on the fan case
- Storing temperature from -40°C to +70°C
- Lifespan L10 a 20°C 50.000 h
- Motor protection Impedance
- Application class Class I
- Filtering CLASS G3 as per EN 779
- Separation grade 85% - DIN 24185
- Protection degree UL TYPE 12 for R5GV411, R5GV421, R5GV411H, R5GV421H and R5GV424
- Dust retention capacity 600 g/m<sup>2</sup>
- Weight 1,5 kg

**Note**  
Filter media washable up to 10 times approximately

**Optional**  
RAL 9005 colour = R5905GV..

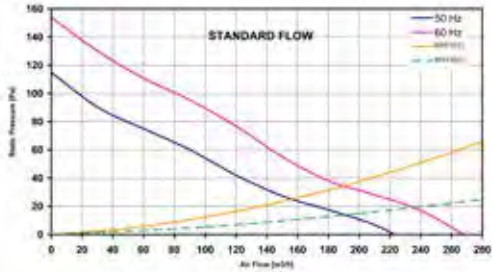
CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE		FREQUENZA FREQUENCY Hz	ASSORBIMENTO ABSORPTION		PORTATA ARIA AIR FLOW M <sup>3</sup> /h	RUMORE NOISE dB (A)	SUPPORTO ROTAZIONE ROTATION SUPPORT
	Vac	VdC		A	W			
R5GV411	115		50/60	0,59/0,48	39/36	160/170	52/55	cuscinetti
R5GV421	230		50/60	0,28/0,24	39/36	160/170	52/55	cuscinetti
R5GV411H	115		50/60	0,28/0,27	31/31	230/270	50,0/55,0	
R5GV421H	230		60	0,160	36	230/270	50,0/55,0	
R5GV424		24		2,3	56	305	69	cuscinetti
R5GV421O	230		50/60	0,28/0,30	55	340/350	61/65	cuscinetti
R5GV443	3 ~ 400		50/60	0,17/0,18	55	400	61/65	cuscinetti

# Ventilatori

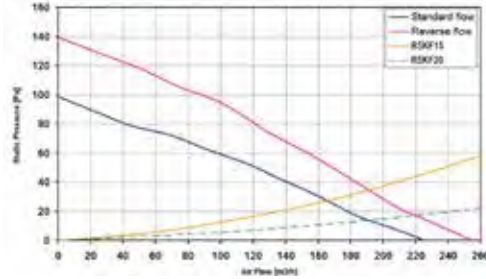
## Fan

### Con filtro R5GV4 With filter R5GV4

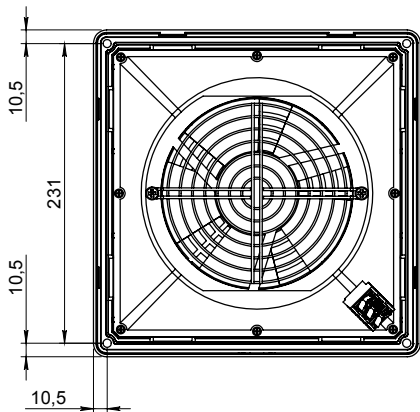
#### Portata d'aria Refrigerations power



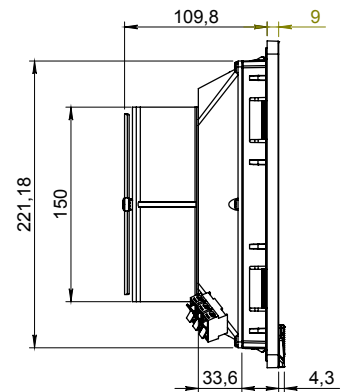
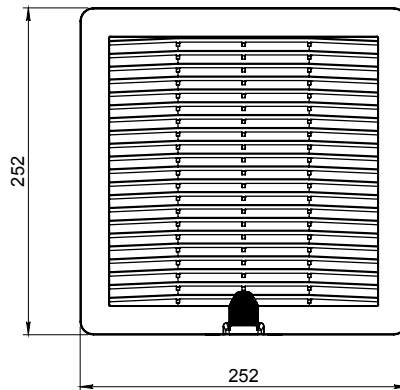
R5GV411H / R5GV421H



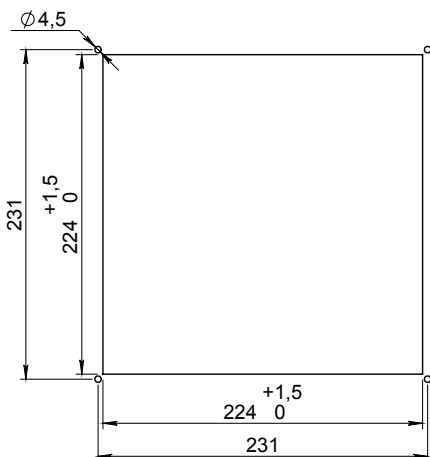
R5GV424



R5GV411 - R5GV421 - R5GV424



#### Dima di foratura (mm) Drilling pattern (mm)



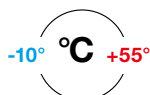
# Ventilatori

## Fan

Con filtro R5GV5  
With filter R5GV5



Approvazioni  
Approvals



- Materiale: corpo in ABS. Griglia frontale in PC/ABS.
- Sistema di fissaggio: con clip elastiche, oppure con 4 viti autofilettanti
- Elemento filtrante: fibre sintetiche termo legate a struttura progressiva
- Range di fissaggio: spessore da 1 a 2,5 mm
- Connessione terra: con viti M4 sull'involucro del ventilatore
- Temperatura di stoccaggio da **-40°C a +70°C**
- Durata utile L10 a 20°C **50.000 h**
- Protezione del motore **Impedenza**
- Classe di applicazione **Classe I**
- Classe di filtraggio **G3 secondo EN 779**
- Grado di separazione **85% - DIN 24185**
- Capacità ritenzione polveri **600 g/m<sup>2</sup>**
- Peso **3,1 kg**

### Grado di protezione

UL TYPE 12 per R5GV511 e R5GV521

UL TYPE 1 per R5GVG20230P

### Nota

Filtro lavabile circa 10 volte

### Opzionale

Colore RAL 9005 = R5905GV..

Colore RAL 9005 = R5905GU..

- Material: PC/ABS UV resistant
- Mounting: by means of elastic clips or 4 self-tapping screws
- Filtering media: thermo-linked progressive structure synthetic fibre
- Mounting range: thickness from 1 to 2,5 mm.
- Earthing connection: by M4 screws on the fan case
- Storing temperature from **-40°C to +70°C**
- Lifespan L10 a 20°C **50.000 h**
- Motor protection **Impedance**
- Application class **Class I**
- Filtering **CLASS G3 as per EN 779**
- Separation grade **85% - DIN 24185**
- Dust retention capacity **600 g/m<sup>2</sup>**
- Weight **3,1 kg**

### Protection degree

UL TYPE 12 for R5GV511 e R5GV521

UL TYPE 1 for R5GVG20230P

### Note

Filter washable approximately 10 times

### Optional

RAL 9005 colour = R5905GV..

RAL 9005 colour = R5905GU..

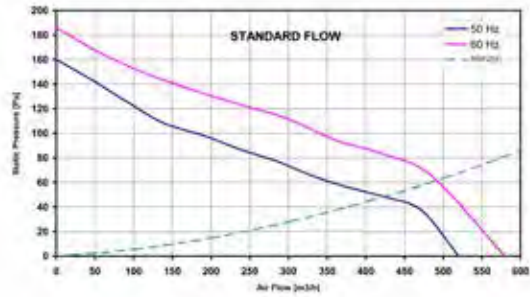
CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE Vac	FREQUENZA FREQUENCY Hz	ASSORBIMENTO ABSORPTION		PORTATA ARIA AIR FLOW m <sup>3</sup> /h	RUMORE NOISE dB (A)	SUPPORTO ROTAZIONE ROTATION SUPPORT
			A	W			
R5GV511	115	50/60	0,58/0,70	64/80	470/530	65/67	cuscinetti
R5GV521	230	50/60	0,29/0,35	64/80	470/530	65/67	cuscinetti
R5GVG20230P	230	50/60	0,61/0,82	136/185	670/730	70/72	cuscinetti
R5GUG2021S	230	50/60	0,6/0,9	152/214	940/1020	73/75	cuscinetti
R5GUG2043S	3 ~ 400	50/60	0,3/0,3	152/215	940/1020	73/75	cuscinetti

# Ventilatori

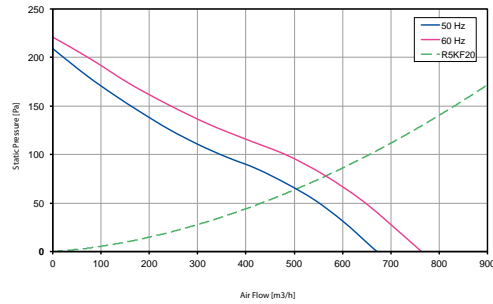
## Fan

Con filtro R5GV5  
With filter R5GV5

Portata d'aria  
Refrigerations power

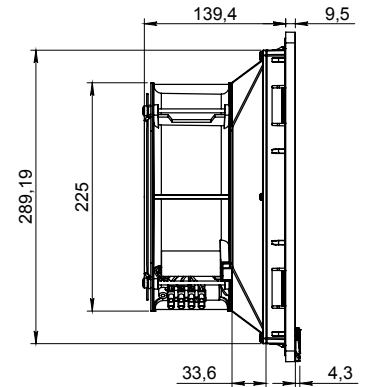
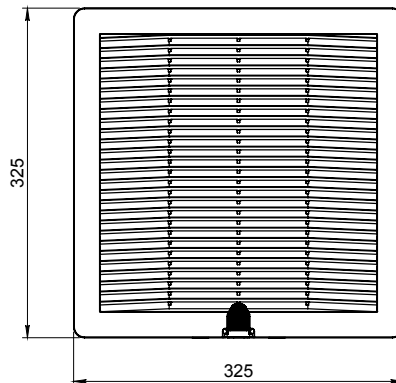
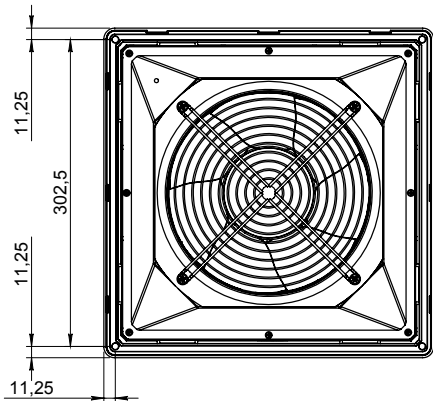


R5GV511 / R5GV521

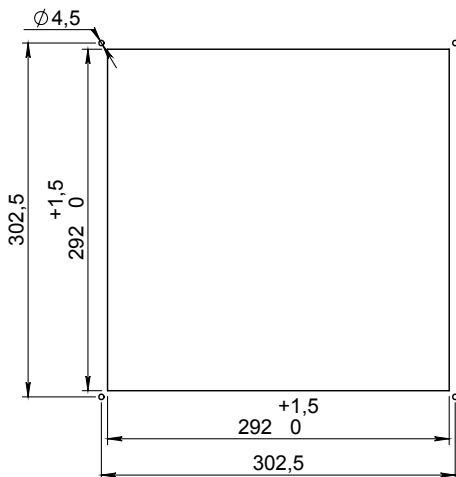


R5GVG20230P

Dimensioni (mm)  
Dimensions (mm)



Dima di foratura (mm)  
Drilling pattern (mm)



Ventilazione  
Ventilation

# ■ Griglie di ventilazione

## Ventilation grid

Con filtro  
With filter



- Materiale: corpo in ABS. Griglia frontale in PC/ABS.
- Sistema di fissaggio: con clip elastiche, oppure con 4 viti autofilettanti
- Elemento filtrante: fibre sintetiche termo legate a struttura progressiva
- Range di fissaggio:  
da 1 a 3 spessore da 1 a 2,1 mm  
4 e 5 spessore da 1 a 2,5 mm
- Temperatura di stoccaggio da -40°C a +70°C
- Durata utile L10 a 20°C 50.000 h
- Classe di filtraggio G3 secondo EN 779
- Grado di separazione 85% - DIN 24185
- Capacità ritenzione polveri 600 g/m<sup>2</sup>
- Grado di protezione UL TYPE 12

**Nota**  
Filtro lavabile circa 10 volte

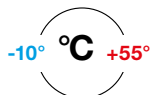
**Opzionale**  
Colore RAL 9005 = R5905G..

- Material: PC/ABS UV resistant
- Mounting: by means of elastic clips or 4 self-tapping screws
- Filtering media: thermo-linked progressive structure synthetic fibre
- Mounting range: from 1 to 3 thickness from 1 to 2,1 mm 4 and 5 thickness from 1 to 2,5 mm
- Storing temperature from -40°C to +70°C
- Lifespan L10 a 20°C 50.000 h
- Filtering CLASS G3 as per EN 779
- Separation grade 85% - DIN 24185
- Dust retention capacity 600 g/m<sup>2</sup>
- Protection degree UL TYPE 12

**Note**  
Filter washable approximately 10 times

**Optional**  
RAL 9005 colour = R5905G..

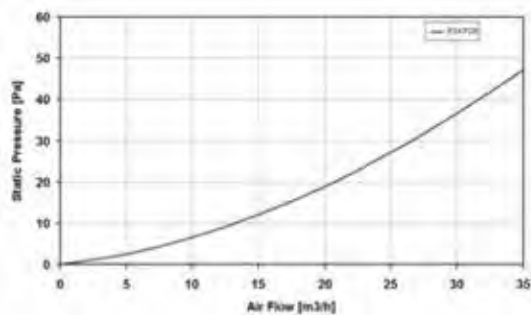
Approvazioni  
Approvals



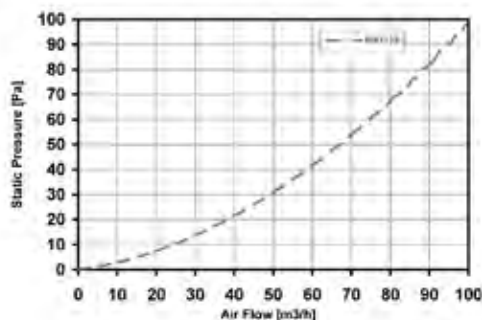
DIMENSIONI (mm)  
DIMENSION (mm)

CODICE CODE	A	B	C
R5G1	112	112	32
R5G2	150	150	32
R5G3	205	205	33
R5G4	252	252	33
R5G5	325	325	34

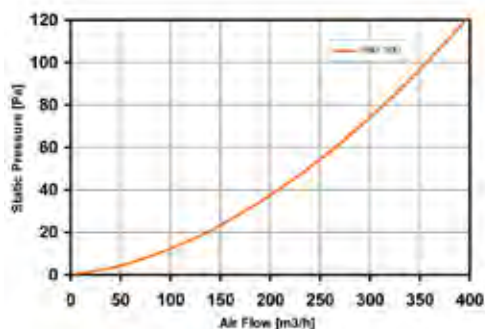
Portata d'aria  
Refrigeration power



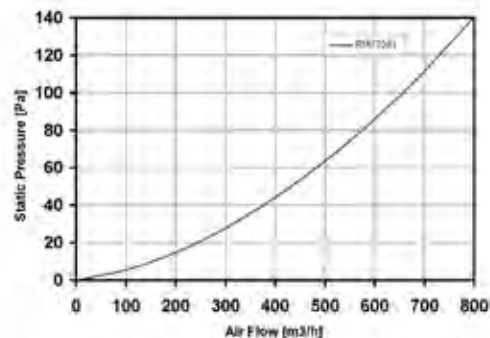
R5G1



R5G2



R5G4



R5G5

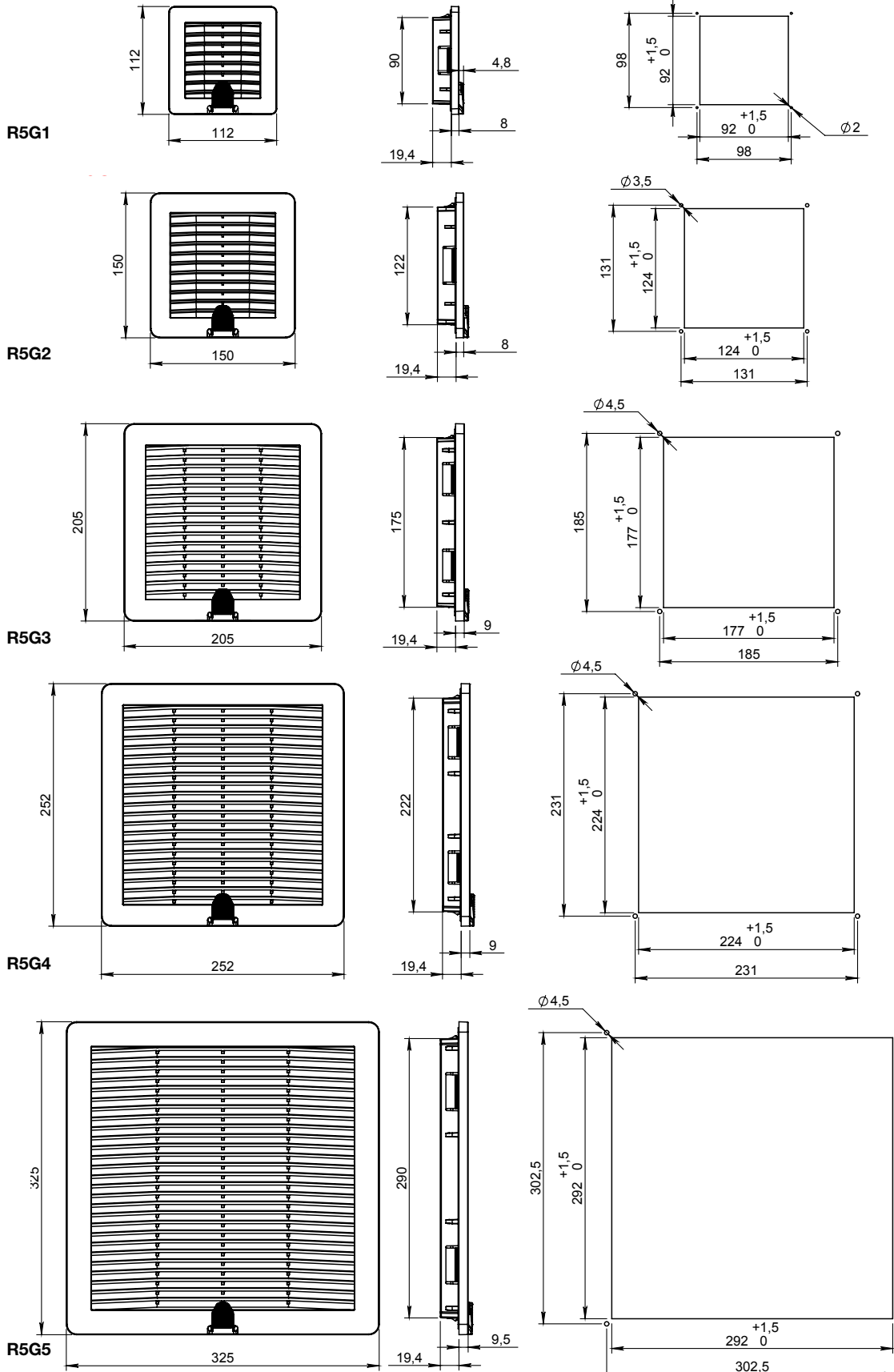
# ■ Griglie di ventilazione

## Ventilation grid

Con filtro  
With filter

Dimensioni (mm)  
Dimensions (mm)

Dima di foratura (mm)  
Drilling pattern (mm)



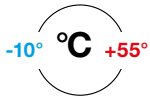


# ■ Ventilazione EMC

## EMC fan

### Ventilatori e filtri

#### Fan and ventilation grid

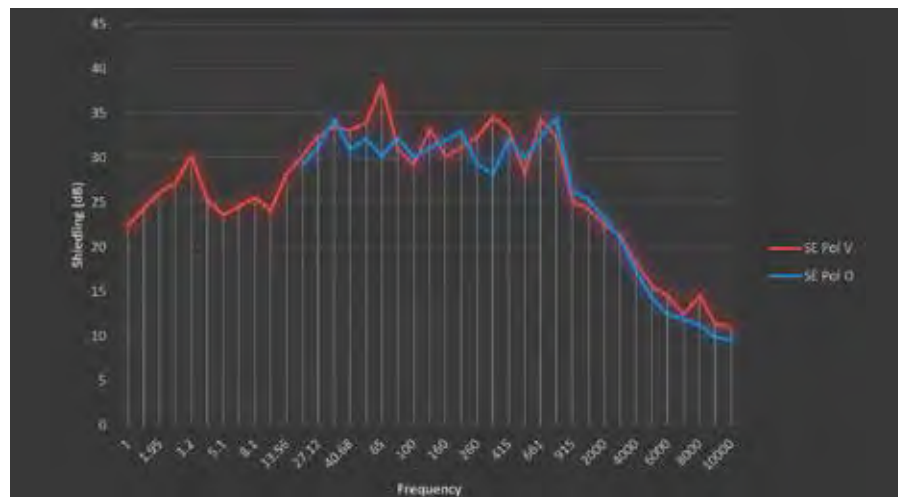


CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE		FREQUENZA FREQUENCY Hz	ASSORBIMENTO ABSORPTION		PORTATA ARIA AIR FLOW M <sup>3</sup> /h	RUMORE NOISE dB (A)
	Vac	VdC		A	W		
R5GV121E	230		50/60	0,09/0,08	18/16	10/12	31/35
R5GV111E	115		50/60	0,15/0,13	14/12	10/12	32/36
R5GV124E		24	-	0,4	7,2	40	55
R5GV221E	230		50/60	0,14/0,12	22/21	44/46	45/50
R5GV211E	115		50/60	0,26/0,24	22/20	44/46	45/50
R5GV521E	230		50/60	0,29/0,35	64/80	470/530	65/67
R5GV511E			50/60	0,58/0,70	64/80	470/530	65/67
R5GV224E		24	-	0,38	9,2	50	48
R5GV321E	230		50/60	0,14/0,12	22/21	97/105	46/50
R5GV311E	115		50/60	0,26/0,24	22/20	97/105	45/50
R5GV324E		24	-	0,38	9,2	140	48
R5GV421E	230		50/60	0,28/0,24	39/36	160/170	52/55
R5GV411E	115		50/60	0,59/0,48	39/36	160/170	52/55
R5GV424E		24		2,3	56	305	69
R5GV411HE	115		50/60	0,59/0,48	39/36	160/170	52/55
R5GV421HE	230		50/60	0,28/0,24	39/36	160/170	52/55

CODICE CODE	DIMENSIONI (mm) DIMENSION (mm)		
	A	B	C
R5G1E	112	112	32
R5G2E	150	150	32
R5G3E	205	205	33
R5G4E	252	252	33
R5G5E	325	325	34

Il test è stato eseguito secondo gli standard espressi dalla:  
IEEE-STD: 299-206 From 1 Mhz to 10 Ghz

The test was performed according to the standards expressed by:  
IEEE-STD: 299-206 From 1 Mhz to 10 Ghz



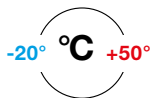
## ■ Torrini di estrazione Roof exhaust unit

520 m<sup>3</sup>/h - 990 m<sup>3</sup>/h



- Materiale: lamiera sp. 12/10
  - Colore standard: RAL 7035. Altri colori a richiesta
  - Sistema • Guarnizione bicomponente posata da macchina automatica
  - Protezione del motore: termica
  - Connessione elettrica: mediante cavo precablato 3G0,75 mm<sup>2</sup>
  - Potenza sonora **75 dB (A)**
- Material: 12/10 thick sheet steel
  - Standard color: RAL 7035. Other colors available upon request.
  - Mounting: by means of 4 screws M6x30 mm
  - Two-component gasket laid by automatic machine
  - Motor protection: thermal.
  - Electrical connection: by means of a pre-assembled cable 3G0,75 mm<sup>2</sup>
  - Noise level **75 dB (A)**

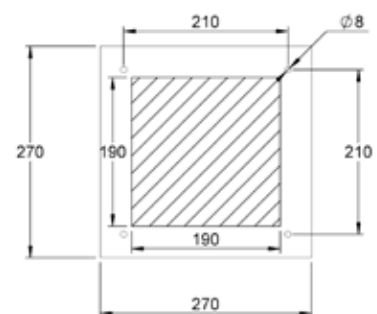
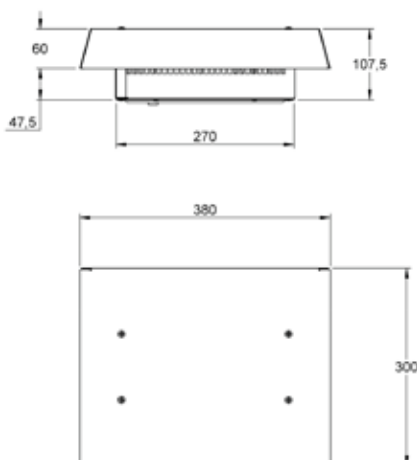
### Approvazioni Approvals



IP33

CODICE CODE	TENSIONE, VAC VOLTAGE, VAC	FREQUENZA, HZ FREQUENCY, HZ	ASSORBIMENTO ABSORPTION		PORTATA ARIA AIR FLOW M <sup>3</sup> /h	PESO WEIGHT Kg
			A	W		
R5T19230	230	50/60	0,3/0,4	61/84	520	5,5
R5T22230	230	50/60	0,5/0,7	117/151	990	6,2

### Dima di foratura (mm) Drilling pattern (mm)



## ■ Torrini di estrazione Roof exhaust unit

1190 m<sup>3</sup>/h - 1450 m<sup>3</sup>/h



CE

IP33

- Materiale: lamiera sp. 12/10
- Colore standard: RAL 7035. Altri colori a richiesta
- Sistema di fissaggio: con n° 4 perni M6x30 mm
- Guarnizione bicomponente posata da macchina automatica
- Protezione del motore: termica
- Connessione elettrica: mediante cavo precablato 3G0,75 mm<sup>2</sup>
- Material: 12/10 thick steel sheet
- Standard color: RAL 7035. Other colors available upon request.
- Mounting: by means of 4 screws M6x30 mm
- Two-component gasket laid by automatic machine
- Motor protection: thermal.
- Electrical connection: by means of a pre-assembled cable 3G0,75 mm<sup>2</sup>

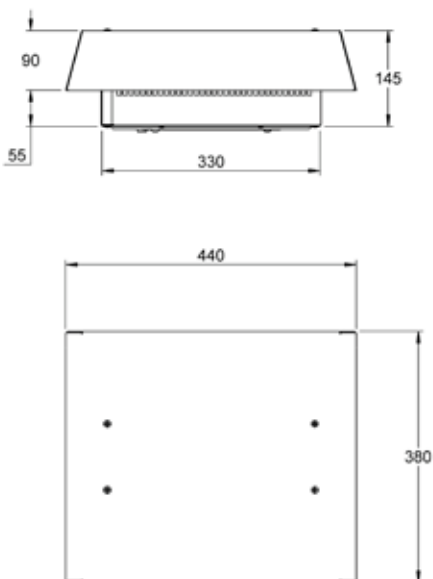
### Approvazioni Approvals

CE

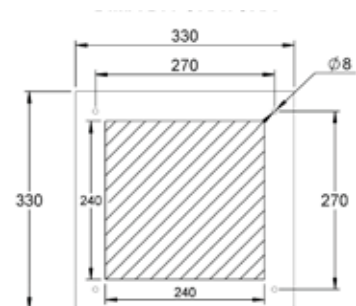
-20° °C +50°

IP33

CODICE CODE	TENSIONE, VAC VOLTAGE, VAC	FREQUENZA, HZ FREQUENCY, HZ	ASSORBIMENTO ABSORPTION		PORTATA ARIA AIR FLOW M <sup>3</sup> /h	POTENZA SONORA, NOISE, dB (A)	PESO WEIGHT Kg
			A	W			
R5T23230	230	50/60	0,6/0,9	145/205	1190	77	9
R5T25230	230	50/60	0,8/1,1	192/250	1450	78	9,5



### Dima di foratura (mm) Drilling pattern (mm)



## ■ Torrini di estrazione Roof exhaust unit

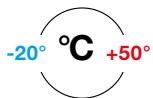
**2550 m<sup>3</sup>/h**



- Materiale: lamiera sp. 12/10
- Colore standard: RAL 7035. Altri colori a richiesta
- Sistema di fissaggio: con n° 4 perni M6x30 mm
- Guarnizione bicomponente posata da macchina automatica
- Protezione del motore: termica
- Connessione elettrica: mediante cavo precablato 3G0,75 mm<sup>2</sup>
- Potenza sonora **78 dB (A)**

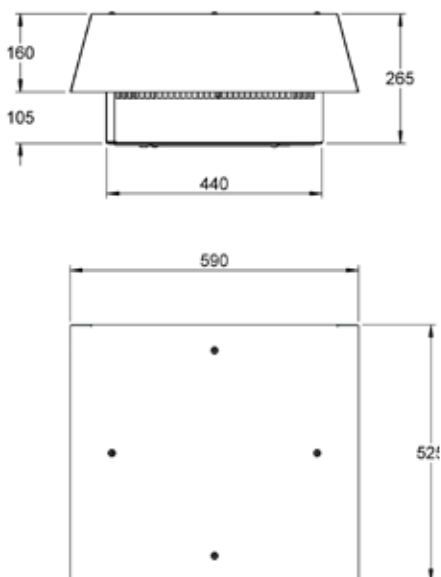
- Material: 12/10 thick sheet steel
- Standard color: RAL 7035. Other colors available upon request.
- Mounting: by means of 4 screws M6x30 mm
- Two-component gasket laid by automatic machine
- Motor protection: thermal.
- Electrical connection: by means of a pre-assembled cable 3G0,75 mm<sup>2</sup>
- Noise level **78 dB (A)**

### Approvazioni Approvals

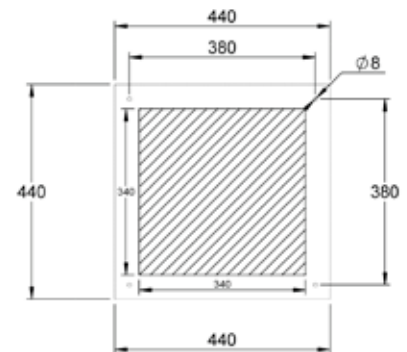


IP33

CODICE CODE	TENSIONE, VAC VOLTAGE, VAC	FREQUENZA, HZ FREQUENCY, HZ	ASSORBIMENTO ABSORPTION		PORTATA ARIA AIR FLOW M <sup>3</sup> /h	PESO WEIGHT Kg
			A	W		
R5T31230	230	50/60	1,1/1,4	243/350	2550	22



### Dima di foratura (mm) Drilling pattern (mm)



# ■ Torrini di estrazione Roof exhaust unit

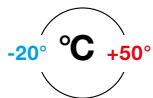
**FLAT**  
**FLAT**



- Materiale: lamiera sp 10/10
- Colore standard: RAL 7035. Altri colori a richiesta
- Sistema di fissaggio: con n°4 perni M6x30mm
- Guarnizione bicomponente posata da macchina automatica
- Protezione del motore: impedenza
- Connessione elettrica: mediante cavo precablato 3G0,75 mmq
- Potenza sonora **46 dB (A)**

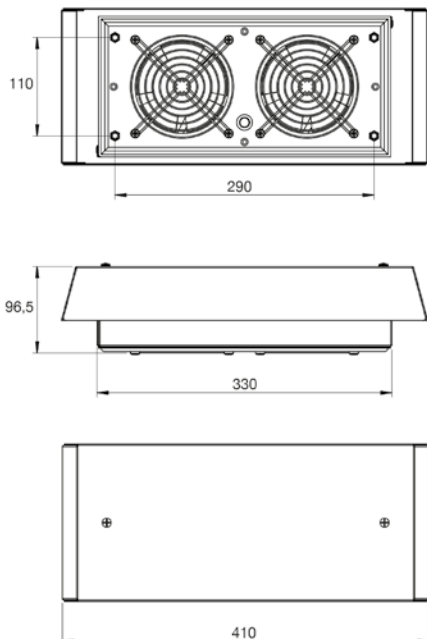
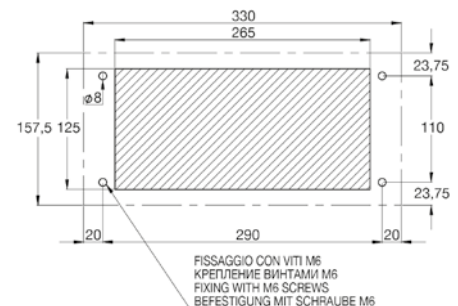
- Material: 10/10 thick steel sheet
- Standard color: RAL 7035. Other colors available upon request.
- Mounting: by means of 4 screws M6x30 mm
- Two-component gasket laid by automatic machine
- Motor protection: thermal.
- Electrical connection: by means of a pre-assembled cable 3G0,75 mm<sup>2</sup>
- Noise level **46 dB (A)**

## Approvazioni Approvals



CODICE CODE	TENSIONE, VAC VOLTAGE, VAC	FREQUENZA FREQUENCY Hz	ASSORBIMENTO ABSORPTION		PORTATA ARIA AIR FLOW M <sup>3</sup> /h	PESO WEIGHT Kg
			A	W		
R5T12230	230VAC	50/60	0,28	44	320	3,5
R5T1224	24VDC		0,42	10,4	320	3,5

## Dima di foratura (mm) Drilling pattern (mm)

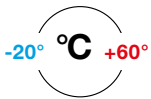


# Torrini di estrazione Roof exhaust unit

IP 54  
IP 54



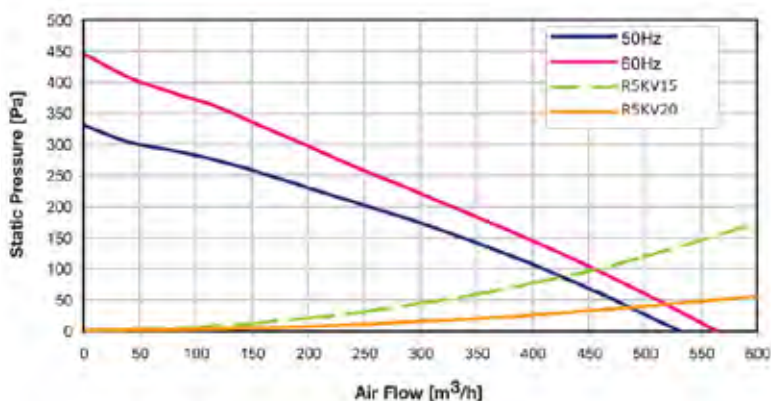
Approvazioni  
Approvals



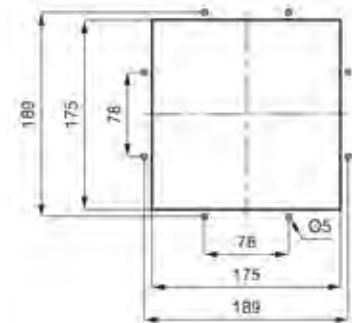
- Materiale: PC/ABS resistente ai raggi UV e alluminio
- Colore standard: RAL 7035. Altri colori a richiesta
- Sistema di fissaggio: con n° 8 viti 4x16 mm per materiale termoplastico
- Range di fissaggio: qualunque
- Durata utile L10 a 25°C 80% U.R.: per R5KTEV115 75.000 h a 50 Hz, 80.000 a 60 Hz; per R5KTEV230 59.000 h a 50 Hz, 73.000 a 60 Hz
- Protezione del motore: termica
- Connessione elettrica: mediante morsetteria a 3 poli L-N-PE
- Connessione di terra: con morsetteria polo PE
- Classe di applicazione **Classe I**
- Temperatura di stoccaggio da **-20°C a +60°C**
- Rumore **67,9/71,0 dB (A)**
- Peso **2,1 Kg**
- Material: PC/ABS UV resistant and aluminium
- Standard color: RAL 7035. Other colors available upon request
- Mounting: by means of 8 screws 4x16 mm for thermoplastic material
- Mounting range: any.
- Lifespan L10 at 25°C 80% RH: 75.000 h at 50 Hz, 80.000 at 60 Hz for R5KTEV115; 59.000 h at 50 Hz, 73.000 at 60 Hz for R5KTEV230.
- Motor protection: thermal.
- Electrical connection: by means of a three-pole L-N-PE terminal.
- Earthing connection: by means of a PE pole terminal.
- Application class **Class I**
- Storing temperature from **-20°C to +60°C**
- Noise **67,9/71,0 dB (A)**
- Weight **2,1 Kg**

CODICE CODE	TENSIONE, VAC VOLTAGE, VAC	FREQUENZA, HZ FREQUENCY, HZ	ASSORBIMENTO ABSORPTION		PORTATA ARIA AIR FLOW M³/h	PRESSIONE PA PRESSURE, PA
			A	W		
R5KTEV115	115	50/60	0,62/0,64	66/74	420/460	340/455
R5KTEV230	230	50/60	0,309/0,360	70/83	420/460	340/455

Portata d'aria  
Refrigeration power



Dima di foratura (mm)  
Drilling pattern (mm)



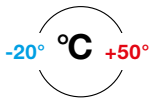
# ■ Cappa di aerazione

## Vent cover



- Materiale: lamiera sp. 12/10
  - Colore standard: RAL 7035. Altri colori a richiesta
  - Grado di protezione: IP33 secondo EN 60529
  - Sistema di fissaggio: con n° 4 perni M6x30 mm
  - Guarnizione bicomponente posata da macchina automatica
- Material: 12/10 thick steel sheet
  - Standard color: RAL 7035. Other colors available upon request
  - Protection degree: IP33 as per EN 60529 standard
  - Mounting: by means of 4 screws M6x30 mm
  - Two-component gasket laid by automatic machine

Approvazioni  
Approvals



CODICE  
CODE

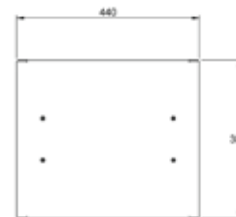
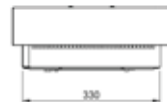
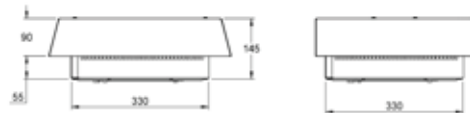
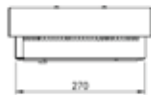
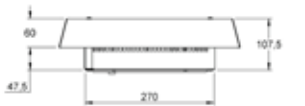
DESCRIZIONE  
DESCRIPTION

R5T19

R5T25

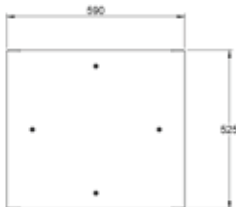
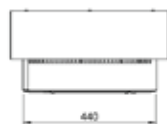
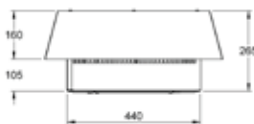
R5T31

Cappa di aerazione  
Vent cover



R5T19

R5T25



R5T31

## ■ Riscaldatori Heaters

### Anticondensa Anti-condensation



IP20

I riscaldatori, costituiti da una resistenza PTC autoregolante e da un involucro in alluminio anodizzato, garantiscono una sicurezza di esercizio costante, prevenendo la formazione di condensa all'interno di quadri elettrici.

Due versioni disponibili:

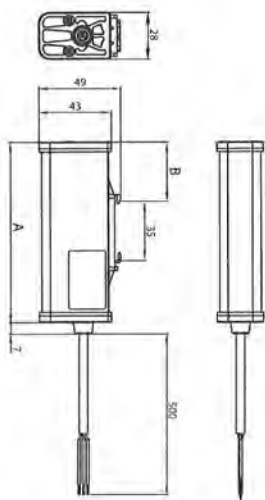
- con cavo di collegamento (fino a 30W)
- con morsetteria di collegamento (da 45-150W)
- Predisposti per il montaggio su guida 35mm EN 50022.
- Frequenza nominale **50-60 Hz**
- Tensione nominale **110-240 Vc.a.**

The heaters constituted by an auto-regulating PTC resistor and a case of anodized aluminium guarantee a constant operating safety preventing the formation of condensate inside the electrical enclosures.

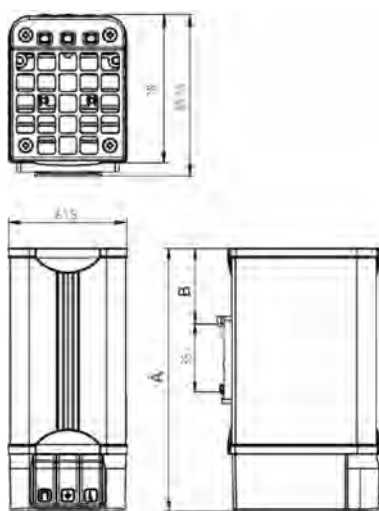
Two versions are available:

- with a connection cable (up to 30 W)
- with a connection terminal (from 45 to 150 W)
- Prepared for mounting to a 35 mm guide as per EN 50022.
- Nominal frequency **50-60 Hz**
- Nominal voltage **110-240 Vc.a.**

CODICE CODE	POTENZA RISCALDAMENTO HEATING POWER	DIMENSIONI DIMENSIONS	
		A, MM	B, MM
RASRA015	15 W	78	20,5
RASRA030	30 W	108	35
RASRA045	45 W	138	40
RASRA080	80 W	168	65
RASRA150	150 W	238	90



RASRA015/RASRA030



RASRA150



## ■ Accessori Accessories

### Termostati Thermostat



IP20

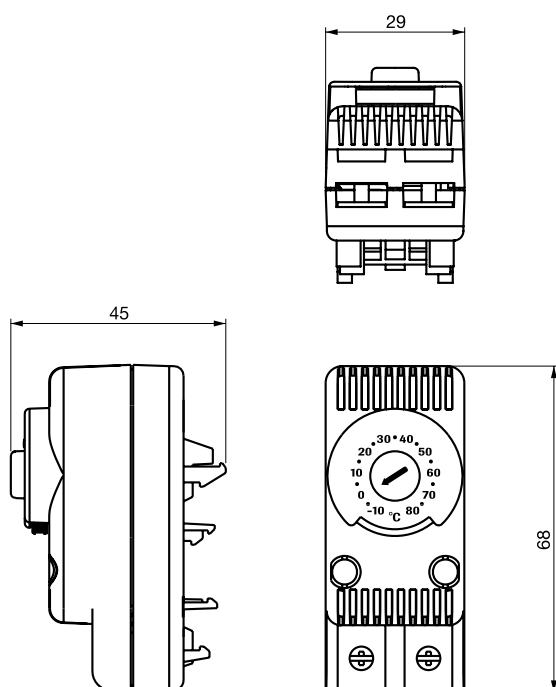
- Permettono il controllo costante della temperatura ovunque sia necessario non superare i valori predeterminati.
- L'utilizzo è consigliato in tutte le applicazioni che prevedono l'impiego di impianti di raffreddamento (NO manopola blu) e/o riscaldamento (NC manopola rossa).
- E' possibile determinare a priori il range di temperatura di lavoro, al fine di impedire eventuali manomissioni da parte di personale inesperto.
- Struttura esterna in materiale plastico autoestinguento secondo norme UL94V-0.
- Grado di protezione: IP 20 secondo EN 60529.
- I termostati possono essere agevolmente ancorati tramite un accessorio fornito con la confezione.
- They allow constant temperature control wherever it is necessary to not exceed the predetermined values.
- Advisable for all applications, at which a cooling (NO blue knob) and/or heating (NC red knob) system is used.
- It is possible to define an operating temperature range in order to prevent potential alterations by inexperienced personnel.
- External case of auto-extinguishing plastic material as per UL94V-0.
- Protection degree: IP20 as per EN 60529.
- Thermostats can be easily fixed by means of an accessory supplied with the package.

CODICE CODE	CORRENTE NOMINALE NOMINAL CURRENT	TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	PORTATA CONTATTO CONTACT FLOW	TIPO CONTATTO CONTACT RATING	CAMPO DI REGOLAZIONE REGULATION RANGE	TOLLERANZA ACCURACY
RATMS01	10 A (6*)	110-250 Vc.a. - 50/60 Hz	15 A	NO	-10°C ~ +80°C	±3° K
RATMS02	10 A (6*)	110-250 Vc.a. - 50/60 Hz	15 A	NC	-10°C ~ +80°C	±3° K

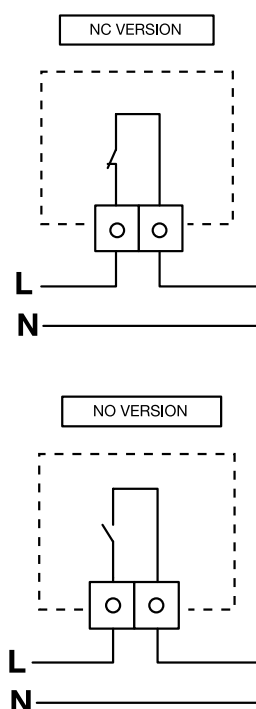
\* ( ) carico induttivo con  $\varphi=0,6$

\* ( ) inductive load with  $\varphi=0,6$

### Dimensioni (mm) Dimensions (mm)



### Scemi di collegamento Connection layout



## ■ Accessori Accessories

### Igrostato Humidistat

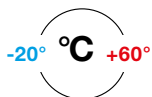


Permette il controllo costante dell'umidità all'interno dei quadri elettrici, attivando il riscaldatore anticondensa o il ventilatore al superamento di un valore preimpostato di umidità relativa dell'aria.

- Struttura esterna in PC/ABS.
- L'igrostatto può essere montato a scatto su guida 35 mm, secondo EN 50022.
- Connessione elettrica con terminali a vite.
- Campo di Regolazione **10~90 (%U.R.)**

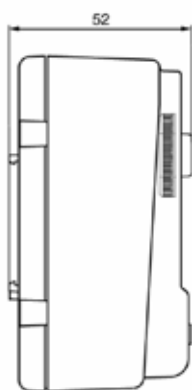
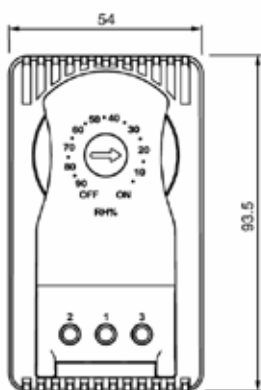
It constantly control the humidity inside electrical enclosures activating the anti-condensate heaters or fans, when the set air humidity value is exceeded.

- PC/ABS External case.
- To be click-mounted to a 35 mm guide, as per EN 50022.
- Electrical connection with terminals by means of screws.
- Regulation range **10~90 (%U.R.)**

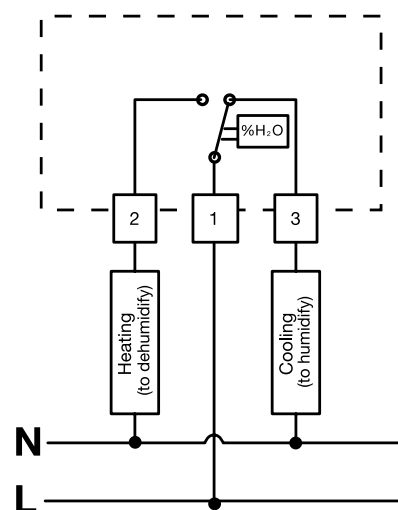


IP20

CODICE CODE	CORRENTE NOMINALE NOMINAL CURRENT	TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	LIVELLO DI CONTATTO CONTACT RATING		TOLLERANZA ACCURACY
			MEDIO MEDIUM	MASSIMO MAX	
RATMS10	10-5 A	120-240 Vc.a. - 50/60 Hz	5 (%U.R.)	10 (%U.R.)	±5 (%U.R.)



#### Schema di collegamento Connection layouts







# **Casse CE** **CE boxes**

## ■ Casse modello CE

### CE boxes

#### Per installazione indoor For indoor installation



#### Struttura

Struttura in lamiera d'acciaio spessore 15/10 con saldatura continua sulle giunzioni.

Fondo cassa dotato di serie di flangia ingresso cavi installata a filo struttura, provvista di guarnizione e fissata con viti autofilettanti.

Quattro fori sulla parte posteriore permettono il fissaggio a parete, diretto oppure tramite apposite staffe (codice RZA62).

Quattro prigionieri M6 consentono il fissaggio degli accessori: porte interne, telai modulari o telai rack girevoli.

#### Porte

Realizzate in lamiera d'acciaio spessore 15/10 (per altezze fino a 800 mm) oppure 20/10 (per tutte le altezze maggiori di 800 mm).

Nella parte interna è possibile fissare due profili forati a passo 25 mm. Utili per irrobustire la porta o per l'ancoraggio di tutti i tipi di applicazione.

#### Porta reversibile

Disponibili le versioni trasparenti con vetro di sicurezza di spessore 4 mm.

Previste cerniere con angolo di apertura di 130°.

Dotate di guarnizione poliuretanicata posata in colata continua.

#### Pannello di cablaggio

Previsto di serie su tutte le casse.

Lamiera d'acciaio zincato SENDZIMIR® spessore 20/10.

A partire dall'altezza 500mm il pannello di cablaggio è ribordato sul perimetro. Altezza bordo 12mm.

La linea di casse CE è costituita da diverse altezze standard, da 300mm fino a 1400mm.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossipoliestere, colore standard RAL 7035.

Il ciclo di verniciatura standard applicato è classificabile, secondo la norma UNI ISO 12944-2018, come C3 con durabilità M.

Il grado di protezione delle casse CE in esecuzione a singola anta è IP66. In esecuzione a doppia anta è IP55.

#### Structure

15/10 thick steel sheet structure with continuous welding on the joints.

Casing bottom equipped as standard with cable inlet flange installed flush with the structure, provided with gasket and fixed with self-tapping screws.

Four holes on the rear allow for wall mounting, either directly or through special brackets (code RZA62).

Four M6 studs allow accessories to be fixed: internal doors, modular frames or revolving rack frames.

#### Doors

Made of 15/10 thick steel sheet (for heights up to 800 mm) or 20/10 (for all heights greater than 800 mm).

On the inside it is possible to fix two perforated profiles with 25 mm pitch. Useful for strengthening the door or for anchoring all types of applications.

#### Reversible door

Transparent versions with 4 mm thick safety glass available.

Hinges with 130° opening angle are provided.

Equipped with polyurethane gasket laid in continuous casting.

#### Add glass door.

#### Wiring panel

Provided as standard on all cabinets.

SENDZIMIR® galvanized steel sheet 20/10 thickness.

For 500mm height the cabling panels are ridged on the perimeter. Edge height 12mm.

The CE speaker line consists of different standard heights, ranging from 300mm up to 1400mm.

The painting is carried out as standard with epoxy-polyester powders, standard color RAL 7035.

The applied standard painting cycle can be classified, according to UNI ISO 12944-2018, as C3 with durability M.

The protection degree of CE enclosures with a single door execution is IP66. While in the double door execution it is IP55.

## ■ Casse modello CE

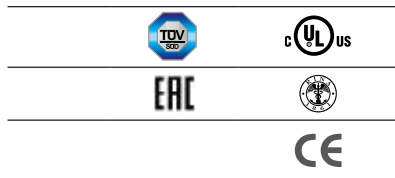
### CE boxes

### Caratteristiche tecniche

#### Technical characteristics

#### Conformità e omologazioni

#### Conformity and approvals



#### Grado di protezione

- Casse con anta doppia **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Casse con anta singola **IP 66** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** in accordo con UL508A; UL50 (singola anta cieca)
- **TYPE 12** in accordo con UL508A; UL50 (doppia anta cieca)
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

#### Protection degree

- Double door boxes **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- Single door boxes **IP 66** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** in accordance with UL508A; UL50 (single blind door)
- **TYPE 12** in accordance with UL508A; UL50 (double blind door)
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal
- Impact resistance degree **IK10** according to IEC EN 62208; EN 50102

Struttura in lamiera d'acciaio 15/10.  
15/10 steel sheet structure

Fissaggio diretto a parete  
oppure mediante staffe  
(opzionali).  
Direct mounting to a wall or  
using brackets (optional)

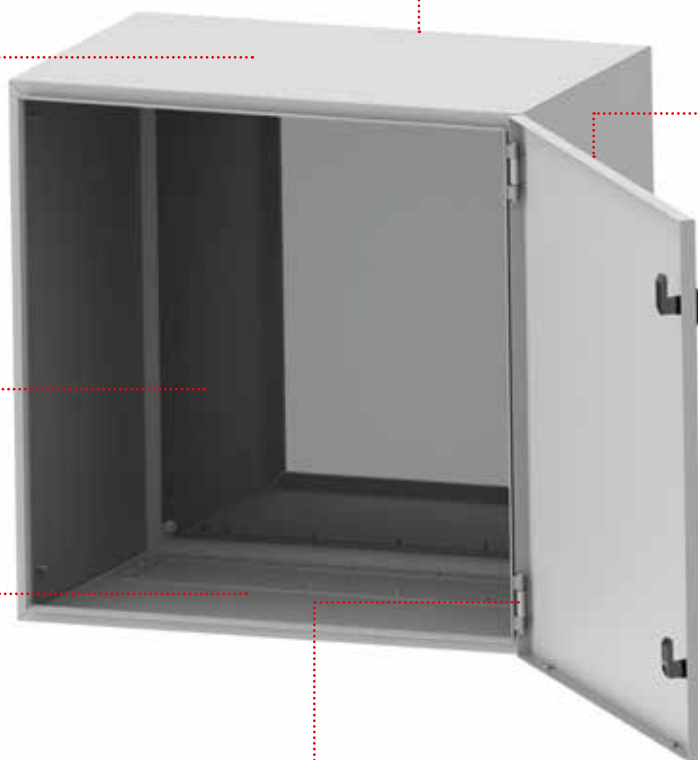
Porta anteriore reversibile.  
Predisposta per il montaggio  
delle guide di rinforzo.  
Reversible front door.  
Prepared for reinforcement  
guides mounting

Pannello di cablaggio incluso  
nella fornitura. Sp. 20/10.  
20/10 thick mounting plate  
included in the delivery set

Chiusura standard a box  
o a cariglione in base al  
modello.  
Standard box or ratchet  
lock depending on the  
model

Foratura sul fondo con flangia  
asportabile per passaggio cavi.  
Bottom opening with removable  
cover plate for cable passage

Cerniere con apertura 130° std.  
Standard hinges with 130°  
opening



# ■ Casse modello CE

## CE boxes

### Anta singola

#### Single door



**IP66**  
TYPE 4

#### Struttura

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

#### Pannello di cablaggio

lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

#### Porta

reversibile, con una chiusura (due chiusure oltre altezza 500) verniciata RAL 7035 bucciato con guarnizione in colata continua.

#### Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10

#### Piastra d'ingresso cavi

posta sul fondo della cassa adeguatamente dimensionata.

#### Composizione

Struttura, pannello di cablaggio, porta, piastra di ingresso cavi, confezione di viteria.

#### Structure

15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

#### Mounting panel

20/10 thick galvanized steel.

#### Door

Reversible, with one locking element (two locking elements for height over 500 mm), painted textured RAL 7035, provided with a gasket applied in continuous casting.

#### Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK10

#### Cable gland plate

Appropriately dimensioned and located on the box bottom.

#### Composition

Structure, mounting panel, door, cable gland plate, set of fasteners

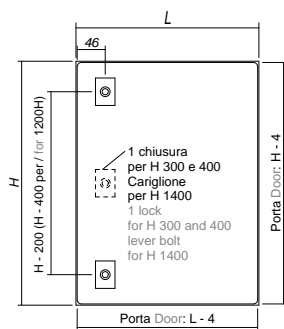
CODICE CODE	ALTEZZA, H HEIGHT, H	DIMENSIONE DIMENSIONS		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CHIUSURA LOCKING ELEMENT
		LARGHEZZA, L WIDTH, L			
R5CE0391		250			
R5CE0331	300	300			
R5CE0341		400		150	N. 1 Box
R5CE0431	400	300			
R5CE0531	500	300			N. 2 Box
R5CE0432		300			
R5CE0442	400	400			N. 1 Box
R5CE0462		600			
R5CE0532		300		200	
R5CE0542	500	400			
R5CE0552		500			
R5CE0642	600	400			
R5CE0752	700	500			
R5CE0549	500	400			
R5CE0649		400			
R5CE0669	600	600			
R5CE0759	700	500		250	N. 2 Box
R5CE0869	800	600			
R5CE1069	1000	600			
R5CE0863		600			
R5CE0883	800	800			
R5CE1063		600			
R5CE1083	1000	800			
R5CE1263		600		300	
R5CE1283	1200	800			
R5CE1463		600			
R5CE1483	1400	800			Cariglione / Ratchet
R5CE0644		400			
R5CE0664	600	600			
R5CE0864		600			
R5CE0884	800	800			
R5CE1064		600		400	N. 1 Box
R5CE1084	1000	800			
R5CE1264		600			
R5CE1284	1200	800			

# ■ Casse modello CE

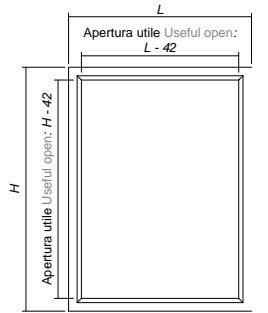
## CE boxes

### Anta singola

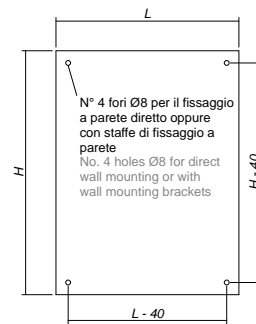
### Singole door



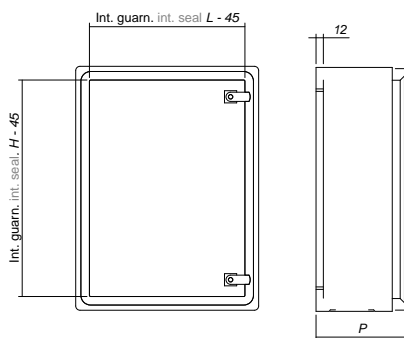
Vista fronte cassa con porta  
Box front view with door



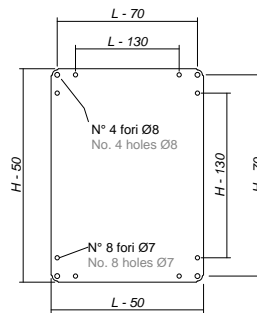
Vista fronte cassa senza porta  
Box front view without door



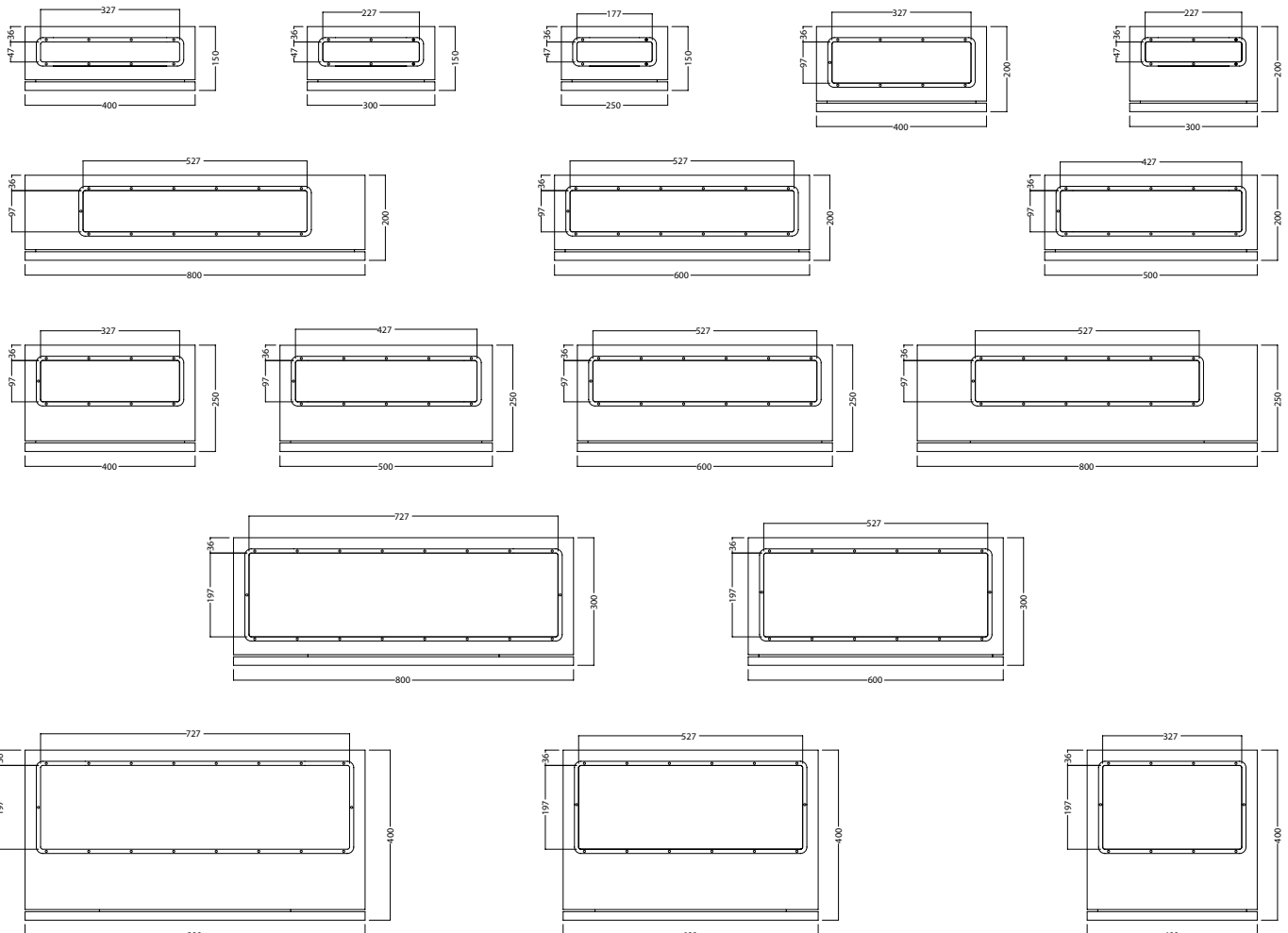
Vista retro cassa  
Back view



Vista interno porta  
Internal door view



Vista pannello di cablaggio  
Wiring panel view





## ■ Casse CE CE boxes

### Doppia anta Double door



**IP55**  
TYPE 12

#### Struttura

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

#### Pannello di cablaggio

lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

#### Porta in due meta'

reversibile, verniciata RAL 7035 bucciato con guarnizione in colata continua.

#### Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10

#### Piastra d'ingresso cavi

posta sul fondo della cassa adeguatamente dimensionata.

#### Composizione

Struttura, pannello di cablaggio, porta, piastra di ingresso cavi, confezione di viteria.

#### Structure

15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

#### Mounting panel

20/10 thick galvanized steel.

#### Door in two half

reversible, painted textured RAL 7035, provided with a gasket applied in continuous casting

#### Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK10

#### Cable gland plate

Appropriately dimensioned and located on the box bottom.

#### Composition

Structure, mounting panel, door, cable gland plate, set of fasteners.

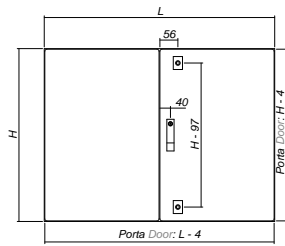
CODICE CODE	ALTEZZA, H HEIGHT, H	DIMENSIONE DIMENSIONS		CHIUSURA LOCKING ELEMENT
		LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
R5CE0683		800		
R5CE0613	600	1000	300	
R5CE06123		1200		
R5CE0812			200	N. 2 Box
R5CE0813	800	1000		
R5CE08123		1200		
R5CE1013	1000			
R5CE1213	1200	1000	300	Cariglione / Ratchet
R5CE1413	1400			
R5CE12123	1200	1200		

# ■ Casse CE

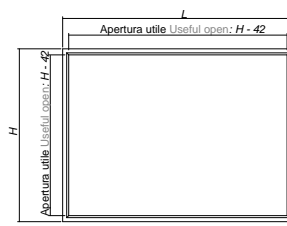
## CE boxes

### Doppia anta

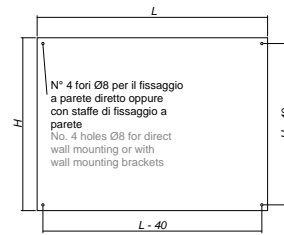
### Double door



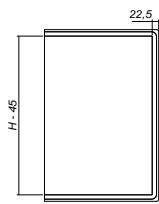
Vista fronte cassa con porta  
Box front view with door



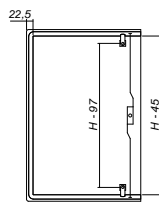
Vista fronte cassa senza porta  
Box front view without door



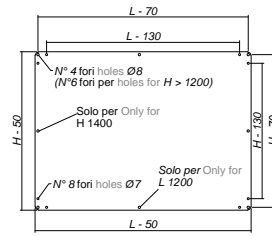
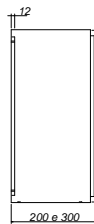
Vista retro cassa  
Back view



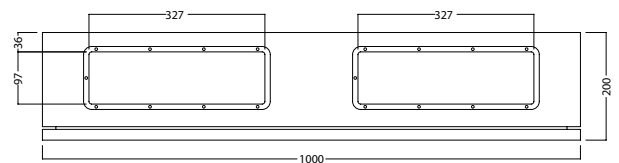
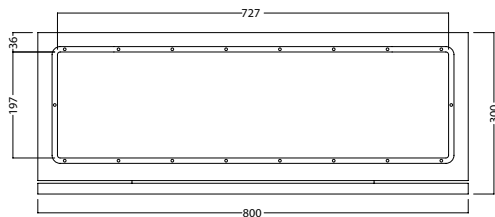
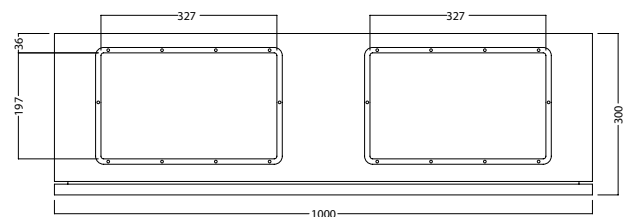
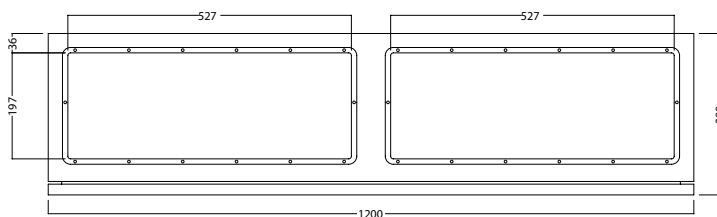
Vista interno porta sinistra  
Left internal door view



Vista interno porta destra  
Right internal door view



Vista pannello di cablaggio  
Wiring panel view



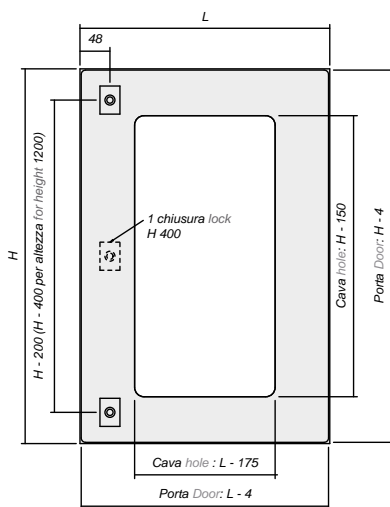
# ■ Casse CE

## CE boxes

Con porta trasparente  
With transparent door



IP66



### Struttura

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

### Pannello di cablaggio

lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

### Porta

reversibile, con una chiusura (due chiusure oltre altezza 500) verniciata RAL 7035 bucciato con guarnizione in colata continua. L'apertura della porta è protetta da una lastra di vetro di sicurezza sp. 4 mm di serie.

### Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK09

### Piastra d'ingresso cavi

posta sul fondo della cassa adeguatamente dimensionata.

### Composizione

Struttura, pannello di cablaggio, porta, piastra di ingresso cavi, confezione di viteria.

### Structure

15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

### Mounting panel

20/10 thick galvanized steel.

### Door

Reversible, with one locking element (two locking elements for height over 500 mm), painted textured RAL 7035, provided with a gasket applied in continuous casting. The door cutout is protected by 4 mm thick safety glass.

### Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK09

### Cable gland plate

Appropriately dimensioned and located on the box bottom.

### Composition

Structure, mounting panel, door, cable gland plate, set of fasteners.

CODICE CODE	ALTEZZA, H HEIGHT, H	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CHIUSURA LOCKING ELEMENT
R5CEX0432	400	300		N. 1 Box
R5CEX0442	400	400		
R5CEX0462	400	600		N. 1 Box
R5CEX0532	500	300	200	
R5CEX0542	500	400		N. 1 Box
R5CEX0552	500	500		
R5CEX0642	600	400		N. 1 Box
R5CEX0752	700	500		
R5CEX0549	500	400		N. 1 Box
R5CEX0649	600	400		
R5CEX0669	600	600	250	N. 2 Box
R5CEX0759	700	500		
R5CEX0869	800	600		N. 2 Box
R5CEX1069	1000	600		
R5CEX0863	800	600		N. 2 Box
R5CEX1063	1000	600		
R5CEX1083	1000	800	300	N. 2 Box
R5CEX1263	1200	600		
R5CEX1283	1200	800		N. 2 Box
R5CEX0664	600	600		
R5CEX0864	800	600	400	N. 2 Box
R5CEX1084	1000	800		
R5CEX1264	1200	600		N. 2 Box

## ■ Casse CE

### CE boxes

#### Con porta vetro serigrafato

#### With screen-printed glass door



IP66

#### Struttura

in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

#### Pannello di cablaggio

in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato

#### Porta

reversibile con 2 chiusure, verniciata RAL 7035 bucciato con guarnizione in colata continua. L'apertura della porta è protetta da una lastra di vetro di sicurezza serigrafato e fumè.

#### Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK09

#### Piastra d'ingresso cavi

posta sul fondo della cassa adeguatamente dimensionata.

#### Composizione

Struttura, pannello di cablaggio, porta, piastra di ingresso cavi, confezione di viteria.

#### Structure

15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

#### Mounting panel

20/10 thick galvanized steel.

#### Door

Reversible with two locking elements, painted textured RAL 7035, provided with a gasket applied in continuous casting. The door cutout is protected by a screen-printed smoked safety glass.

#### Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK09

#### Cable gland plate

Appropriately dimensioned and located on the box bottom.

#### Composition

Structure, mounting panel, door, cable gland plate, set of fasteners.

CODICE CODE	ALTEZZA, H HEIGHT, H	DIMENSIONE DIMENSIONS			CHIUSURA LOCKING ELEMENT
		LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P		
R5CEXD0662	600				
R5CEXD0862	800				
R5CEXD1062	1000	600	200		N. 1 Box
R5CEXD1262	1200				

## ■ Accessori Accessories

### Telaio modulare Modular frame



#### Struttura

In lamiera d'acciaio di spessore 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Fino alla misura 600x400 è fornito già assemblato nelle sue parti.

A partire dalle misure successive è fornito il solo telaio. A parte devono essere acquistati i pannelli necessari.

#### Pannelli frontali

A partire dalla misura 700x500 i pannelli frontali sono forniti sciolti in versione cieca oppure con cava DIN.

In lamiera d'acciaio di spessore 15/10 verniciato RAL 7035 con fissaggio a vite.

Guida DIN per ogni pannello con cava fornito di serie.

#### Structure

15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035. Assembly ready to be mounted to a box until 600x400 dimension. It is demand only the assembly in the box.

#### Front door

15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035, grooved and fixed to the frame by means of hinges. Provided with captive screws. Each modular cut-out is complete with a DIN guide.

#### Composition

Structure, front door(s), mounting accessories.

CODICE CODE	DIMENSIONE DIMENSIONS		TELAIO FRAME
	ALTEZZA, H HEIGHT, H	LARGHEZZA, L WIDTH, L	
R5TMC43	400	300	10 Moduli Modules x 2
R5TMC44	400	400	16 Moduli Modules x 2
R5TMC53	500	300	10 Moduli Modules x 3
R5TMC54	500	400	16 Moduli Modules x 3
R5TMC55	500	500	21 Moduli Modules x 3
R5TMC64	600	400	16 Moduli Modules x 4
R5TMN75	700	500	Modulare Modular 700x500
R5TMN66	600	600	Modulare Modular 600x600
R5TMN86	800	600	Modulare Modular 800x600
R5TMN106	1000	600	Modulare Modular 1000x600
R5TMN126	1200	600	Modulare Modular 1200x600
R5TMN108	1000	800	Modulare Modular 1000x800
R5TMN128	1200	800	Modulare Modular 1200x800

### Pannelli avvitati con cava DIN Screwed panles with DIN guide

CODICE CODE	DIMENSIONE DIMENSIONS		PORTA DISTRIBUZIONE DISTRIBUTION DOOR
	ALTEZZA, H HEIGHT, H	LARGHEZZA, L WIDTH, L	
R5PFC5151	150	500	500x150 DIN 21 Modulare Modular
R5PFC5301	300	500	500x300 DIN 42 Modulare Modular
R5PFC6181	180	600	600x180 DIN 26 Modulare Modular
R5PFC6361	360	600	600x360 DIN 52 Modulare Modular
R5PFC8181	180	800	800x180 DIN 36 Modulare Modular
R5PFC8361	360	800	800x360 DIN 72 Modulare Modular

### Pannelli avvitati ciechi Blind screwed panels

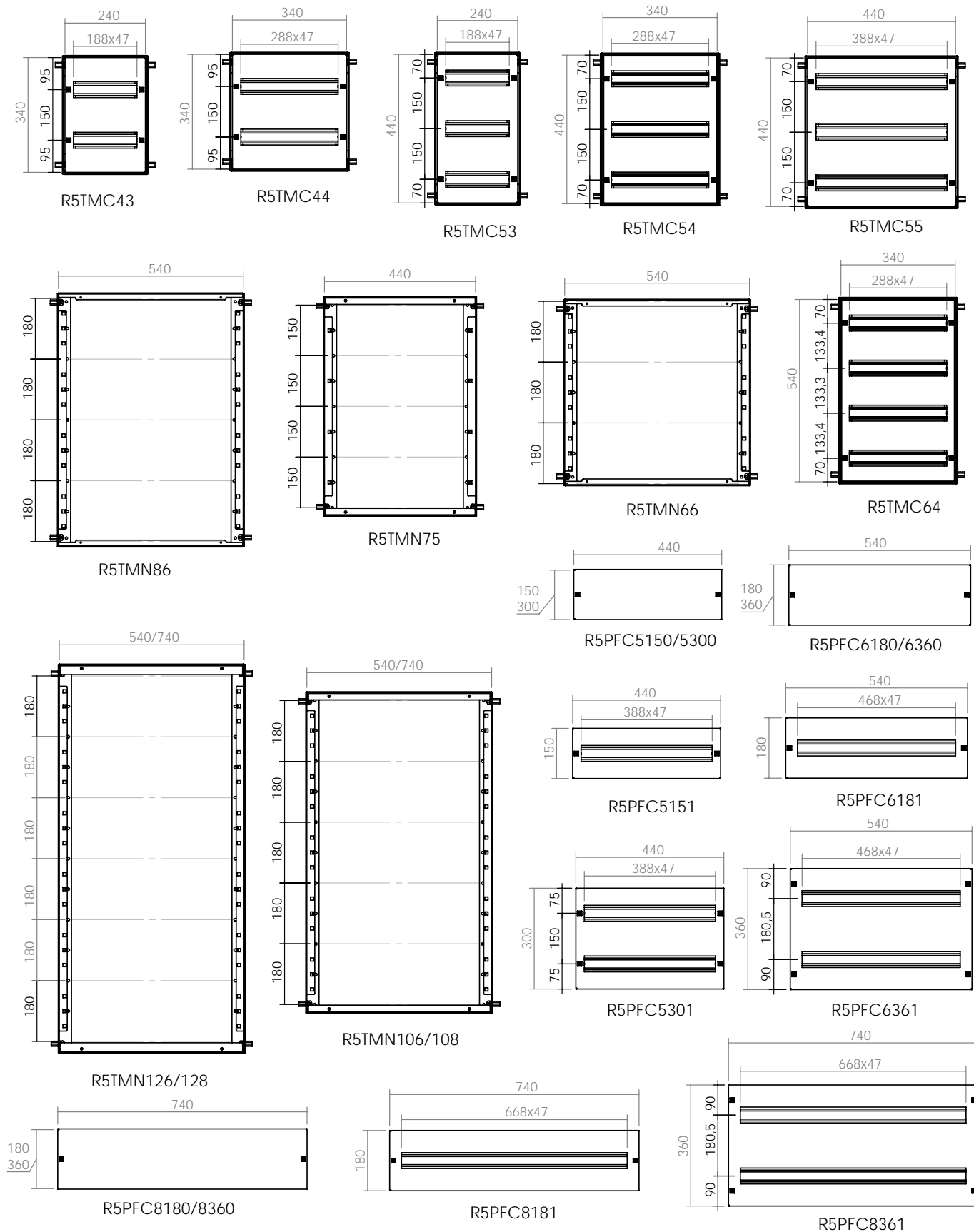
CODICE CODE	DIMENSIONE DIMENSIONS		PORTA DISTRIBUZIONE DISTRIBUTION DOOR
	ALTEZZA, H HEIGHT, H	LARGHEZZA, L WIDTH, L	
R5PFC5150	150	500	500x150 cieca blind
R5PFC5300	300	500	500x300 cieca blind
R5PFC6180	180	600	600x180 cieca blind
R5PFC6360	360	600	600x360 cieca blind
R5PFC8180	180	800	800x180 cieca blind
R5PFC8360	360	800	800x360 cieca blind

# Accessori

## Accessories

### Telaio modulare

### Modular frame



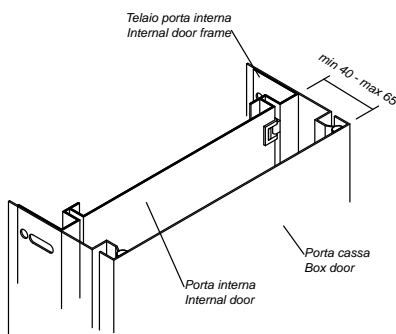
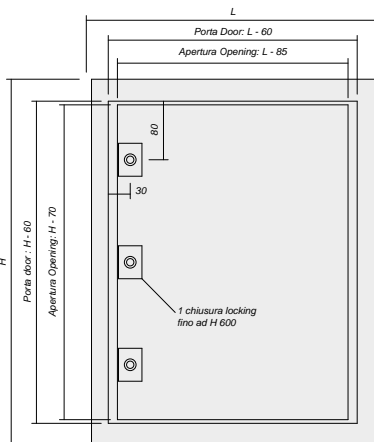
Casse  
Boxes

## ■ Accessori Accessories

### Porta interna Internal door



IP20

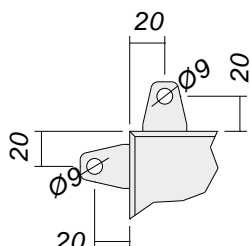


- Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciate RAL 7035.
- Regolabili in profondità, minimo 40 mm, massimo 65 mm.
- Dotate di un punto di chiusura (due punti oltre altezza 700 compresa).
- Montabile su tutte le profondità.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria necessaria al montaggio.
- Montabile su casse con profondità da 150 a 400 mm.
- Manufactured of 15/10 thick steel sheet, painted RAL 7035.
- Adjustable in depth, min. 40 mm – max. 65 mm.
- Provided with one closing point (two closing points for height 700 and above).
- Installable to boxes with whatever depth.
- Pack of 1 piece complete with fasteners.
- Mountable to boxes with the depth of 150 to 400 mm.

CODICE CODE	DIMENSIONE DIMENSIONS		CHIUSURA LOCKING ELEMENT
	ALTEZZA, H HEIGHT, H	LARGHEZZA, L WIDTH, L	
R5IE43	400	300	N. 1 Box
R5IE44	400	400	
R5IE46	400	600	
R5IE53	500	300	
R5IE54	500	400	
R5IE55	500	500	
R5IE64	600	400	N. 2 Box
R5IE66	600	600	
R5IE75	700	500	
R5IE86	800	600	
R5IE16	1000	600	
R5IE18	1000	800	
R5IE26	1200	600	
R5IE28	1200	800	

## ■ Accessori Accessories

### Staffa di fissaggio a parete Wall mounting bracket



Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 25/10 zincate Magnelis®.

Particolarmente indicate per il fissaggio della cassa a parete.

Confezione da 4 pezzi compresa di viteria per il montaggio.

Manufactured of 25/10 thick Magnelis® galvanized steel.

Particularly suitable for wall-mounting of heavy-duty boxes.

Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	CARICO MASSIMO MAX ALLOWABLE LOAD Kg
RZA62	4x100

### Tetto di protezione Protective canopy



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato con polveri epossipoliesteri RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria necessaria per il montaggio.

- Manufactured of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035 with epoxy polyester powders.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5TT042	400	200
R5TT052	500	200
R5TT049	400	250
R5TT059	500	250
R5TT069	600	250
R5TT063	600	300
R5TT083	800	300

### Guide di rinforzo porta Door reinforcement guides



- Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincata sendzimir.
- Fori da 4,2 mm a passo 25 mm.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il fissaggio.

- Manufactured of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- 4.2 mm holes with 25 mm pitch.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	ALTEZZA, H HEIGHT, H
RZS50	500
RZS60	600
RZS70	700
RZS80	800
RZS100	1000
RZS120	1200
RZS140	1400

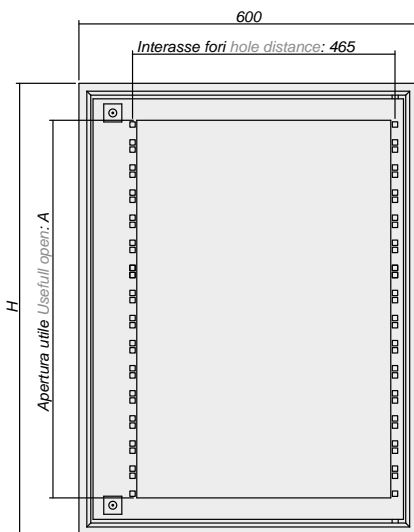


## ■ Accessori Accessories

### Telaio rack girevole Rotating rack



- Telaio e portella rack da 19" in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Fissaggio con 2 punti di chiusura.
- Massima apertura pari a 110° circa.
- Profondità massima dei cassetti rack da 19" pari 215 mm.
- Profondità regolabile da 40 a 60 mm massimo.
- Montabile solo su casse con larghezza pari a 600 mm e profondità pari a 300 e 400 mm.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il montaggio.
- 19" Rack and door of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Fixed with 2 closing points.
- Max. opening of 110° approximately.
- 19" rack drawers max. depth 215 mm.
- Adjustable mounting depth: 40 to 60 mm.
- Applicable only to boxes with the width of 600 mm and depth of 300 and 400 mm.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.



Vista fronte cassa con telaio rack 19"  
Frontal box view with 19" Rack frame

CODICE CODE	ALTEZZA, H HEIGHT, H	DIMENSIONE DIMENSIONS		ALTEZZA UNITÀ HE HE UNIT HEIGHT,	A
		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	LARGHEZZA, L WIDTH, L		
<b>R5TIE460</b>	400	300	600	3	135
<b>R5TIE461</b>	400	300	600	6	268
<b>R5TIE660</b>	600	400	600	9	402
<b>R5TIE860</b>	800	300 - 400	600	12	535
<b>R5TIE861</b>	800	300 - 400	600	15	668

## Accessori Accessories

### Blocco porta Door stop



#### Codice: RZA31

- Realizzato in lamiera d'acciaio zincato sp. 20/10.
- Studiato per impedire la chiusura accidentale della porta bloccandone l'apertura a 90°.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.

#### Code: RZA31

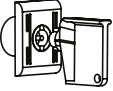






- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Designed to prevent accidental door closing by blocking it in opened position at 90°.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories

### Chiusura a box Box lock



\*\* Inserto da montare in sostituzione agli inserti standard (doppio pettine Ø 3 mm).

\*\* Insert to be mounted instead of standard inserts (double-bit Ø 3 mm).

CHIUSURA LOCKING	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	
	<b>RPCE205</b>	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm Locking element complete with a Ø 3 mm double-bit lock insert	
	<b>CODICE CODE</b>		
INSERTO INSERT	CHIAVE IN PLASTICA PLASTIC KEY	INSERTO INSERT	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	<b>RPCE240</b>	<b>RZCE261</b>	Aletta doppio pettine Ø 3 mm Double-bit lock Ø 3 mm insert
	<b>RPCE246</b>	<b>RZCE224</b>	Triangolo 8 mm Triangle 8 mm
	<b>RPCE245</b>	<b>RZCE223</b>	Triangolo 7 mm Triangle 7 mm
	<b>RZCE237*</b>	<b>RZCE226</b>	Tipo FIAT FIAT type
	<b>RPCE243</b>	<b>RZCE221</b>	Quadro 7 mm Square 7 mm
	<b>RZCE227**</b>		Chiusura completa (con chiavi uguali) Complete lock (with equal keys)
	<b>RZCE228**</b>		Chiusura completa (con chiavi diverse) Complete lock (with different keys)

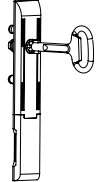




\* chiave in metallo  
\* metal key

### Chiusura a cariglione Ratchet lock



\*\* Inserto da montare in sostituzione agli inserti standard (doppio pettine Ø 3 mm).

\*\* Insert to be mounted instead of standard inserts (double-bit Ø 3 mm).

CHIUSURA LOCKING	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	
	<b>RZCE200</b>	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm Locking element complete with a Ø 3 mm double-bit lock insert	
	<b>CODICE CODE</b>		
INSERTO INSERT	CHIAVE IN PLASTICA PLASTIC KEY	INSERTO INSERT	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	<b>RZCE230</b>	<b>RZCE219</b>	Aletta doppio pettine Ø 3 mm Double-bit lock Ø 3 mm insert
	<b>RZCE236</b>	<b>RZCE214</b>	Triangolo 8 mm Triangle 8 mm
	<b>RZCE235</b>	<b>RZCE213</b>	Triangolo 7 mm Triangle 7 mm
	<b>RZCE234</b>	<b>RZCE212</b>	Quadro 8 mm Square 8 mm
	<b>RZCE233</b>	<b>RZCE211</b>	Quadro 7 mm Square 7 mm

## ■ Accessori Accessories

### Zoccolo Plinth



- Per aumentare le possibilità di installazione delle casse CE, DKC propone la possibilità di utilizzare lo zoccolo per installazione a terra.
- Tale zoccolo realizzato abbinando flangia frontale e laterale avrà un'altezza di 100mm.
- Flangia frontale e laterale sono realizzate in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL7011 bucciato, complete di viteria per il montaggio.
- Questo accessorio è disponibile per un totale di sei dimensioni, a partire dalla larghezza di 600mm.
- To increase the installation possibilities of the CE enclosures, DKC recommends the possibility of using the plinth for ground installation.
- This baseboard made by combining front and side flange will have a height of 100mm.
- Front and side flanges are made of 20/10 thick steel sheet, painted with RAL7011 textured finish, complete with screws for assembly.
- This accessory is available in a total of six sizes, starting from a width of 600mm.

### Zoccolo completo H100 mm Complete plinth H100 mm

BASE CASSA BOX DIMENSION mm	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE 2 PZ/PCS		FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE 2 PZ/PCS
600X300	R1FZCE6	+	R1LZCE3
600X400	R1FZCE6	+	R1LZCE4
800X300	R1FZCE8	+	R1LZCE3
800X400	R1FZCE8	+	R1LZCE4
1000X300	R1FZCE10	+	R1LZCE3
1200X300	R1FZCE12	+	R1LZCE3

### Allineamento Porta Door alignment



Quando le particolari condizioni installative causano un disallineamento della porta rispetto al corpo cassa, DKC propone l'utilizzo di un accessorio dedicato al corretto allineamento della porta.

A partire dalla larghezza 500mm, è prevista l'installazione di 2 elementi aggiuntivi per lato della porta. Su di essi potrà essere installato, a discrezione del cliente, l'accessorio per allineamento della porta realizzato in acciaio zincato la porzione per il fissaggio e in plastica colore nero la placca di allineamento.

When the particular installation conditions cause a misalignment of the door with respect to the case body, DKC recommends the use of an accessory dedicated to the correct alignment of the door.

Starting from the width 500mm, 2 additional elements per side of the door will be installed. At the customer's discretion, the door alignment accessory can be installed on them, made of galvanized steel for the fixing and black plastic for the alignment plate.

CODICE  
CODE

RZA64

DESCRIZIONE  
DESCRIPTION

Accessorio Allineamento porta  
Door alignment accessory



# **Casse di derivazione CDE** CDE junction boxes

## ■ Casse di derivazione CDE

### CDE junction boxes

**Per installazione INDOOR**  
For INDOOR installation



#### Struttura

Struttura in lamiera d'acciaio spessore 10/10 con saldatura continua sulle giunzioni.

Dotata di serie di guide forate a passo 25mm elettrosaldate per il fissaggio degli accessori.

Quattro fori sulla parte posteriore permettono il fissaggio a parete, diretto oppure tramite apposite staffe (codice RZA62).

Casse disponibili in tre differenti versioni: cieche, cieche con flange ingresso cavi oppure con coperchio incernierato.

#### Coperchio

Coperchio cieco avvitato dotato di adeguati punti di fissaggio.

Dotato di guarnizione poliuretanica posata in colata continua.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossipoliestere, colore standard RAL 7035.

Il ciclo di verniciatura standard applicato è classificabile, secondo la norma UNI ISO 12944-2018, come C3 con durabilità M.

Il grado di protezione delle casse CDE in esecuzione coperchio avvitato e senza flange è IP66. In esecuzione con porta incernierata è IP55. In versione con flange è IP55.



#### Structure

10/10 steel sheet structure with continuous welding on the joints.

Equipped as standard with perforated guides with 25mm pitch welded for fixing accessories.

Four holes on the rear allow for wall mounting, either directly or through special brackets (code RZA62).

Cases available in three different versions: blind, blind with cable entry flanges or with hinged lid.

#### Cover

Blind screwed cover equipped with suitable fixing points.

Equipped with polyurethane gasket laid in continuous casting.

The painting is carried out as standard with epoxy-polyester powders, standard color RAL 7035.

The applied standard painting cycle can be classified, according to UNI ISO 12944-2018, as C3 with durability M.

The degree of protection of CDE enclosures in screwed and flange-free cover execution is IP66. In execution with hinged door it is IP55. In version with flanges it is IP55.

## ■ Casse di derivazione CDE CDE junction boxes

### Caratteristiche tecniche Technical characteristics

#### Conformità e omologazioni Conformity and approvals



#### Grado di protezione

- Casse cieche con coperchio avvitato **IP 66** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Casse con flange o porta incernierata **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4/12** (a seconda della versione) in accordo con UL508A; UL50
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretana bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

#### Protection degree

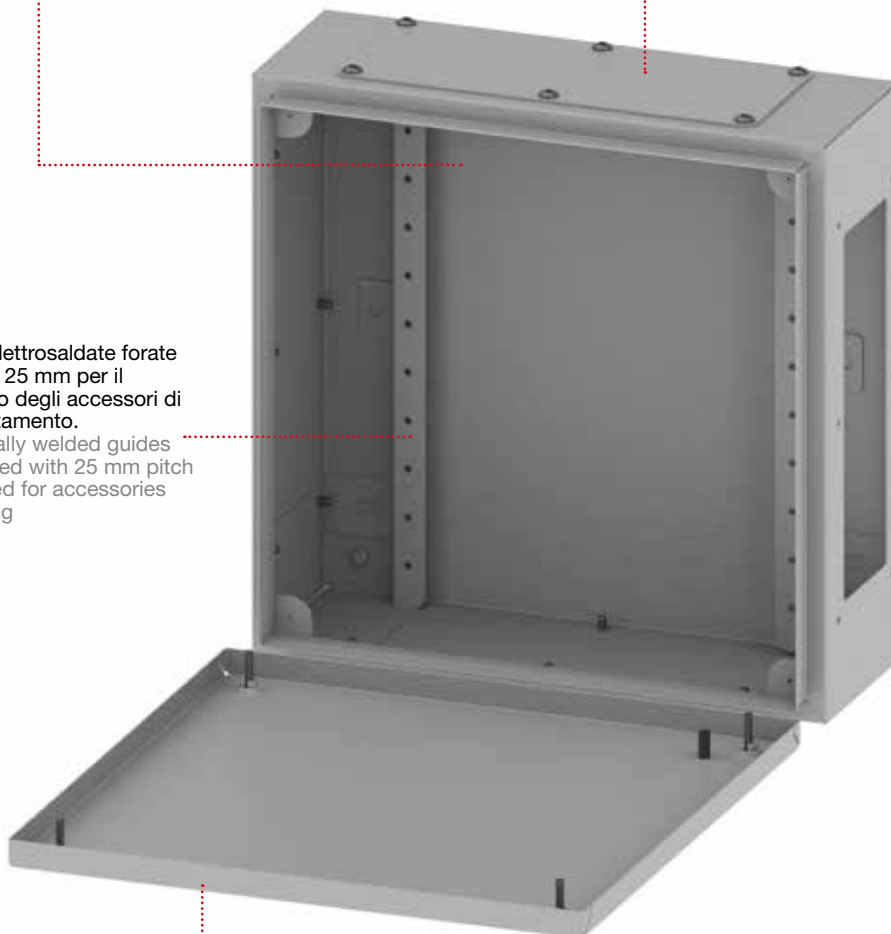
- Blind enclosures with screwed cover **IP 66** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- Boxes with flanges or hinged door **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** (depending on the version) in accordance with UL508A; UL50
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal
- Impact resistance degree **IK10** according to IEC EN 62208; EN 50102

Struttura in lamiera d'acciaio.  
Structure made of steel sheet.

Disponibili due versioni: senza o con flange asportabili per l'ingresso cavi.  
Available in two versions: with or without flanges with removable blanking plates.

Fissaggio diretto a parete oppure mediante staffe (opzionali).  
Direct mounting to a wall or by means of brackets (optional)

Guide elettrosaldate forate a passo 25 mm per il fissaggio degli accessori di completamento.  
Electrically welded guides perforated with 25 mm pitch purposed for accessories mounting

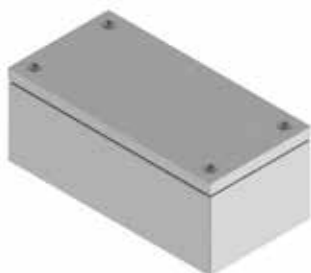


Coperchio avvitato o incernierato in base al modello scelto.  
Screwed or hinged cover depending on the chosen model

# ■ Casse di derivazione CDE

## CDE junction boxes

### Cieca Blind



#### Struttura

lamiera d'acciaio sp. 10/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

#### Coperchio o porta incernierata

verniciati RAL 7035 bucciato con guarnizione in colata continua.

#### Composizione

Struttura, porta o coperchio, confezione di viteria.

**Grado di resistenza meccanica secondo IEC EN 62208: IK10**

#### Structure

10/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

#### Cover or hinged door

Painted textured RAL 7035, provided with a gasket applied in continuous casting.

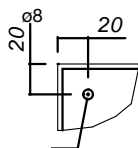
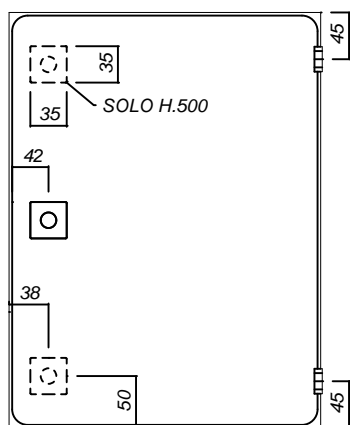
#### Composition

Structure, door or cover, set of accessories and screws for assembly.

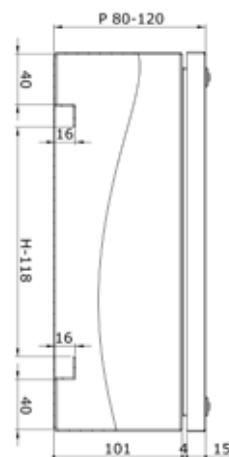
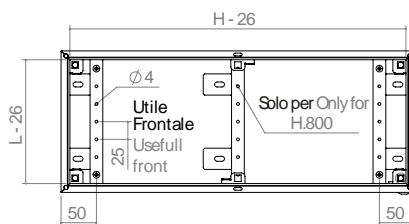
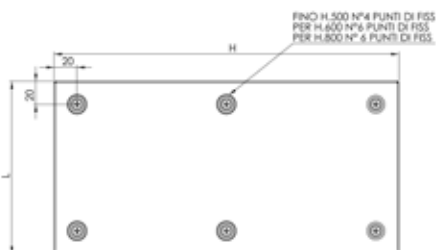
**Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK10**

IP66

IP55



CASSA SENZA FLANGE IP 66 SODDISFA TYPE 4 BOX WITHOUT FLANGES IP 66 COMPLIES WITH TYPE 4	CASSA CON COPERCHIO INCERNERATO IP 55 SODDISFA TYPE 12 BOX WITH HINGED COVER IP 55 COMPLIES WITH TYPE 12	DIMENSIONE DIMENSIONS		
		ALTEZZA, H HEIGHT, H	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CDE1180	-	150	150	80
R5CDE9180	-	180	150	80
R5CDE2980	-	200	180	80
R5CDE2280	R5CDE2280C	200	200	80
R5CDE3180	-	300	150	80
R5CDE3280	R5CDE3280C	300	200	80
R5CDE4280	R5CDE4280C	400	200	80
R5CDE6280	-	600	200	80
R5CDE8280	-	800	200	80
R5CDE11120	-	150	150	120
R5CDE22120	R5CDE22120C	200	200	120
R5CDE31120	-	300	150	120
R5CDE32120	R5CDE32120C	300	200	120
R5CDE33120	R5CDE33120C	300	300	120
R5CDE42120	R5CDE42120C	400	200	120
R5CDE43120	R5CDE43120C	400	300	120
R5CDE44120	-	400	400	120
R5CDE52120	R5CDE52120C	500	200	120
R5CDE53120	-	500	300	120
R5CDE62120	-	600	200	120
R5CDE63120	-	600	300	120
R5CDE64120	-	600	400	120
R5CDE82120	-	800	200	120
R5CDE84120	-	800	400	120



# ■ Casse di derivazione CDE

## CDE junction boxes

### Con flange With flanges



**IP55**  
TYPE 12



**Struttura**  
lamiera d'acciaio sp. 10/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

**Porta**  
verniciati RAL 7035 bucciato con guarnizione in colata continua.

**Composizione**  
Struttura, porta, confezione di viteria.

**Grado di resistenza meccanica secondo IEC EN 62208: IK10**

**Structure**  
10/10 thick sheet steel, painted textured RAL 7035.

**Door**  
Painted textured RAL 7035, provided with a gasket applied in continuous casting.

**Composition**  
Structure, door, set of accessories and screws for assembly.

**Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK10**

CASSA CON FLANGE BOX WITH HINGED DOOR	NUMERO FLANGE QUANTITY OF FLANGES	DIMENSIONE DIMENSIONS		
		ALTEZZA, H HEIGHT, H	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
<b>R5CDE32120F</b>	2 flange lato 300 2 flanges on 300 side	300	200	120
<b>R5CDE33120F</b>	4 flange su tutti i lati 4 flanges on all side	300	300	120
<b>R5CDE42120F</b>	2 flange lato 400 2 flanges on 400 side	400	200	120
<b>R5CDE43120F</b>	4 flange su tutti i lati 4 flanges on all side	400	300	120
<b>R5CDE44120F</b>	4 flange su tutti i lati 4 flanges on all side	400	400	120
<b>R5CDE52120F</b>	2+2 flange su lato da 500 2+2 flanges on 500 side	500	200	120
<b>R5CDE53120F</b>	2+2 flange su lato da 500 (N1+1) su lato da 300 2+2 flanges on 500 side (N1+1) on 300 side	500	300	120
<b>R5CDE62120F</b>	2+2 flange su lato da 600 2+2 flanges on 600 side	600	200	120
<b>R5CDE63120F</b>	2+2 flange su lato da 600 (N1+1) su lato da 300 2+2 flanges on 600 side (N1+1) on 300 side	600	300	120
<b>R5CDE64120F</b>	2+2 flange su lato da 600 (N1+1) su lato da 400 2+2 flanges on 600 side (N1+1) on 400 side	600	400	120
<b>R5CDE82120F</b>	3+3 flange su lato da 800 3+3 flanges on 800 side	800	200	120
<b>R5CDE84120F</b>	3+3 flange su lato da 800 (N1+1) su lato da 400 3+3 flanges on 800 side (N1+1) on 400 side	800	400	120

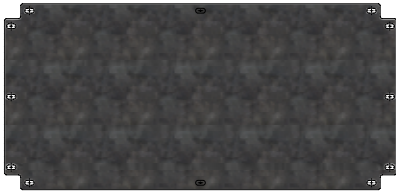


## ■ Accessori

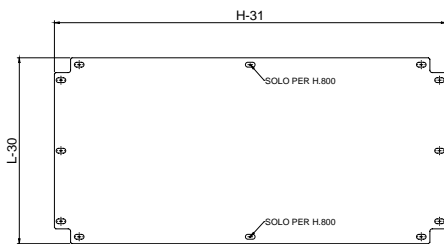
### Accessories

#### Piastra interna per casse di derivazione

#### Internal plate for junction box



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Fissata all'involucro tramite i traversini già presenti all'interno della cassa.
- Completa di accessori per il montaggio.
- Manufactured of 20/10 Sendzimir galvanized steel.
- Fixed to the enclosure by means of mounting bars provided inside the box.
- Complete with mounting accessories.



CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	ALTEZZA, H HEIGHT, H	LARGHEZZA, L WIDTH, L
RZCDP11	150	150
RZCDP91	180	150
RZCDP29	200	180
RZCDP22	200	200
RZCDP32	300	200
RZCDP42	400	200
RZCDP62	600	200
RZCDP82	800	200
RZCDP31	300	150
RZCDP33	300	300
RZCDP43	400	300
RZCDP44	400	400
RZCDP52	500	200
RZCDP53	500	300
RZCDP63	600	300
RZCDP64	600	400
RZCDP84	800	400

## ■ Accessori Accessories

### Profili DIN DIN profiles

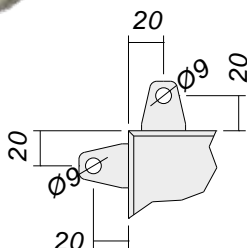


- Fissaggio sui traversini delle casse
- Confezione da 10 pezzi
- Completa di accessori per il montaggio.
- Mountable onto box rails
- Pack of 10 pieces
- Complete with mounting accessories

CODICE CODE	ALTEZZA CASSA, H BOX HEIGHT, H
RZCDO15 <sup>1</sup>	150
RZCDO18 <sup>1</sup>	180
RZCDO20 <sup>1</sup>	200
RZCDO30 <sup>1</sup>	300
RZCDO40 <sup>1</sup>	400
RZCDO50 <sup>1</sup>	500
RZCDO60 <sup>2</sup>	600
RZCDO80 <sup>2</sup>	800

1 - TS 35/7.5  
2 - TS 35/15

### Staffa di fissaggio a parete Wall mounting bracket



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 25/10 zincata Magnelis®
- Particolarmente indicata per il fissaggio della cassa a parete.
- Confezione da 4 pezzi compresa di viteria per il montaggio.
- Carico massimo 4x100 Kg.
- Manufactured of 25/10 thick Magnelis® galvanized steel.
- Particularly suitable for boxes wall-mounting.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.
- Max. allowable load: 4x100 kg.

CODICE CODE	ALTEZZA CASSA, H BOX HEIGHT, H
RZA62	Staffa di fissaggio a parete Wall mounting bracket

### Cerniera per casse di derivazione Hinges for junction boxes



Cerniera realizzata in zama pressofusa. Permettono di trasformare il coperchio avvitato in incernierato.  
Confezione da 6 pezzi completa di viteria per il montaggio.  
Casse declassate a IP55

Hinges manufactured of die-cast zamak. Allow to transform a screwed cover into a hinged one.  
Pack of 6 pieces complete with accessories and screws for assembly.  
Downgraded boxes to IP55

CODICE CODE	ALTEZZA CASSA, H BOX HEIGHT, H
RZCDA02	Cerniera per casse di derivazione Hinges for junction boxes





**Casse in acciaio inox**  
**serie CE e CDE**  
**CE and CDE series**  
**stainless steel boxes**

## ■ Casse in acciaio Inox serie CE e CDE CE and CDE series stainless steel boxes

### Caratteristiche generali General characteristics



La gamma di carpenterie Ramblock si amplia con due nuove linee: cassette in acciaio inox AISI 304 e 316 gestite a richiesta serie CE e CDE. L'acciaio inox è particolarmente indicato in tutti quei settori in cui è richiesto un elevato standard igienico e di resistenza alla corrosione (alimentare, chimico farmaceutico, ospedaliero).

#### Assortimento

DKC propone una vasta gamma di prodotti che comprende casse in acciaio inox con porta cieca a singola anta, porta cieca a doppia anta, coperchio avvitato e accessori. Gli accessori (piastre interne, staffe di fissaggio, profili DIN, guide di rinforzo porta, box di chiusura) comprendono sia prodotti in acciaio inox che codici standard presenti sul catalogo. Le casse RICE sono fornite complete di pannello di cablaggio zincato e di porta a singola o doppia anta. Non presentano flange di ingresso cavi. Le casse di derivazione RICDE sono fornite con coperchio avvitato.

Le casse possono essere installate a parete, tramite le apposite staffe, da ordinare separatamente, oppure fissate a pavimento.

#### Caratteristiche

Tutta la gamma di casse in acciaio inox soddisfano elevati gradi di protezione (IP66/IP55 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529. Type 4X / Type 12 in accordo con UL508A; UL50) e di resistenza all'urto (IK10 secondo IEC EN 62208). L'alto grado di protezione consente di installare le casse in acciaio inox in ambienti caratterizzati da condizioni gravose. Queste caratteristiche rispondono alle esigenze delle installazioni in settori come il chimico-farmaceutico, l'alimentare e l'ospedaliero. Laddove è ricercata la massima igiene, la più alta resistenza alla corrosione e alle variazioni di temperatura, le casse inox Ramblock diventano la soluzione ideale. Le casse inox possono essere installate anche all'esterno.

#### Facilità di installazione

Tutte le casse sono fornite comprensive di viteria per il montaggio.

The Ramblock range of structural work is extended with two new lines: AISI 304 and AISI 316 stainless steel boxes, CE and CDE series. Stainless steel is particularly suitable in all those sectors where a high standard of hygiene and corrosion resistance is required (food, chemical pharmaceutical, hospital).

#### Assortment

DKC offers a wide range of products including stainless steel boxes with single blank door, double blank door, screwed on cover and accessories. The accessories (internal partitions, fixing brackets, DIN profiles, door reinforcement guides, closure boxes) include both stainless steel products and standard codes found in the catalogue. RICE boxes are supplied complete with galvanized wiring panel and single or double leaf door. They do not have cable entry flanges. The RICDE junction boxes are supplied with a screwed on cover.

The boxes can be wall mounted, using the appropriate brackets, to be ordered separately, or fastened to the floor.

#### Characteristics

The whole range of stainless steel boxes has high protection ratings (IP66 / IP55 according to IEC EN 62208; EN 60529). TYPE 4X / TYPE 12 according to UL508A; UL50) and impact resistance (IK10 according to IEC EN 62208). This high degree of protection means our stainless steel boxes can be installed in environments with harsh conditions. These characteristics meet the needs of installations in, for example, the chemical-pharmaceutical, food and hospital sectors. Where maximum hygiene, the highest resistance to corrosion and temperature variations are required, Ramblock stainless steel boxes are the ideal solution. The stainless steel boxes can also be installed outdoors.

#### Easy to install

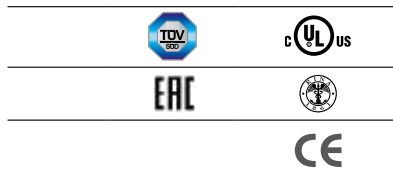
All the boxes are supplied with accessories and screws for assembly.



## ■ Casse in acciaio Inox serie CE e CDE CE and CDE series stainless steel boxes

### Caratteristiche tecniche Technical characteristics

#### Conformità e omologazioni Conformity and approvals



#### Grado di protezione

- Casse con anta doppia **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Casse con anta singola **IP 66** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4X** in accordo con UL508A; UL50 (singola anta cieca)
- **TYPE 12** in accordo con UL508A; UL50 (doppia anta cieca)
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretana bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

#### Protection degree

- Double door boxes **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- Single door boxes **IP 66** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4X** in accordance with UL508A; UL50 (single blind door)
- **TYPE 12** in accordance with UL508A; UL50 (double blind door)
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal
- Impact resistance degree **IK10** according to IEC EN 62208; EN 50102

Fissaggio diretto a parete oppure mediante staffe (opzionali).  
Direct mounting on the wall or using brackets (optional).

Struttura in lamiera d'acciaio inox 15/10, 12/10.  
Structure in stainless steel sheet 15/10, 12/10.

Pannello di cablaggio incluso nella fornitura. Sp. 20/10.  
Wiring panel included in the supply. Sp. 20/10.

Chiusura standard a box o a cariglione in base al modello.  
Standard box or barrel closure according to model.

Porta anteriore reversibile. Predisposta per il montaggio delle guide di rinforzo.  
Reversible front door. Prepared for mounting reinforcement rails.

Cerniere con apertura 130° std.  
Hinges with 130° opening std.



## ■ Casse in acciaio inox Stainless steel boxes

Con porta cieca serie CE  
With blank door CE series



IP66

### Struttura

acciaio inox AISI 304 sp. 12/10 - 15/10 (su richiesta AISI 316). Senza flange ingresso cavi.

### Pannello di cablaggio

lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

### Porta

reversibile, in acciaio inox AISI 304 sp. 12/10 - 15/10 - 20/10 (su richiesta AISI 316), con guarnizione poliuretana bicomponente. Cerniere in acciaio inossidabile AISI 316.

### Composizione

Struttura, pannello di cablaggio, porta, confezione di viteria.

### Grado di protezione

IP 66 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529.

TYPE 4X in accordo con UL508A; UL50

### Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10

A richiesta versione AISI 316 per tutte le misure.

### Structure

AISI 304 stainless steel th. 12/10 - 15/10 (AISI 316 on request). Without entry cable flanges.

### Mounting panel

20/10 thick galvanized steel.

### Door

reversibile, AISI 304 stainless steel th. 12/10 - 15/10 (AISI 316 on request), provided with a polyurethane two-component seal. AISI 316 stainless steel hinges.

### Composition

Structure, mounting panel, door, set of fasteners.

### Protection degree

IP 66 in accordance with IEC EN 62208; EN 60529.

TYPE 4X in accordance with UL508A; UL50

### Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK10

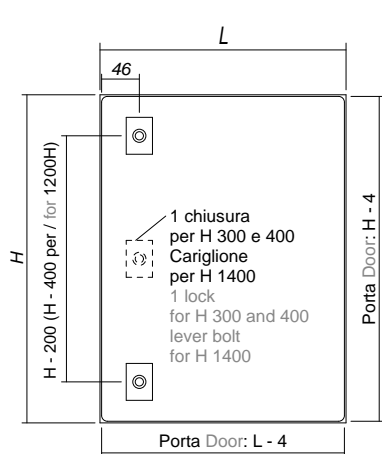
On request AISI 316 version for all sizes.

CASSA SENZA FLANGIA AISI 304 BOX WITHOUT FLANGE AISI 304	PROFONDITÀ DEPTH	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
		ALTEZZA HEIGHT	LARGHEZZA WIDTH
RICEB03911	150	300	250
RICEB03311		300	300
RICEB03411		300	400
RICEB04311		400	300
RICEB05311		500	300
RICEB04321		400	300
RICEB04421	200	400	400
RICEB04621		400	600
RICEB05321		500	300
RICEB05421		500	400
RICEB05521		500	500
RICEB06421		600	400
RICEB07521	250	700	500
RICEB05491		500	400
RICEB06491		600	400
RICEB06691		600	600
RICEB07591		700	500
RICEB08691		800	600
RICEB10691	300	1000	600
RICEB08631		800	600
RICEB08831		800	800
RICEB10631		1000	600
RICEB10831		1000	800
RICEB12631		1200	600
RICEB12831	400	1200	800
RICEB14631		1400	600
RICEB14831		1400	800
RICEB06441		600	400
RICEB06641		600	600
RICEB08641		800	600
RICEB08841	400	800	800
RICEB10641		1000	600
RICEB10841		1000	800
RICEB10841		1000	800

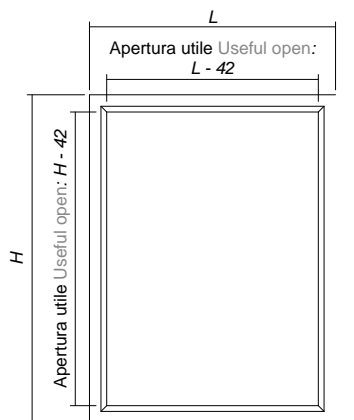
# ■ Casse in acciaio inox

## Stainless steel boxes

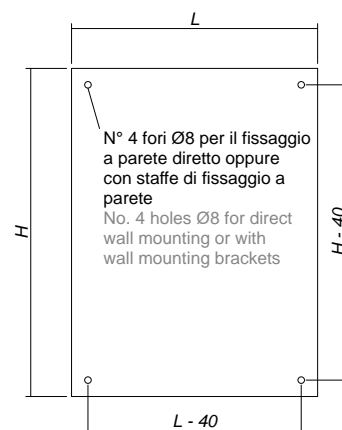
Con porta cieca serie CE  
With blank door CE series



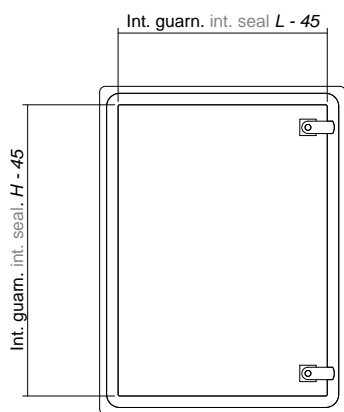
Vista fronte cassa con porta  
Box front view with door



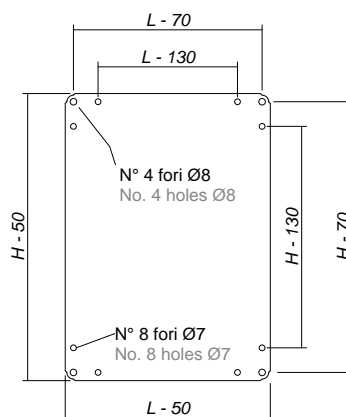
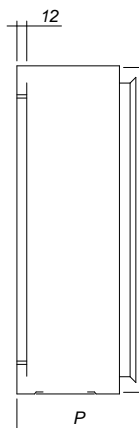
Vista fronte cassa senza porta  
Box front view without door



Vista retro cassa  
Back view



Vista interno porta  
Internal door view



Vista pannello di cablaggio  
Wiring panel view



## ■ Casse in acciaio inox Stainless steel boxes

### Con porta cieca doppia anta serie CE With double blank door CE series



IP55

#### Struttura

acciaio inox AISI 304 sp. 15/10 (su richiesta AISI 316). Senza flange ingresso cavi.

#### Pannello di cablaggio

lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

#### Porta doppia anta

reversibile, in acciaio inox AISI 304 sp. 15/10 - 20/10 (su richiesta AISI 316), con guarnizione poliuretano bicomponente. Cerniere in acciaio inossidabile AISI 316.

#### Composizione

Struttura, pannello di cablaggio, porta, confezione di viteria.

#### Grado di protezione

IP 55 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529.

NEMA 12 in accordo con UL508A; UL50

#### Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10

A richiesta versione AISI 316 per tutte le misure.

#### Structure

AISI 304 stainless steel th. 15/10 (AISI 316 on request). Without entry cable flanges.

#### Mounting panel

20/10 thick galvanized steel.

#### Door with two leaves

reversible, AISI 304 stainless steel th. 15/10 (AISI 316 on request), provided with a polyurethane two-component seal. AISI 316 stainless steel hinges.

#### Composition

Structure, mounting panel, door, set of fasteners.

#### Protection degree\*

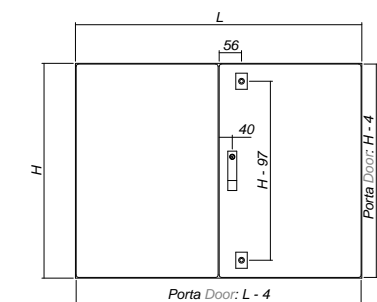
IP 55 in accordance with IEC EN 62208; EN 60529.

TYPE 12 in accordance with UL508A; UL50

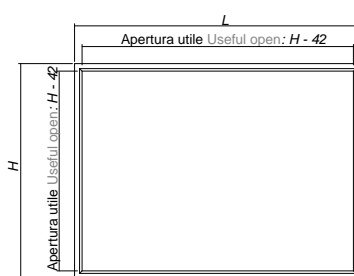
#### Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK10

On request AISI 316 version for all sizes.

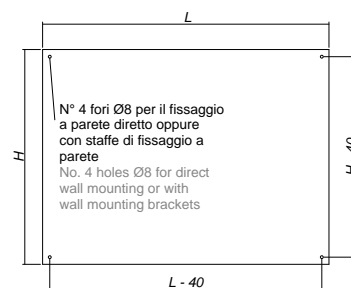
CASSA SENZA FLANGIA AISI 304 BOX WITHOUT FLANGE AISI 304	PROFONDITÀ DEPTH	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
		ALTEZZA HEIGHT	LARGHEZZA WIDTH
RICEB08121	200	800	1000
RICEB06831		600	800
RICEB08131		800	1000
RICEB10131	300	1000	1000
RICEB12131		1200	1000
RICEB14131		1400	1000
RICEB121231		1200	1200



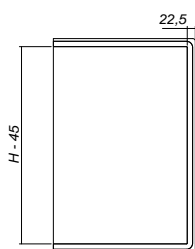
Vista fronte cassa con porta  
Box front view with door



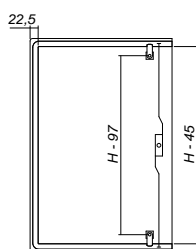
Vista fronte cassa senza porta  
Box front view without door



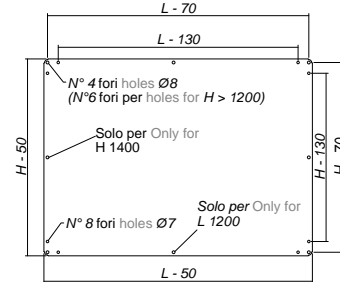
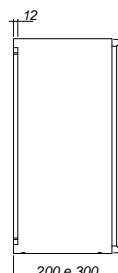
Vista retro cassa  
Back view



Vista interno porta sinistra  
Left internal door view



Vista interno porta destra  
Right internal door view



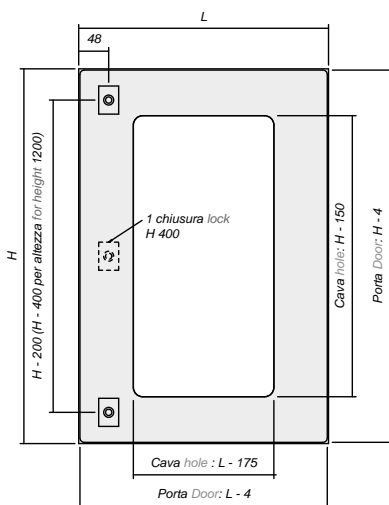
Vista pannello di cablaggio  
Wiring panel view

## ■ Casse in acciaio inox Stainless steel boxes

Con porta trasparente  
With transparent door



IP66



### Struttura

acciaio inox AISI 304 sp. 12/10 - 15/10 (su richiesta AISI 316). Senza flange ingresso cavi.

### Pannello di cablaggio

lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

### Porta

reversibile, in acciaio inox AISI 304 sp. 12/10 - 15/10 - 20/10 (su richiesta AISI 316), con guarnizione poliuretano bicomponente. Cerniere in acciaio inossidabile AISI 316.

### Composizione

Struttura, pannello di cablaggio, porta, confezione di viteria.

### Grado di protezione

IP 66 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529.

### Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK09

A richiesta versione AISI 316 per tutte le misure.

### Structure

AISI 304 stainless steel th. 12/10 - 15/10 (AISI 316 on request). Without entry cable flanges.

### Mounting panel

20/10 thick galvanized steel.

### Door

reversible, AISI 304 stainless steel th. 12/10 - 15/10 (AISI 316 on request), provided with a polyurethane two-component seal. AISI 316 stainless steel hinges.

### Composition

Structure, mounting panel, door, set of fasteners.

### Protection degree

IP 66 in accordance with IEC EN 62208; EN 60529.

### Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK09

On request AISI 316 version for all sizes.

CODICE CODE	ALTEZZA, H HEIGHT, H	DIMENSIONE DIMENSIONS		CHIUSURA LOCKING ELEMENT
		LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	
RICEXB04321	400	300	200	N. 1 Box
RICEXB05491	500	400	250	
RICEXB06491	600	400	250	
RICEXB06691	600	600	250	
RICEXB07591	700	500	250	N. 2 Box
RICEXB08631	800	600	300	
RICEXB10631	1000	600	300	
RICEXB10831	1000	800	300	

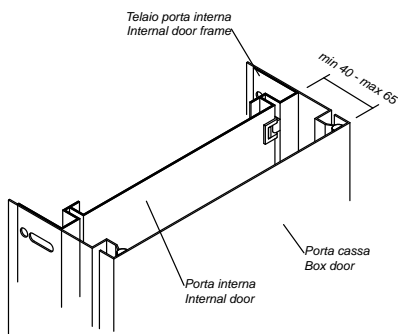
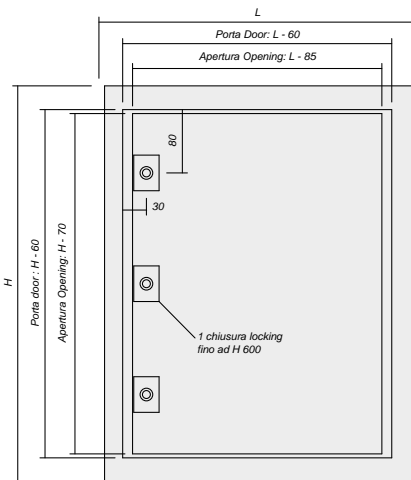
## ■ Casse in acciaio inox Stainless steel boxes

### Accessori serie CE CE series accessories

#### Porta interna Internal door



IP20



- Realizzate in lamiera d'acciaio inox AISI 304 (su richiesta AISI 316L) sp. 12/10
- Regolabili in profondità, minimo 40 mm, massimo 65 mm.
- Dotate di un punto di chiusura (due punti oltre altezza 700 compresa).
- Montabile su tutte le profondità.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria necessaria al montaggio.
- Montabile su casse con profondità da 150 a 400 mm.
- Manufactured of 15/10 thick steel sheet, painted RAL 7035.
- Adjustable in depth, min. 40 mm – max. 65 mm.
- Provided with one closing point (two closing points for height 700 and above).
- Installable to boxes with whatever depth.
- Pack of 1 piece complete with fasteners.
- Mountable to boxes with the depth of 150 to 400 mm.

CODICE CODE	DIMENSIONE DIMENSIONS		CHIUSURA LOCKING ELEMENT
	ALTEZZA, H HEIGHT, H	LARGHEZZA, L WIDTH, L	
RIIE431	400	300	N. 1 Box
RIIE541	500	400	
RIIE641	600	400	
RIIE661	600	600	N. 2 Box
RIIE751	700	500	
RIIE861	800	600	
RIIE161	1000	600	
RIIE181	1000	800	

## ■ Casse in acciaio inox Stainless steel boxes

### Accessori serie CE CE series accessories

#### Tetto di protezione Protective canopy



- Realizzato in lamiera d'acciaio inox AISI 304 (su richiesta AISI 316) sp.15/10
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria necessaria per il montaggio.
- Manufactured of 15/10 thick steel sheet, made of AISI 304 stainless steel (on request AISI 316)
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
RITT0321	300	200
RITT0491	400	250
RITT0591	500	250
RITT0691	600	250
RITT0631	600	300
RITT0831	800	300
RITT1021	1000	200
RITT1031	1000	300
RITT1231	1200	300

#### Staffa di fissaggio a parete Wall mounting bracket



- Realizzate in acciaio inox AISI 316, sp. 15/10.
- Particolarmente indicate per il fissaggio della cassa a parete.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Carico massimo ammissibile 4x60 Kg.
- Made of AISI 316 stainless steel, th. 15/10.
- Particularly suitable for wall-mounting of boxes.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.
- Max. allowable load 4x60 Kg.

CODICE CODE	ALTEZZA CASSA, H BOX HEIGHT, H
RIA502	Staffa di fissaggio a parete Wall mounting bracket

#### Guide di rinforzo porta Door reinforcement guides



- Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincata sendzimir.
- Fori da 4,2 mm a passo 25 mm.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- 4.2 mm holes with 25 mm pitch.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	ALTEZZA CASSA, H BOX HEIGHT, H
RZS50	500
RZS60	600
RZS70	700
RZS80	800
RZS100	1000
RZS120	1200
RZS140	1400

## ■ Casse in acciaio inox Stainless steel boxes

### Accessori serie CE CE series accessories

#### Box di chiusura Box lock



- Box di chiusura in zama cromata completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm
- Box di chiusura in acciaio inox AISI 316 completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm
- Box lock made of chromed zamak complete with a Ø 3 mm double-bit lock insert
- Box lock made of AISI 316 stainless steel complete with a Ø 3 mm double-bit lock insert

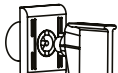
CODICE CODE	ALTEZZA CASSA, H BOX HEIGHT, H
<b>RZCE206</b>	Box di chiusura in zama cromata Box lock manufactured of chromed zamak
<b>RICE313</b>	Box di chiusura in acciaio inox Box lock manufactured of stainless steel








#### Chiusura a box Box lock



\*\* Inserto da montare in sostituzione agli inserti standard (doppio pettine Ø 3 mm) .

\*\* Insert to be mounted instead of standard inserts (double-bit Ø 3 mm).

CHIUSURA LOCKING	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	<b>RPCE205</b>	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm Locking element complete with double-bit lock insert Ø 3 mm

INSERTO INSERT	CHIAVE IN PLASTICA PLASTIC KEY	INSERTO INSERT	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	<b>RPCE240</b>	<b>RZCE261</b>	Aletta doppio pettine Ø 3 mm Double-bit lock insert Ø 3 mm
	<b>RPCE246</b>	<b>RZCE224</b>	Triangolo 8 mm Triangle 8 mm
	<b>RPCE245</b>	<b>RZCE223</b>	Triangolo 7 mm Triangle 7 mm
	<b>RZCE237*</b>	<b>RZCE226</b>	Tipo FIAT FIAT type
	<b>RPCE243</b>	<b>RZCE221</b>	Quadro 7 mm Square 7 mm
	<b>RZCE227**</b>		Chiusura completa (con chiavi uguali) Complete lock (with equal keys)
	<b>RZCE228**</b>		Chiusura completa (con chiavi diverse) Complete lock (with different keys)


\* chiave in metallo  
\* metal key






#### Chiusura a cariglione Ratchet lock



\*\* Inserto da montare in sostituzione agli inserti standard (doppio pettine Ø 3 mm) .

\*\* Insert to be mounted instead of standard inserts (double-bit Ø 3 mm).

CHIUSURA LOCKING	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	<b>RZCE200</b>	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm Locking element complete with double-bit lock insert Ø 3 mm

INSERTO INSERT	CHIAVE IN PLASTICA PLASTIC KEY	INSERTO INSERT	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	<b>RZCE230</b>	<b>RZCE219</b>	Aletta doppio pettine Ø 3 mm Double-bit lock insert Ø 3 mm
	<b>RZCE236</b>	<b>RZCE214</b>	Triangolo 8 mm Triangle 8 mm
	<b>RZCE235</b>	<b>RZCE213</b>	Triangolo 7 mm Triangle 7 mm
	<b>RZCE234</b>	<b>RZCE212</b>	Quadro 8 mm Square 8 mm
	<b>RZCE233</b>	<b>RZCE211</b>	Quadro 7 mm Square 7 mm

## ■ Casse in acciaio inox Stainless steel boxes

### Con porta cieca avvitata serie CDE With screwed blank door series CDE



IP66

#### Struttura

acciaio inox AISI 304 (su richiesta AISI 316)  
sp. 12/10.

#### Coperchio avvitato

acciaio inox AISI 304 (su richiesta AISI 316)  
sp. 12/10 con guarnizione poliuretanaica  
bicomponente.

#### Grado di protezione

IP 66 in accordo con IEC EN 62208; EN  
60529.

NEMA 4X in accordo con UL508A; UL50

#### Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10

A richiesta versione AISI 316 per tutte le  
misure.

#### Structure

AISI 304 stainless steel (AISI 316 on request)  
th. 12/10.

#### Screwed cover

AISI 304 stainless steel (AISI 316 on  
request) th. 12/10 with a polyurethane two-  
component seal.

#### Protection degree

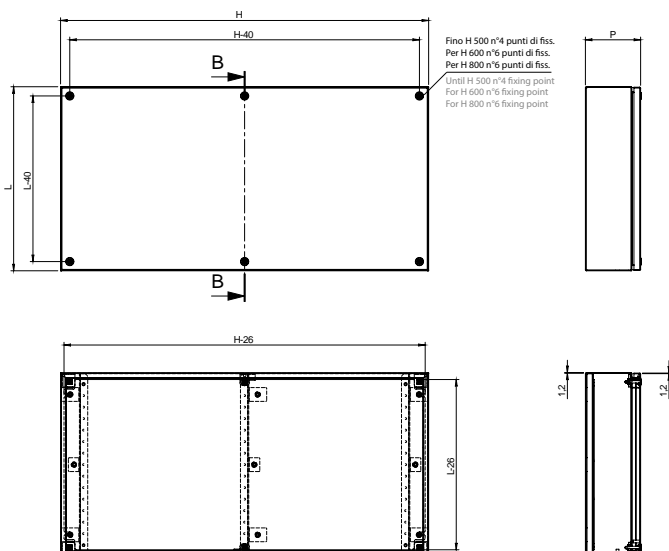
IP 66 in accordance with IEC EN 62208; EN  
60529.

TYPE 4X in accordance with UL508A; UL50.

#### Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK10

On request version AISI 316 for all sizes.

CODICE AISI 304 CODE AISI 304	ALTEZZA HEIGHT	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
		LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
RICDE11801	150	150	80
RICDE22801	200	200	80
RICDE32801	300	200	80
RICDE42801	400	200	80
RICDE62801	600	200	80
RICDE82801	800	200	80
RICDE111201	150	150	120
RICDE221201	200	200	120
RICDE311201	300	150	120
RICDE321201	300	200	120
RICDE331201	300	300	120
RICDE421201	400	200	120
RICDE431201	400	300	120
RICDE441201	400	400	120
RICDE521201	500	200	120
RICDE531201	500	300	120
RICDE621201	600	200	120
RICDE631201	600	300	120
RICDE641201	600	400	120
RICDE821201	800	200	120
RICDE841201	800	400	120



## ■ Casse in acciaio inox Stainless steel boxes

### Accessori serie CDE Series CDE accessories

#### Profili DIN Wall mounting bracket



- Fissaggio sui traversini delle casse
- Confezione da 10 pezzi
- Completa di accessori per il montaggio.
- Mountable onto box rails
- Pack of 10 pieces
- Complete with mounting accessories

CODICE CODE	ALTEZZA CASSA, H BOX HEIGHT, H
RZCDO15 1	150
RZCDO18 1	180
RZCDO20 1	200
RZCDO30 1	300
RZCDO40 1	400
RZCDO50 1	500
RZCDO60 2	600
RZCDO80 2	800

1 - TS 35/7.5  
2 - TS 35/15

#### Piastra interna per casse di derivazione Internal plate for junction box



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Fissata all'involucro tramite i traversini già presenti all'interno della cassa.
- Completa di accessori per il montaggio.
- Manufactured of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Fixed to the enclosure by means of mounting bars provided inside the box.
- Complete with mounting accessories.




CODICE CODE	ALTEZZA, H HEIGHT, H	DIMENSIONI DIMENSIONS	LARGHEZZA, L WIDTH, L
RZCDP11	150		150
RZCDP91	180		150
RZCDP29	200		180
RZCDP22	200		200
RZCDP32	300		200
RZCDP42	400		200
RZCDP62	600		200
RZCDP82	800		200
RZCDP31	300		150
RZCDP33	300		300
RZCDP43	400		300
RZCDP44	400		400
RZCDP52	500		200
RZCDP53	500		300
RZCDP63	600		300
RZCDP64	600		400
RZCDP84	800		400

#### Staffa di fissaggio a parete Wall-mounting bracket



- Realizzate in acciaio inox AISI 316, sp. 15/10.
- Particolarmente indicate per il fissaggio della cassa a parete.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Manufactured of AISI 316 stainless steel, 15/10 thick.
- Particularly suitable for boxes wall-mounting.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	ALTEZZA CASSA, H BOX HEIGHT, H
RIA502	Staffa di fissaggio a parete Wall mounting bracket



**Pulpiti**  
**Consoles**



## ■ Pulpiti Consoles

### Caratteristiche generali General characteristics



#### **Pulpiti COMPATTO, Componibile e VIDEO, per installazione INDOOR.**

Struttura in lamiera d'acciaio spessore 15/10 con saldatura continua sulle giunzioni.  
Fondo cassa dotato di serie di flangia ingresso cavi divisa in due unità .  
Porta di chiusura mensola di spessore 20/10, con predisposizione interna per il fissaggio di due profili forati a passo 25mm.

#### **Pulpito COMPATTO**

Dotato di serie di pannello di cablaggio in lamiera zincata SENDZIMIR® di spessore 20/10 sul fondo dell'involucro.  
Previsto con porta frontale e pannello posteriore asportabili, di spessore 15/10.



#### **Pulpito Componibile e VIDEO**

Possibile la differente combinazione dei vari elementi a formare insiemi differenti a seconda delle applicazioni richieste.  
Cassa dotata di pannello di cablaggio in lamiera zincata SENDZIMIR® di spessore 20/10, regolabile in profondità a passo 25mm.  
Parte posteriore dotata di pannello asportabile nella versione Componibile e di porta incernierata nella versione VIDEO.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossipoliestere, colore standard RAL 7035.

Il ciclo di verniciatura standard applicato è classificabile, secondo la norma UNI ISO 12944-2018, come C3 con durabilità M.

Il grado di protezione del pulpito COMPATTO è IP55. In esecuzione Componibile oppure VIDEO è IP55 se è realizzata una delle combinazioni indicate in questo capitolo.



#### **COMPACT, MODULAR and VIDEO consoles, for INDOOR installation.**

15/10 thick steel sheet structure with continuous welding on the joints. Case bottom equipped as standard with cable entry flange divided into two units. Shelf closing door 20/10 thick, with internal predisposition for the fixing of two perforated profiles with 25mm pitch.

#### **COMPACT console**

Equipped as standard with 20/10 thick SENDZIMIR® galvanized sheet cabling panel on the bottom of the casing. Provided with removable front door and rear panel, 15/10 thick.

#### **MODULAR and VIDEO console**

It is possible to differently combine the various elements to form different sets to suit the required applications.

Case equipped with 20/10 thick SENDZIMIR® galvanized metal sheet wiring panel, adjustable in depth at 25mm pitch.

Rear part equipped with a removable panel in the MODULAR version and hinged door in the VIDEO version.

The painting is carried out as standard with epoxy-polyester powders, standard color RAL 7035. The applied standard painting cycle can be classified, according to UNI ISO 12944-2018, as C3 with durability M.

The degree of protection of the COMPACT console is IP55. In MODULAR or VIDEO execution it is IP55 if one of the combinations indicated on this chapter.

# Pulpiti Consoles

## Caratteristiche tecniche Technical characteristics

### Conformità e omologazioni Conformity and approvals



### Grado di protezione

- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 1, 12** in accordo con UL508A; UL50
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretana bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

### Protection degree

- **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 1, 12** in accordance with UL508A; UL50
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal
- Impact resistance degree **IK10** in accordance with IEC EN 62208; EN 50102

## Pulpito COMPATTO PN PN COMPACT Console



Porta mensola incernierata con anta di fermo per evitare chiusure accidentali.  
Hinged desk lid with shutter stop to prevent accidental closing

Chiusure a box  
Box locking elements

Pannello di cablaggio fisso, asportabile e non regolabile in profondità. Possibilità inserimento dall'alto.  
Fixed mounting panel, removable and non-adjustable in depth. May be inserted from the top

Apertura porta 130°  
130° door opening

Fondo ingresso cavi regolabile in lamiera zincata.  
Bottom cable gland plate of galvanized steel sheet

## Pulpito COMPONENTIBILE e VIDEO MODULAR and VIDEO Consoles

Retro ispezionabile con viti nella versione componibile e con chiusura a doppio pettine per la versione video.  
Accessible rear, with screws in Modular version and double-bit lock insert in Video version

Accessibile rear, with screws in Modular version and double-bit lock insert in Video version

Pannello di cablaggio asportabile e regolabile in profondità.  
Accessible rear, with screws in Modular version and double-bit lock insert in Video version

Accessibile rear, with screws in Modular version and double-bit lock insert in Video version

Fondo ingresso cavi regolabile in lamiera zincata.  
Bottom cable gland plate made of galvanized steel sheet

Bottom cable gland plate made of galvanized steel sheet



Fermo meccanico porta per evitare chiusure accidentali.  
Mechanical door stop to avoid accidental closing

Chiusure a box  
Box locking elements

Apertura porta 130°  
130° door opening

# Pulpiti Consoles

## COMPATTO PN PN COMPACT



IP55

### Struttura

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

### Porta della mensola

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato completo di aste di sostegno per arresto porta.

### Porta della cassa e pannello posteriore

asportabili, realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 bucciato.

### Fondo ingresso cavi

regolabile in due metà. Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10

### Pannello di cablaggio

asportabile realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 fissato sul fondo dell'involucro.

### Composizione

struttura, porte, pannello posteriore, fondo ingresso cavi e pannello di cablaggio.

### Grado di protezione

IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12.

### Structure

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

### Desk lid

Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035, complete with support bars for lid stop.

### Base door and rear panel

Removable, made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

### Bottom cable gland plate

Composed of two parts, adjustable. Made of 15/10 thick galvanized steel sheet.

### Mounting panel

Removable, made of 20/10 thick galvanized steel sheet, fixed at the bottom of the enclosure.

### Composition

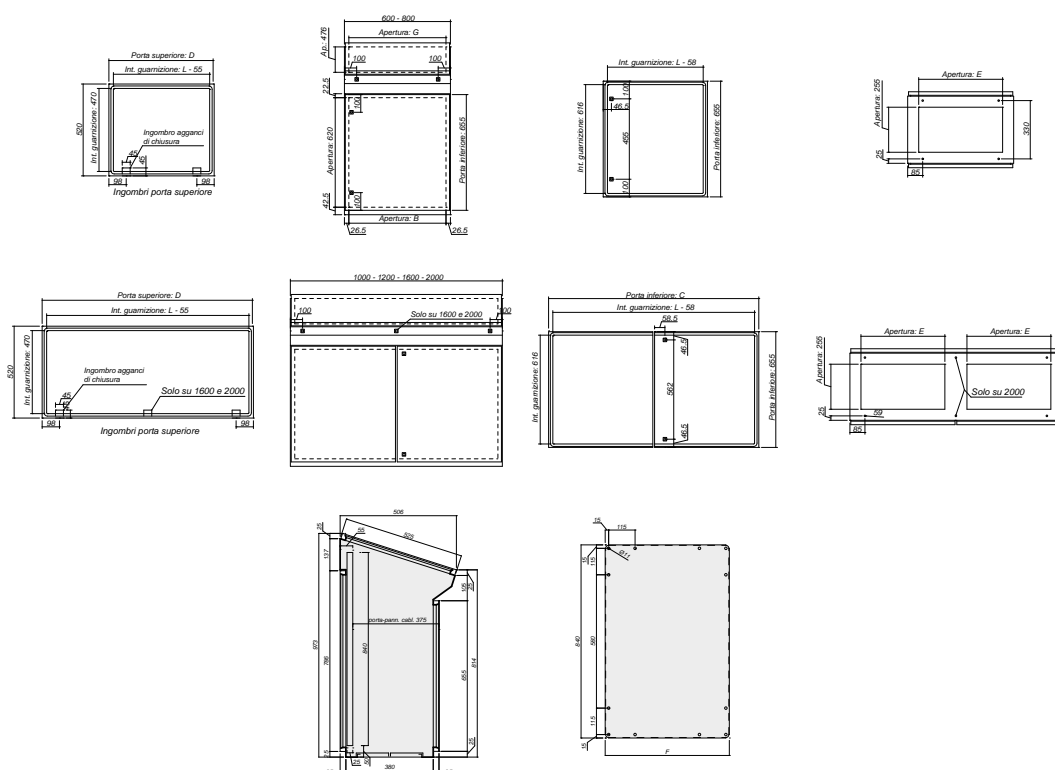
structure, doors, rear panel, bottom cable gland plate and mounting panel.

### Protection degree

IP 55 EN 60529 compliant to NEMA 1, 12.

### DIMENSIONI DIMENSIONS

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	B	C	D	E	F	G
R5PN600	600	547	586	596	475	540	547
R5PN800	800	747	786	796	675	740	747
R5PN1000	1000	947	986	996	875	940	947
R5PN1200	1200	1147	1186	1196	475x2	1140	1147
R5PN1600	1600	1547	1586	1596	675x2	1540	1547
R5PN2000	2000	1947	1986	1996	875x2	1940	1947



# ■ Pulpiti **COMPONIBILI** MODULAR consoles

## Cassa Base



IP55

### Struttura

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

### Porta anteriore

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

### pannello posteriore asportabile

realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato

### Fondo ingresso cavi

regolabile in due metà, realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.

### Pannello di cablaggio

realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 regolabile in profondità a passo 25 mm.

### Composizione

struttura, porte, pannello posteriore, fondo ingresso cavi e pannello di cablaggio.

### Grado di protezione

IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

### Structure

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

### Front door

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

### Rear removable panel

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

### Bottom cable gland plate

Composed of two parts, adjustable. Made of 15/10 thick galvanized steel sheet.

### Mounting panel

Removable, made of 20/10 thick galvanized steel sheet, adjustable in depth with 25 mm pitch.

### Composition

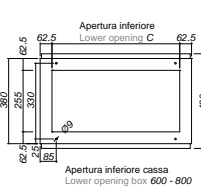
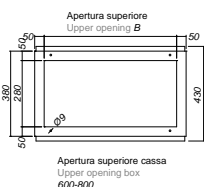
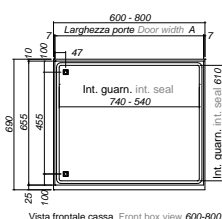
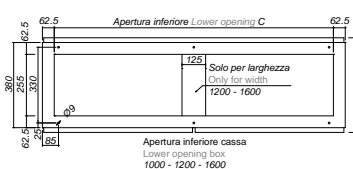
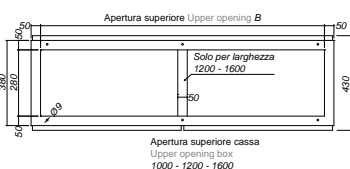
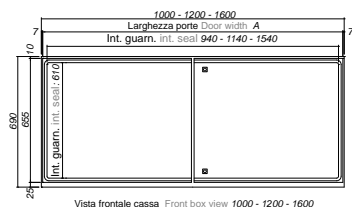
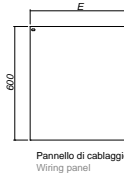
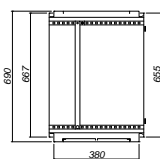
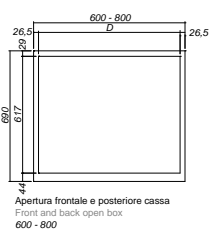
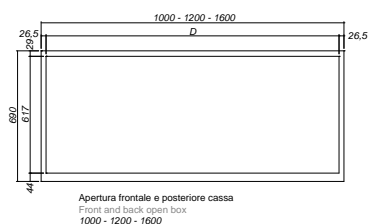
Structure, doors, rear panel, bottom cable gland plate and mounting panel.

### Protection degree

IP 55 EN 60529 compliant to NEMA 1, 12 if assembled as the configuration.

### DIMENSIONI DIMENSIONS

CODICE CODE	PROFONDITÀ DEPTH	LARGHEZZA, L WIDTH, L	A	B	C	D	E
R5CPC600	430	600	586	500	475	547	531
R5CPC800	430	800	786	700	675	747	731
R5CPC1000	430	1000	986	900	875	947	931
R5CPC1200	430	1200	1186	1100	1075	1147	1131
R5CPC1600	430	1600	1586	1500	1475	1547	1531



# ■ Pulpiti **COMPONIBILI** MODULAR consoles

## Alzata Top



IP55

### Struttura

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

### Pannello posteriore

asportabile realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

### Porta anteriore

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 completa di aste di sostegno per l'arresto.

### Pannello di cablaggio

realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 regolabile in profondità a passo 25 mm.

### Composizione

struttura, porta anteriore, pannello posteriore, pannello di cablaggio.

### Grado di protezione

IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

### Structure

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

### Rear panel

Removable, made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

### Front door

Made of 20/10 thick steel sheet, complete with support bars for door stop.

### Mounting panel

Made of 20/10 thick galvanized steel sheet, adjustable in depth with 25 mm pitch.

### Composition

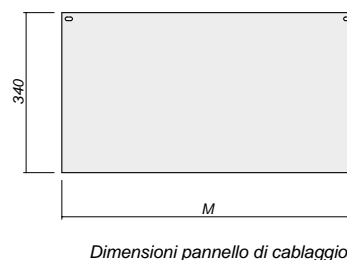
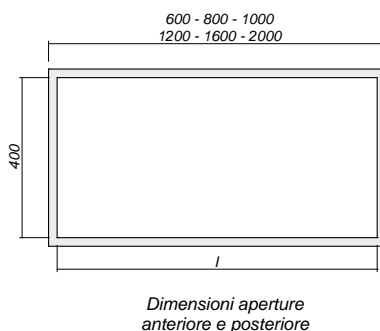
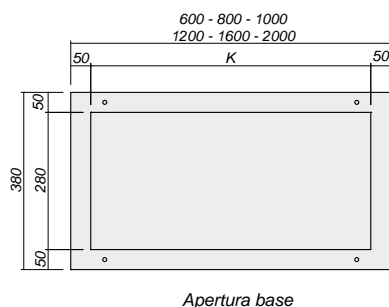
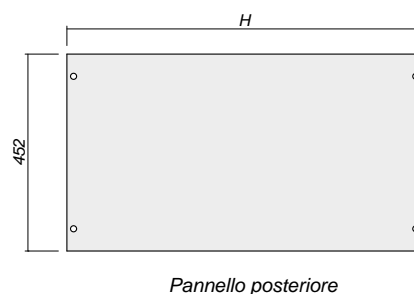
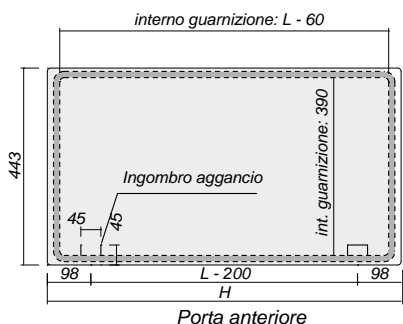
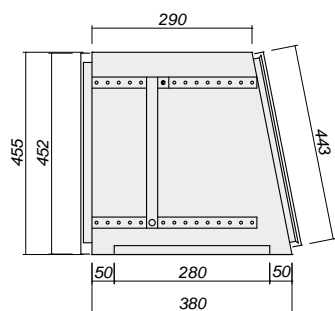
Structure, front door, rear panel, mounting panel.

### Protection degree

IP 55 EN 60529 compliant to TYPE 1, 12 if assembled as the configuration.

### DIMENSIONI DIMENSIONS

CODICE CODE	PROFONDITÀ DEPTH	LARGHEZZA, L WIDTH, L	H	I	K	M
R5APC600	430	600	596	547	500	531
R5APC800	430	800	796	747	700	731
R5APC1000	430	1000	996	947	900	931
R5APC1200	430	1200	1196	1147	1100	1131
R5APC1600	430	1600	1596	1547	1500	1531



# ■ Pulpiti **COMPONIBILI** MODULAR consoles

## Mensola Desk



IP55

### Struttura

Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

### Porta superiore

Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Completa di aste di sostegno per l'arresto della porta.

### Composizione

Struttura, porta superiore.

### Grado di protezione

IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

### Structure

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

### Upper lid

Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035. Complete with support bars for lid stop.

### Composition

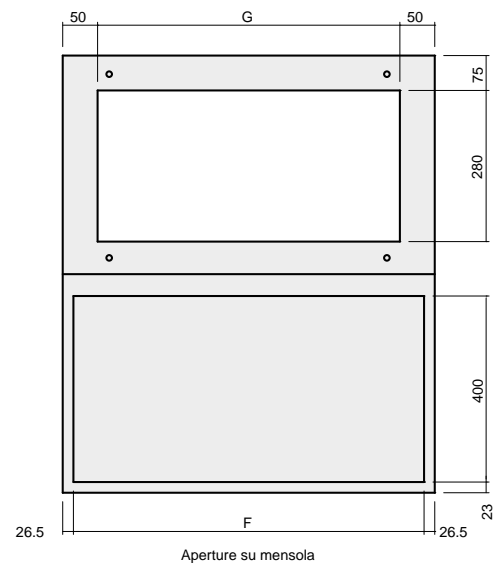
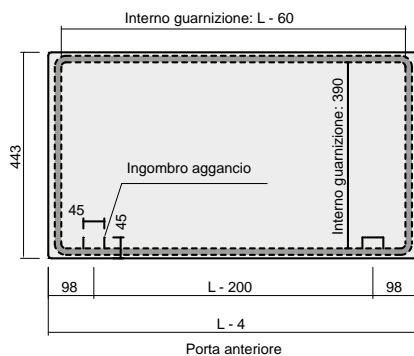
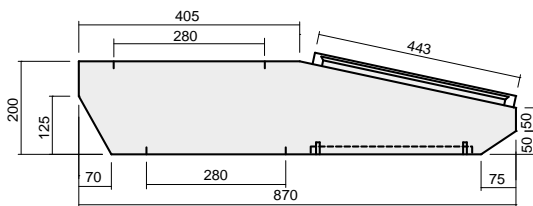
Structure, upper lid.

### Protection degree

IP 55 EN 60529 compliant to TYPE 1, 12 if assembled as the configuration.

### DIMENSIONI DIMENSIONS

CODICE CODE	PROFONDITÀ DEPTH	LARGHEZZA, L WIDTH, L	F	G
R5MPC600	870	600	547	500
R5MPC800	870	800	747	700
R5MPC1000	870	1000	947	900
R5MPC1200	870	1200	1147	1100
R5MPC1600	870	1600	1547	1500



# ■ Pulpiti VIDEO

## VIDEO consoles

### Cassa Base



IP55

#### Struttura

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

#### Porta anteriore e porta posteriore

realizzate in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciate RAL 7035 bucciato.

#### Fondo ingresso cavi

regolabile in due metà, realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.

#### Pannello di cablaggio

realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 regolabile in profondità a passo 25 mm.

#### Composizione

struttura, porte, fondo ingresso cavi e pannello di cablaggio.

#### Grado di protezione

IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

#### Structure

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

#### Front and rear door

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

#### Bottom cable gland plate

Composed of two parts, adjustable. Made of 15/10 thick galvanized steel sheet.

#### Mounting panel

Made of 20/10 thick galvanized steel sheet, adjustable in depth with 25 mm pitch.

#### Composition

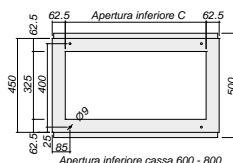
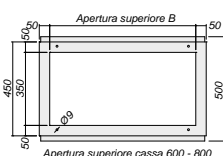
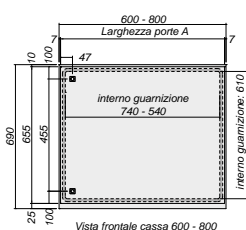
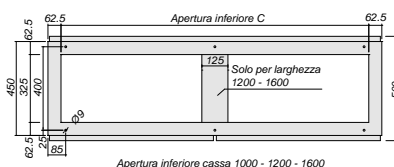
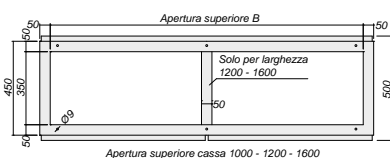
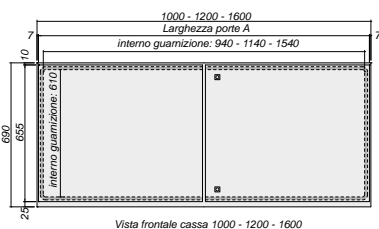
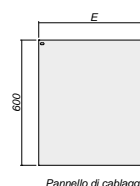
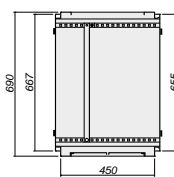
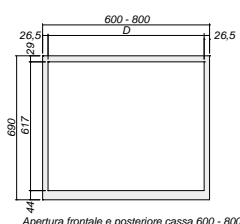
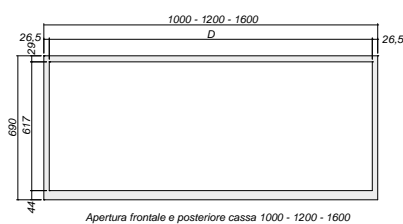
Structure, doors, bottom cable gland plate and mounting panel.

#### Protection degree

IP 55 EN 60529 compliant to TYPE 1, 12 if assembled as the configuration.

#### DIMENSIONI DIMENSIONS

CODICE CODE	PROFONDITÀ DEPTH	LARGHEZZA, L WIDTH, L	A	B	C	D	E
R5CPV600	500	600	586	500	475	547	531
R5CPV800	500	800	786	700	675	747	731
R5CPV1000	500	1000	986	900	875	947	931
R5CPV1200	500	1200	1186	1100	1075	1147	1131
R5CPV1600	500	1600	1586	1500	1475	1547	1531



# Pulpiti VIDEO

## VIDEO consoles

### Alzata Top



IP55

#### Struttura

Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

#### Porta posteriore

Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

#### Porta anteriore

Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 completa di aste di sostegno per l'arresto.

#### Pannello di cablaggio

Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 regolabile in profondità a passo 25 mm.

#### Composizione

Struttura, porte, pannello di cablaggio.

#### Grado di protezione

IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

#### Structure

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

#### Rear door

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

#### Front door

Made of 20/10 thick steel sheet, complete with support bars for door stop.

#### Mounting panel

Made of 20/10 thick galvanized steel sheet, adjustable in depth with 25 mm pitch.

#### Composition

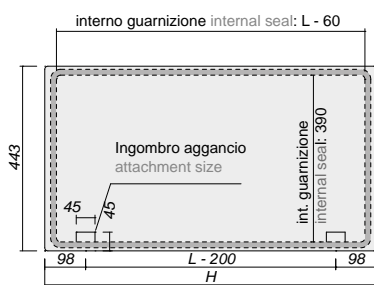
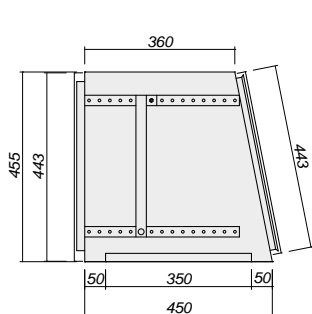
Structure, doors, mounting panel.

#### Protection degree

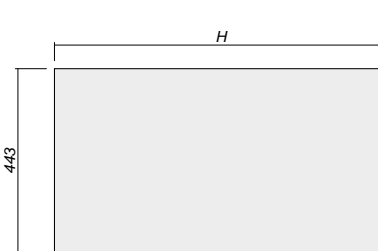
IP 55 EN 60529 compliant to TYPE 1, 12 if assembled as the configuration.

#### DIMENSIONI DIMENSIONS

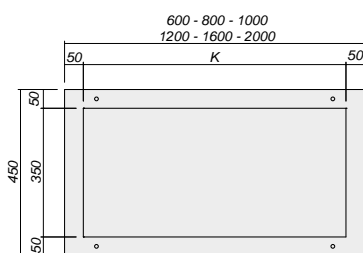
CODICE CODE	PROFONDITÀ DEPTH	LARGHEZZA, L WIDTH, L	H	I	K	M
R5APV600	500	600	596	547	500	531
R5APV800	500	800	796	747	700	731
R5APV1000	500	1000	996	947	900	931
R5APV1200	500	1200	1196	1147	1100	1131
R5APV1600	500	1600	1596	1547	1500	1531



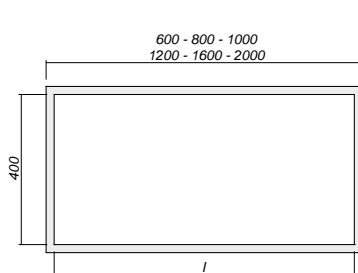
Porta anteriore e posteriore  
Front and rear door



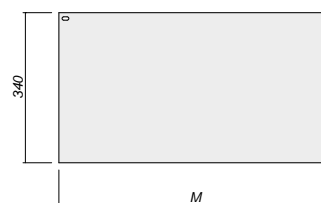
Porta posteriore alzata  
Rear riser door



Apertura base  
Bottom opening



Dimensioni aperture anteriore e posteriore  
Front and rear slot dimensions



Dimensioni pannello di cablaggio  
Wiring panel dimensions



# ■ Pulpiti VIDEO

## VIDEO consoles

### Mensola Desk



IP55

#### Struttura

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

#### Porta superiore

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Completa di aste di sostegno per l'arresto della porta.

#### Composizione

struttura, porta superiore.

#### Grado di protezione

IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

#### Structure

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

#### Upper lid

Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035. Complete with support bars for lid stop.

#### Composition

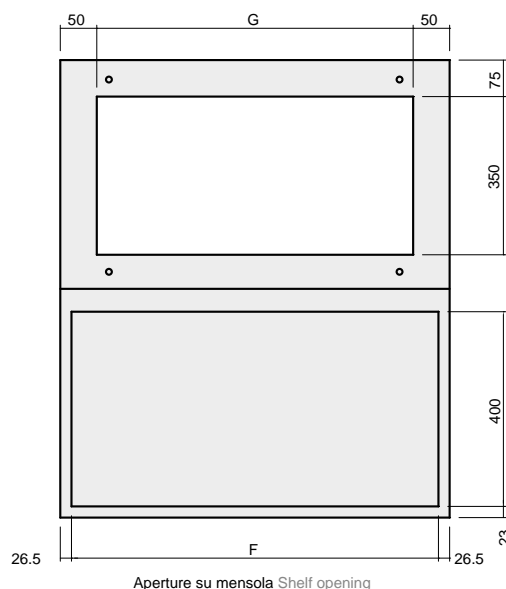
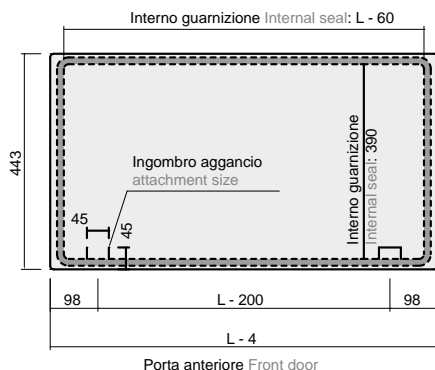
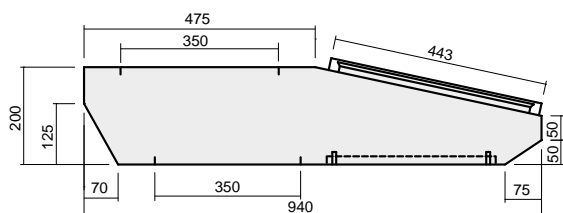
Structure, upper lid.

#### Protection degree

IP 55 EN 60529 compliant to TYPE 1, 12 if assembled as the configuration.

#### DIMENSIONI DIMENSIONS

CODICE CODE	PROFONDITÀ DEPTH	LARGHEZZA, L WIDTH, L	F	G
R5MPV600	940	600	547	500
R5MPV800	940	800	747	700
R5MPV1000	940	1000	947	900
R5MPV1200	940	1200	1147	1100
R5MPV1600	940	1600	1547	1500



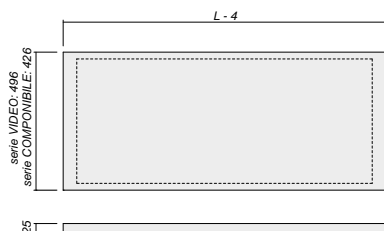
## ■ Accessori Accessories

### Coperchio per pulpito **COMPONIBILE** e **VIDEO** Cover for **MODULAR** and **VIDEO** consoles



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Utilizzato come coperchio per le casse e le mensole della serie VIDEO e COMPONIBILE.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria necessaria al montaggio e di guarnizione di tenuta.
- Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Usable as a cover for bases and desks of VIDEO and MODULAR lines.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories, screws and seal.

SERIE COMPONIBILE MODULAR LINE		SERIE VIDEO VIDEO LINE		LARGHEZZA PULPITO, L CONSOLE WIDTH, L	LARGHEZZA COPERCHIO COVER WIDTH
CODICE CODE	PROFONDITÀ DEPTH	CODICE CODE	PROFONDITÀ DEPTH		
R5CC600	426	R5CV600	496	600	596
R5CC800	426	R5CV800	496	800	796
R5CC1000	426	R5CV1000	496	1000	996
R5CC1200	426	R5CV1200	496	1200	1196
R5CC1600	426	R5CV1600	496	1600	1596

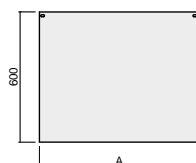


### Pannello di cablaggio supplementare per cassa serie **COMPONIBILE** e **VIDEO** Additional mounting panel for **MODULAR** and **VIDEO** console base



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori e viteria per il montaggio.
- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories and screws.

CODICE CODE	LARGHEZZA CASSA BOX WIDTH	ALTEZZA PANNELLO PANEL HEIGHT	A
RZPC600	600	600	531
RZPC800	800	600	731
RZPC1000	1000	600	931
RZPC1200	1200	600	1131
RZPC1600	1600	600	1531



## ■ Accessori

### Accessories

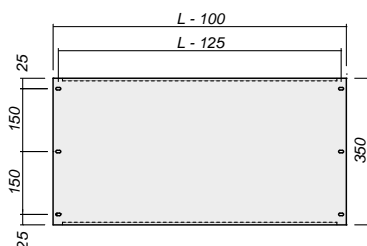
#### Pannello porta apparecchiature per serie **COMPONIBILE** e **VIDEO**

#### Equipment support panel for **MODULAR** and **VIDEO** desks



- Fissato orizzontalmente all'interno delle mensole, permette l'ancoraggio di diverse apparecchiature.
- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincata.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria necessaria al montaggio e di angolari per il fissaggio.
- Fixed horizontally inside the shelves, it allows the anchoring of different equipment.
- Made of 20/10 thick galvanized steel.
- Pack of 1 piece complete with accessories, screws and mounting angles.

CODICE CODE	LARGHEZZA MENSOLA, L DESK WIDTH, L	LARGHEZZA PANNELLO PANEL WIDTH	PRONDIÀ PANNELLO PANEL DEPTH
RZPPM600	600	500	350
RZPPM800	800	700	350
RZPPM1000	1000	900	350
RZPPM1200	1200	1100	350
RZPPM1600	1600	1500	350



#### Tasca portaschemi in plastica

#### Plastic pocket for wiring diagrams



- Dimensioni: 222 x 230 x 30 mm
- Confezione da 1 pezzo.
- Dimensions: 222 x 230 x 30 mm
- Pack of 1 piece.

CODICE  
CODE

LARGHEZZA MENSOLA, L  
DESK WIDTH, L

RPA32

Tasca portaschemi in plastica  
Plastic pocket for wiring diagrams

#### Golfari di sollevamento

#### Lifting eye bolts



- Confezione da 2 pezzi completa di accessori e viteria per il montaggio.
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories and fasteners.

CODICE  
CODE

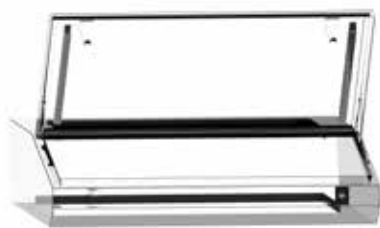
LARGHEZZA MENSOLA, L  
DESK WIDTH, L

RZA34

Golfari di sollevamento per pulpiti  
Lifting eye bolts for consoles

## Accessori Accessories

### Traversini porta apparecchiature Equipment support rails



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincata.
- Montati tramite prigionieri all'interno delle porte dei pulpiti, sono generalmente utilizzati per il fissaggio di guide DIN standard.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria necessaria al montaggio.
- Made of 15/10 thick steel sheet.
- Mountable inside the console lids by means of studs, they are generally used for standard DIN guides installation.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly

CODICE  
CODE

LARGHEZZA MENSOLA, L  
DESK WIDTH, L

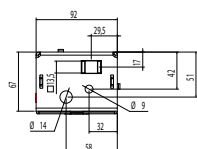
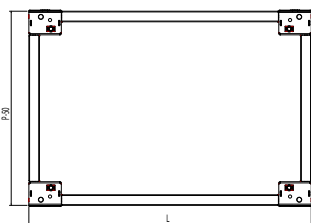
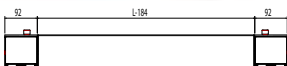
RZS01

PN

RZS02

Componibile, Video  
Modular, Video

### Zoccoli Plinths



Gli zoccoli sono realizzati abbinando: angolare + flangia frontale + flangia laterale

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Completo di viteria per il montaggio

Per la versione H200 sostituire il numero finale del codice con 2.  
Per il cod. R1ZPRO381 non fornibile altezza 200mm. È possibile assemblare 2 pezzi da H100mm.

The plinths are made by matching: angular + front flange + side flange.

- Angular sheet steel sp. 25/10 painted RAL 7011 textured
- Front and side flanges in steel sheet sp. 15/10 painted RAL 7011 textured
- Complete with mounting bolts and screws

For the H200 version replace the number ending the code with 2.  
For code R1ZPRO381, height 200 mm cannot be supplied. It is possible to assemble 2 pieces of H100mm.

#### Pulpito serie COMPATTO PN e COMPONIBILE COMPACT PN and MODULAR plinth series

LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA HEIGHT	CODICE ANGOLARE ANGULAR CODE	CODICE FLANGE LATERALI SIDE FLANGES CODE	CODICE FLANGE LATERALI SIDE FLANGES CODE
600	100	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO381
800	100	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO381
1000	100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO381
1200	100	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO381
1600	100	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO381
2000	100	R1ZCOR1	R1ZPRO2001	R1ZPRO381

#### Pulpito serie VIDEO VIDEO plinth series

LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA HEIGHT	CODICE ANGOLARE ANGULAR CODE	CODICE FLANGE LATERALI SIDE FLANGES CODE	CODICE FLANGE LATERALI SIDE FLANGES CODE
600	100	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501
800	100	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501
1000	100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501
1200	100	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501
1600	100	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO501
2000	100	R1ZCOR1	R1ZPRO2001	R1ZPRO501

## ■ Accessori Accessories

### Molle a gas Gas springs



- In alternativa alle aste fornite a corredo del pulpito è possibile montare molle a gas.
- Il carico delle molle varia in funzione della larghezza della porta da sollevare.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.

#### N.B.

La tabella sottostante aiuta a determinare le molle a gas in funzione della massa totale (espressa in kg) degli strumenti da montare. La massa è intesa come uniformemente distribuita sulla superficie utile della portella superiore.

- As an alternative to support bars supplied along with the console, it is possible to mount gas springs.
- The spring loads varies according to the width of a lid to be raised.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

#### N.B.

The table below helps to select springs in accordance with the total weight (expressed in kg) of the equipment to be mounted. The weight is understood as a load uniformly distributed onto the whole usable surface of the upper lid.



CODICE CODE	LARGHEZZA PULPITO CONSOLE WIDTH					
	600	800	1000	1200	1600	2000
	CAPACITÀ DI CARICO, KG LOAD CAPACITY, KG					
RZMPG20	10	7	-	-	-	-
RZMPG25	15	13	11	-	-	-
RZMPG30	-	-	17	15	11	-
RZMPG35	-	-	-	-	17	13
RZMPG40	-	-	-	-	-	18






### Chiusura a box Box lock



\*\* Inserto da montare in sostituzione agli inserti standard (doppio pettine Ø 3 mm).

\*\* Insert to be mounted instead of standard inserts (double-bit Ø 3 mm).

CODICE CHIUSURA LOCKING CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
 RPCE205	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm per porta della cassa COMPONENTIBILE - VIDEO e porta inferiore PN Locking element complete with a Ø 3mm doublebit lock insert for base door of MODULAR/VIDEO console and lower door of PN console
 RPCE209	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm per porta della mensola ed alzata COMPONENTIBILE - VIDEO e porta superiore PN Locking element complete with a Ø 3mm double-bit lock insert for desk and top lid of MODULAR/VIDEO console and upper lid of PN console

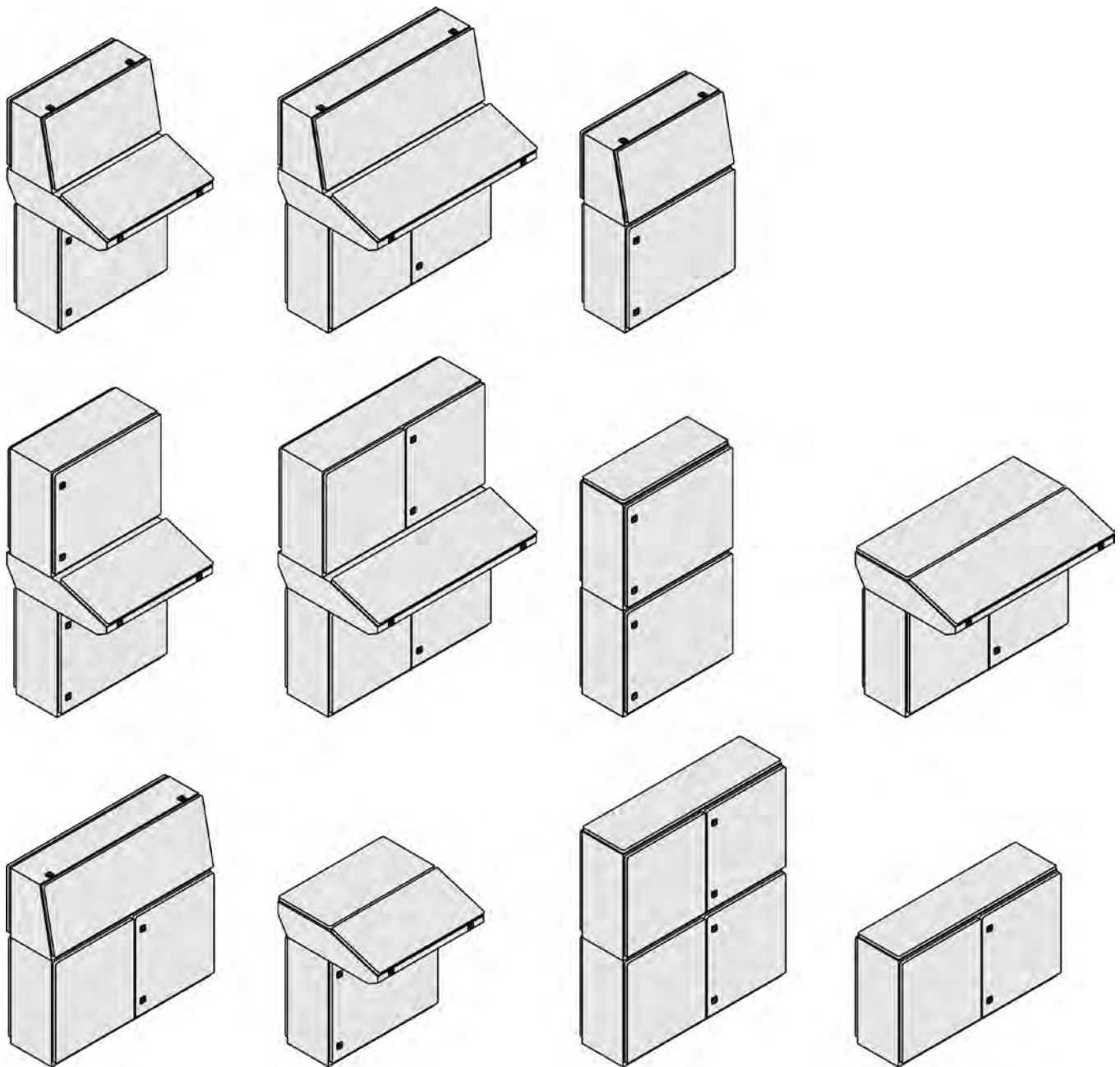
CODICE CODE		DESCRIZIONE ** DESCRIPTION **	DIMENSIONE, MM DIMENSIONS, MM
CHIAVE KEY	INSERTO INSERT		
 RPCE240 <sup>a</sup>	RZCE261	Aletta doppio pettine Double-bit lock insert	3
 RPCE246 <sup>a</sup>	RZCE224	Triangolo Triangle	8
 RPCE245 <sup>a</sup>	RZCE223		7
 RZCE237 <sup>b</sup>	RZCE226	Tipo FIAT FIAT Type	-
 RPCE243 <sup>a</sup>	RZCE221	Quadro Square	7
	RZCE227 <sup>b</sup>	Chiusura completa (con chiavi uguali) Complete lock (with equal keys)	-
	RZCE228 <sup>b</sup>	Chiusura completa (con chiavi diverse) Complete lock (with different keys)	-



<sup>a</sup> chiave in plastica / plastic key  
<sup>b</sup> chiave in metallo / metal key

## ■ Pulpiti Consoles

### Composizione Configurations



Articolo conforme UL Type 1,12 se montato in una delle configurazioni sopra riportate.  
Article compliant UL Type 1,12 if mounted in one of the above configurations.





# **Pulpiti in Acciaio Inox** **Stainless steel consoles**



## ■ Pulpiti in Acciaio Inox Stainless steel consoles

### Caratteristiche generali General characteristics



#### Pulpito COMPATTO

Struttura in lamiera d'acciaio inox spessore 15/10 con saldatura continua sulle giunzioni.

Fondo dotato di serie di flangia ingresso cavi divisa in due unità .

Porta di chiusura mensola di spessore 20/10, con predisposizione interna per il fissaggio di due profili forati a passo 25mm

Dotato di serie di pannello di cablaggio in lamiera zincata SENDZIMIR® di spessore 20/10 sul fondo dell'involucro.

Previsto con porta frontale e pannello posteriore asportabili, di spessore 15/10. Il grado di protezione è IP 55

#### COMPACT console

Stainless steel sheet structure, thickness 5/10 with continuous welding on joints.

Bottom equipped with standard flange cable entry flange divided into two units. Shelf closing door of thickness 20/10 thick, with internal predisposition for the mounting of two 25mm pitch perforated profiles.

Equipped as standard with wiring panel in SENDZIMIR® galvanised sheet 20/10 thick on the bottom of the enclosure.

20/10 thick on the bottom of the enclosure. Supplied with removable front door and panel, 15/10 thick.

The degree of protection is IP 55

#### Conformità e omologazioni Conformity and approvals



#### Grado di protezione

- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretana bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

#### Protection degree

- **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal
- Impact resistance degree **IK10** in accordance with IEC EN 62208; EN 50102

### Pulpito COMPATTO PN PN COMPACT Console

Pannello di cablaggio fisso, asportabile e non regolabile in profondità. Possibilità inserimento dall'alto.  
Fixed mounting panel, removable and non-adjustable in depth. May be inserted from the top

Fondo ingresso cavi regolabile in lamiera zincata.  
Bottom cable gland plate of galvanized steel sheet



Porta mensola incernierata con anta di fermo per evitare chiusure accidentali.  
Hinged desk lid with shutter stop to prevent accidental closing

Chiusure a box  
Box locking elements

Apertura porta 130°  
130° door opening

# ■ Pulpiti in Acciaio Inox

## Stainless steel consoles

### COMPATTO PN INOX

### PN INOX COMPACT



IP55

#### Struttura

Realizzata in lamiera d'acciaio inox AISI 304 sp. 15/10.

#### Porta della mensola

Realizzata in lamiera d'acciaio inox AISI 304 sp. 20/10 completo di aste di sostegno per arresto porta.

#### Porta della cassa e pannello posteriore

Asportabili, realizzati in lamiera d'acciaio inox AISI 304 sp. 15/10.

#### Fondo ingresso cavi

Regolabile in due metà. Realizzato in lamiera d'acciaio inox AISI 304 sp. 15/10

#### Pannello di cablaggio

Asportabile realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 fissato sul fondo dell'involucro.

#### Composizione

Struttura, porte, pannello posteriore, fondo ingresso cavi e pannello di cablaggio.

#### Grado di protezione

IP 55 EN 60529

**A richiesta versione AISI 316 per tutte le misure.**

#### Structure

Made of 15/10 AISI 304 stainless steel thick sheet.

#### Desk lid

Made of 20/10 AISI 304 stainless steel sheet, complete with support bars for lid stop.

#### Base door and rear panel

Removable, made of 15/10 AISI 304 stainless steel thick sheet.

#### Bottom cable gland plate

Composed of two parts, adjustable. Made of 15/10 AISI 304 stainless steel sheet.

#### Mounting panel

Removable, made of 20/10 thick galvanized steel sheet, fixed at the bottom of the enclosure.

#### Composition

structure, doors, rear panel, bottom cable gland plate and mounting panel.

#### Protection degree

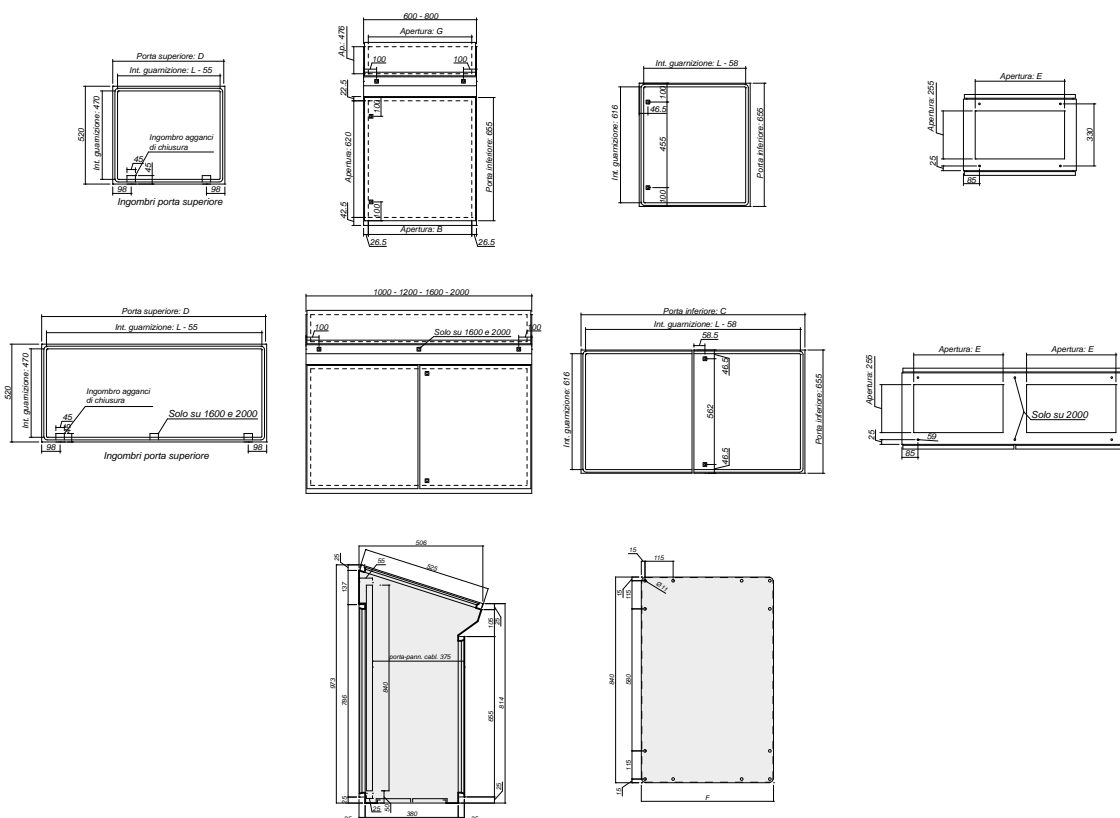
IP 55 EN 60529

**On request AISI 316 version for all size.**

#### DIMENSIONI

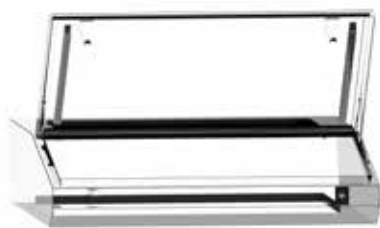
#### DIMENSIONS

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	B	C	D	E	F	G
RIPN6001	600	547	586	596	475	540	547
RIPN8001	800	747	786	796	675	740	747
RIPN10001	1000	947	986	996	875	940	947
RIPN12001	1200	1147	1186	1196	475x2	1140	1147



## ■ Accessori Accessories

### Traversini porta apparecchiature Equipment support rails



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincata.
- Montati tramite prigionieri all'interno delle porte dei pulpiti, sono generalmente utilizzati per il fissaggio di guide DIN standard.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria necessaria al montaggio.
- Made of 15/10 thick steel sheet.
- Mountable inside the console lids by means of studs, they are generally used for standard DIN guides installation.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly

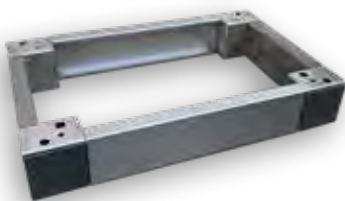
CODICE  
CODE

LARGHEZZA MENSOLA, L  
DESK WIDTH, L

RZS01

PN

### Zoccoli Plinths



Gli zoccoli sono realizzati abbinando:  
angolare + flangia frontale + flangia laterale

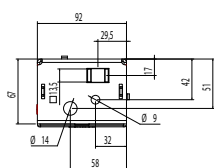
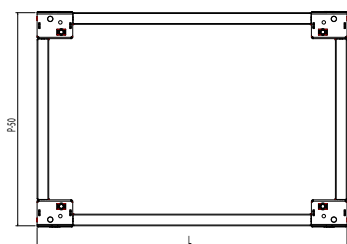
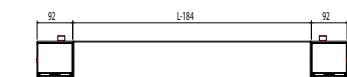
The plinths are made by matching:  
angular + front flange + side flange.

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio inox AISI 304 sp. 20/10
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio inox AISI 304 sp. 15/10
- Completo di viteria per il montaggio

- Angular AISI 304 stainless sheet steel th. 20/10
- Front and side flanges in AISI 304 stainless steel sheet th.15/10
- Complete with mounting bolts and screws

**A richiesta versione AISI 316 per tutte le misure.**

**On request AISI 316 version for all size.**



LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA HEIGHT	CODICE ANGOLARE ANGULAR CODE	CODICE FLANGE LATERALI SIDE FLANGES CODE	CODICE FLANGE LATERALI SIDE FLANGES CODE
600	100	RIZCOR11	RIZPRO6011	RIZPRO3811
800	100	RIZCOR11	RIZPRO8011	RIZPRO3811
1000	100	RIZCOR11	RIZPRO10011	RIZPRO3811
1200	100	RIZCOR11	RIZPRO12011	RIZPRO3811

## ■ Accessori Accessories

### Molle a gas Gas springs



- In alternativa alle aste fornite a corredo del pulpito è possibile montare molle a gas.
- Il carico delle molle varia in funzione della larghezza della porta da sollevare.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.

#### N.B.

La tabella sottostante aiuta a determinare le molle a gas in funzione della massa totale (espressa in kg) degli strumenti da montare. La massa è intesa come uniformemente distribuita sulla superficie utile della portella superiore.

- As an alternative to support bars supplied along with the console, it is possible to mount gas springs.
- The spring loads varies according to the width of a lid to be raised.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.



#### N.B.






The table below helps to select springs in accordance with the total weight (expressed in kg) of the equipment to be mounted. The weight is understood as a load uniformly distributed onto the whole usable surface of the upper lid.

CODICE CODE	LARGHEZZA PULPITO CONSOLE WIDTH					
	600	800	1000	1200	1600	2000
	CAPACITÀ DI CARICO, KG LOAD CAPACITY, KG					
RZMPG20	10	7	-	-	-	-
RZMPG25	15	13	11	-	-	-
RZMPG30	-	-	17	15	11	-
RZMPG35	-	-	-	-	17	13
RZMPG40	-	-	-	-	-	18

### Chiusura a box Box lock



CODICE CHIUSURA LOCKING CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
 RPCE205	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm per inferiore PN Locking element complete with a Ø 3mm doublebit lock insert for lower door of PN console
 RPCE209	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm per porta superiore PN Locking element complete with a Ø 3mm double-bit lock insert for upper lid of PN console

CODICE CODE		DESCRIZIONE ** DESCRIPTION **	DIMENSIONE, MM DIMENSIONS, MM
CHIAVE KEY	INSERTO INSERT		
 RPCE240 <sup>a</sup>	RZCE261	Aletta doppio pettine Double-bit lock insert	3
 RPCE246 <sup>a</sup>	RZCE224	Triangolo Triangle	8
 RPCE245 <sup>a</sup>	RZCE223		7
 RZCE237 <sup>b</sup>	RZCE226	Tipo FIAT FIAT Type	-
 RPCE243 <sup>a</sup>	RZCE221	Quadro Square	7
	RZCE227 <sup>b</sup>	Chiusura completa (con chiavi uguali) Complete lock (with equal keys)	-
	RZCE228 <sup>b</sup>	Chiusura completa (con chiavi diverse) Complete lock (with different keys)	-

\*\* Inserto da montare in sostituzione agli inserti standard (doppio pettine Ø 3 mm) .  
\*\* Insert to be mounted instead of standard inserts (double-bit Ø 3 mm).

**a** chiave in plastica / plastic key  
**b** chiave in metallo / metal key





**Sistema di sospensione  
a braccio portante**  
Load-bearing arm  
suspension system

# ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT

## LIGHT Support arm system

### Caratteristiche Specifications



Il sistema di sospensione LIGHT può essere composto abbinando i vari giunti in alluminio con il tubolare 60x40 mm nella parte orizzontale del braccio ed eventualmente aggiungendo il tubolare circolare diametro 48 mm per la parte verticale. Disponibile anche la versione con partenza da terra.

Tale sistema è particolarmente indicato laddove sono previsti carichi leggeri.

Gli elementi fondamentali nella scelta della composizione del braccio sono la lunghezza e il peso del contenitore.

Le portate, indicate nel grafico sottostante, variano a seconda della composizione del sistema.

I giunti sono costruiti in lega di alluminio verniciata RAL 7035.

Le tenute a soffietto sono in materiale plastico colore RAL 7035.

Il tubolare di collegamento è in lamiera di acciaio verniciata RAL 7035 di dimensioni 60x40 mm, spessore 2 mm, con apertura per i passacavi di 54x34 mm.

Il tubo circolare, in lamiera di acciaio verniciata RAL 7035, è di diametro 48 mm, con apertura utile per i passacavi di 42 mm.

Il grado di protezione del sistema è IP54 secondo EN 60529.

Giunti, tubi e contenitori possono essere richiesti in colori speciali.

In base alle diverse esigenze, è possibile collegare i nuovi contenitori di comando serie ALUFRAME oppure le tradizionali casse DKC serie CE, CLE e CDE.

The LIGHT suspension system can be composed by combining the various aluminum joints with the 60x40 mm tubular in the horizontal part of the arm and possibly by adding the tubular circular diameter 48 mm for the part vertical. Also available the version from the ground up. This system is particularly suitable for where light loads are expected. The fundamental elements in the choice of the composition of the arm are the length and weight of the container. The capacities, indicated in the graph below, vary depending on the composition of the system.

The joints are made of aluminium alloy, painted RAL 7035.

The bellows seals are made of plastic material, colour RAL 7035. The connecting tube is made of steel sheet painted RAL 7035 with dimensions 60x40 mm, thickness 2 mm, with a 54x34 mm opening for the cable glands. The circular tube, made of sheet steel painted RAL 7035, has a diameter of 48 mm, with an opening for cable glands of 42 mm.

The protection degree of the system is IP54

in accordance with EN 60529.

Joints, pipes and containers can be required in special colors. Depending on the different needs, you can connect the new control boxes ALUFRAME series or the traditional CE, CLE and CDE series DKC boxes.



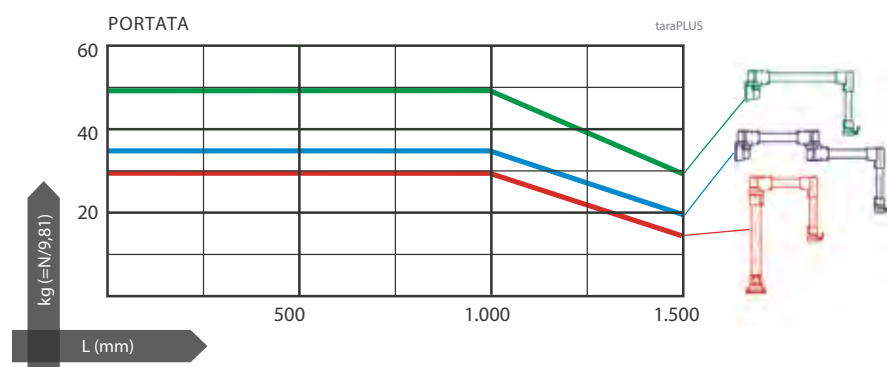
IP54

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- **MATERIALE GIUNTI:** Lega di alluminio verniciata RAL 7035.
- **Materiale tubi:** Acciaio verniciato RAL 7035.
- **Colore soffietti:** RAL 7035.
- **Grado di protezione:** IP 54

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- **Material of joints:** Aluminium alloy painted RAL 7035.
- **Material of pipes:** Steel painted RAL 7035.
- **Corrugated gaskets color:** RAL 7035.
- **Protection degree:** IP 54

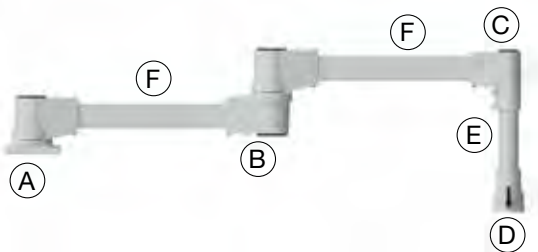


# ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT

## LIGHT Support arm system

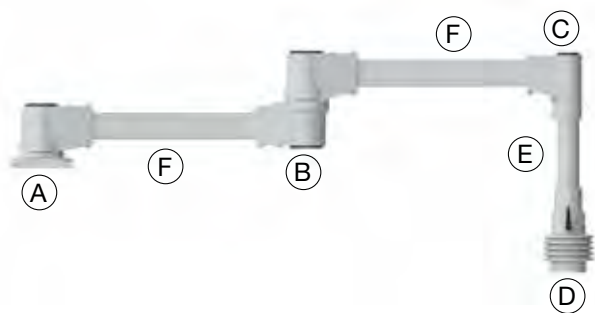
### Configurazioni con torretta rotante

#### Configuration with rotating turret



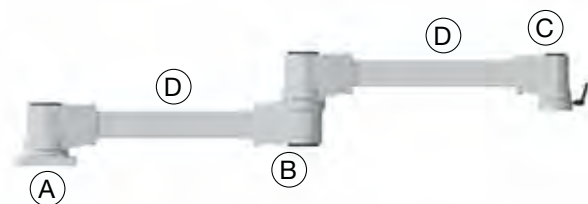
CONFIGURAZIONE 1  
CONFIGURATION 1

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	R5SLSTR	1
B	Snodo intermedio Intermediate hinge	R5SLSIN	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	R5SLSAF	1
D	Snodo dritto Straight joint	R5SLSDF	1
E	Tubo circolare Circular pipe	R5SLTCX*	1
F	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	2



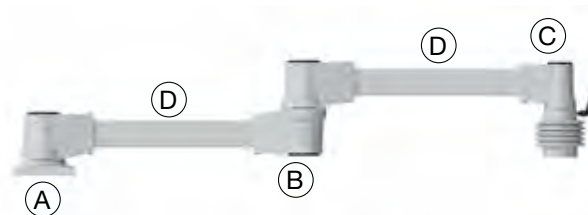
CONFIGURAZIONE 2  
CONFIGURATION 2

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	R5SLSTR	1
B	Snodo intermedio Intermediate hinge	R5SLSIN	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	R5SLSAF	1
D	Snodo inclinabile Tilting joint	R5SLSDI	1
E	Tubo circolare Circular pipe	R5SLTCX*	1
F	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	2



CONFIGURAZIONE 3  
CONFIGURATION 3

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	R5SLSTR	1
B	Snodo intermedio Intermediate hinge	R5SLSIN	1
C	Snodo 90° 90° joint	R5SLSRF	1
D	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	2



CONFIGURAZIONE 4  
CONFIGURATION 4

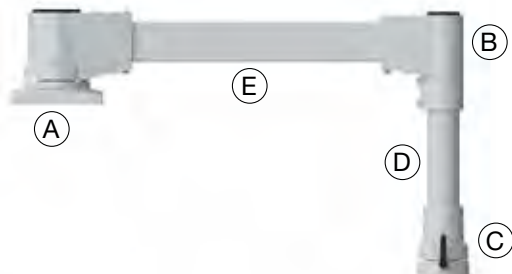
RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	R5SLSTR	1
B	Snodo intermedio Intermediate hinge	R5SLSIN	1
C	Snodo 90° inclinab. Tilting 90° joint	R5SLSRI	1
D	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	2

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm.  
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe.



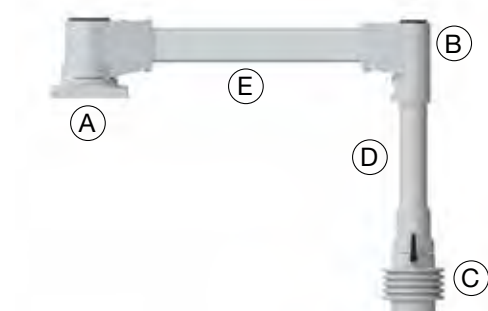
## ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT LIGHT Support arm system

### Configurazioni con torretta rotante Configuration with rotating turret



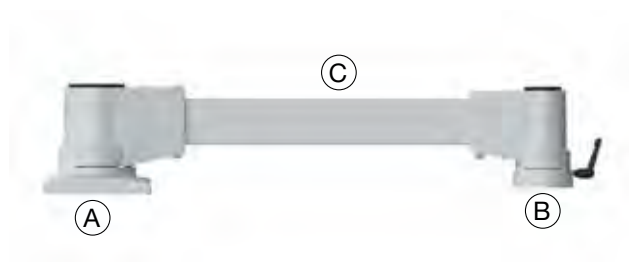
CONFIGURAZIONE 5  
CONFIGURATION 5

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	R5SLSTR	1
B	Adattatore angol. Angle coupling	R5SLSAF	1
C	Snodo dritto Straight joint	R5SLSDF	1
D	Tubo circolare Circular pipe	R5SLTCX*	1
E	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	1



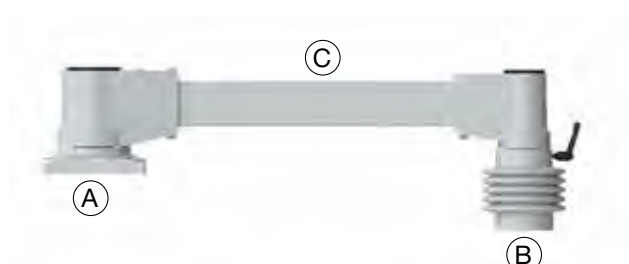
CONFIGURAZIONE 6  
CONFIGURATION 6

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	R5SLSTR	1
B	Adattatore angol. Angle coupling	R5SLSAF	1
C	Snodo inclinabile Tilting joint	R5SLSDI	1
D	Tubo circolare Circular pipe	R5SLTCX*	1
E	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	1



CONFIGURAZIONE 7  
CONFIGURATION 7

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	R5SLSTR	1
B	Snodo 90° 90° joint	R5SLSRF	1
C	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	1



CONFIGURAZIONE 8  
CONFIGURATION 8

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	R5SLSTR	1
B	Snodo 90° inclinab. Tilting 90° joint	R5SLSRI	1
C	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	1

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm.  
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe.

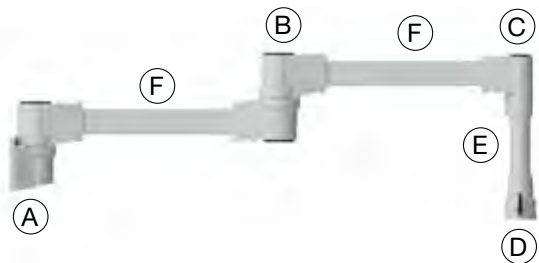
# ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT

## LIGHT Support arm system

### Configurazioni con snodo attacco a parete

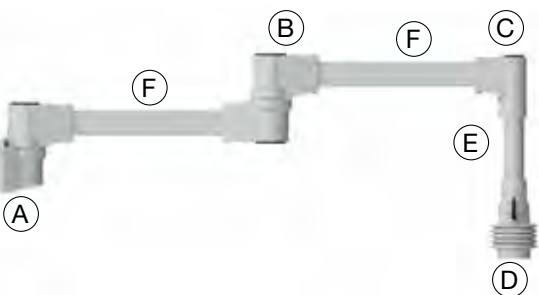
### Configuration with rotating turret

CONFIGURAZIONE 1  
CONFIGURATION 1



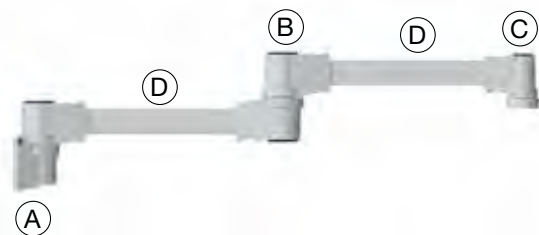
RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	R5SLSAP	1
B	Snodo intermedio Intermediate hinge	R5SLSIN	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	R5SLSAF	1
D	Snodo dritto Tilting joint	R5SLSDF	1
E	Tubo circolare Circular pipe	R5SLTCX*	1
F	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	2

CONFIGURAZIONE 2  
CONFIGURATION 2



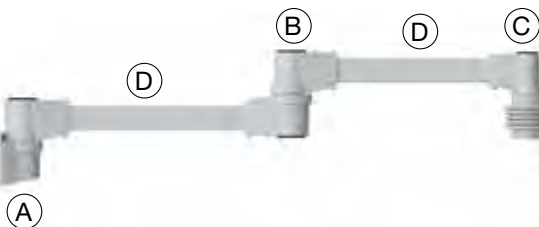
RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	R5SLSAP	1
B	Snodo intermedio Intermediate hinge	R5SLSIN	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	R5SLSAF	1
D	Snodo inclinabile Tilting joint	R5SLSDI	1
E	Tubo circolare Circular pipe	R5SLTCX*	1
F	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	2

CONFIGURAZIONE 3  
CONFIGURATION 3



RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Snodo attacco par. Rotating turret	R5SLSAP	1
B	Snodo intermedio Intermediate hinge	R5SLSIN	1
C	Snodo 90° Tilting 90° joint	R5SLSRF	1
D	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	2

CONFIGURAZIONE 4  
CONFIGURATION 4

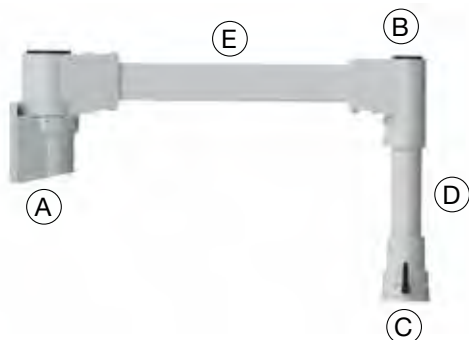


RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Snodo attacco par. Rotating turret	R5SLSAP	1
B	Snodo intermedio Intermediate hinge	R5SLSIN	1
C	Snodo 90° inclinab. Tilting 90° joint	R5SLSRI	1
D	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	2

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm.  
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe.

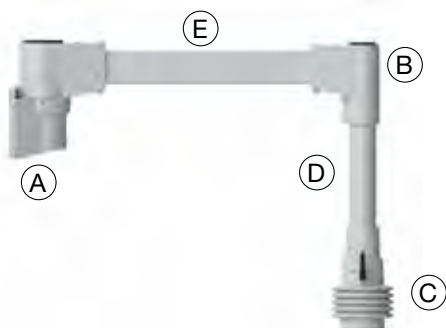
## ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT LIGHT Support arm system

### Configurazioni con snodo attacco a parete Configuration with rotating turret



CONFIGURAZIONE 5  
CONFIGURATION 5

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Snodo attacco par. Rotating turret	R5SLSAP	1
B	Adattatore angol. Angle coupling	R5SLSAF	1
C	Snodo dritto Straight joint	R5SLSDF	1
D	Tubo circolare Circular pipe	R5SLTCX*	1
E	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	1



CONFIGURAZIONE 6  
CONFIGURATION 6

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Snodo attacco par. Rotating turret	R5SLSAP	1
B	Adattatore angol. Angle coupling	R5SLSAF	1
C	Snodo inclinabile Tilting joint	R5SLSDI	1
D	Tubo circolare Circular pipe	R5SLTCX*	1
E	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	1



CONFIGURAZIONE 7  
CONFIGURATION 7

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Snodo attacco par. Rotating turret	R5SLSAP	1
B	Snodo 90° 90° joint	R5SLSRF	1
C	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	1



CONFIGURAZIONE 8  
CONFIGURATION 8

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Snodo attacco par. Rotating turret	R5SLSAP	1
B	Snodo 90° inclinab. Tilting 90° joint	R5SLSRI	1
C	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	1

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm.

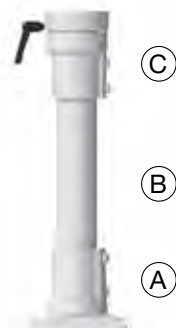
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe.

# ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT

## LIGHT Support arm system

### Configurazioni con partenza da terra

### Configuration with rotating turret



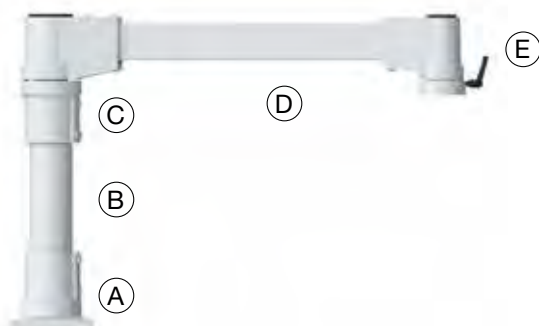
CONFIGURAZIONE 1  
CONFIGURATION 1

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	R5SLGPT48	1
B	Tubo circolare Circular pipe	R5SLTCX	1
C	Snodo dritto Straight joint	R5SLSDF	1



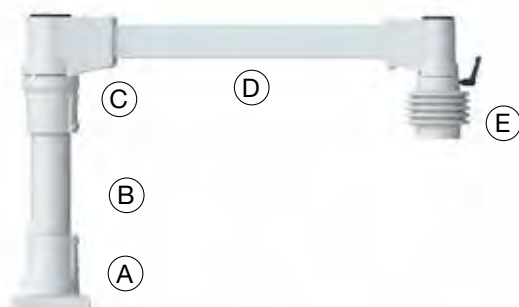
CONFIGURAZIONE 2  
CONFIGURATION 2

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	R5SLGPT48	1
B	Tubo circolare Circular pipe	R5SLTCX	1
C	Snodo dritto Straight joint	R5SLSDI	1



CONFIGURAZIONE 3  
CONFIGURATION 3

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	R5SLGPT70	1
B	Tubo circolare Circular pipe	R5SLTC7X	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	R5SLSAF	1
D	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	1
E	Snodo 90° 90° joint	R5SLSRF	1



CONFIGURAZIONE 4  
CONFIGURATION 4

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	R5SLGPT70	1
B	Tubo circolare Circular pipe	R5SLTC7X	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	R5SLSAF	1
D	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	1
E	Snodo 90° inclinab. Tilting 90° joint	R5SLSRI	1

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm.

X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe.

## ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT LIGHT Support arm system

### Configurazioni con snodo attacco a parete Configuration with rotating turret

CONFIGURAZIONE 5  
CONFIGURATION 5

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	R5SLGPT70	1
B	Tubo circolare Circular pipe	R5SLTC7X	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	R5SLSAV	1
D	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	1
E	Adattatore angol. Angle coupling	R5SLSAF	1
F	Tubo circolare Circular pipe	R5SLTCX	1
G	Snodo dritto Straight joint	R5SLSDF	1

CONFIGURAZIONE 6  
CONFIGURATION 6

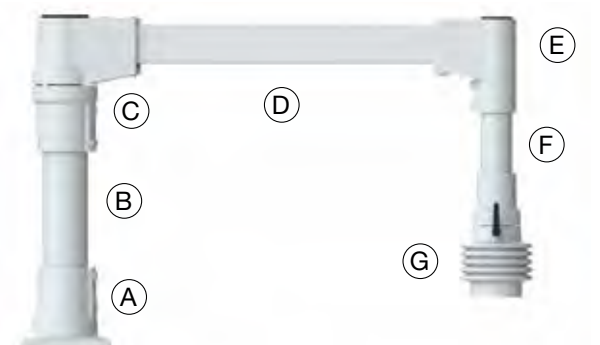
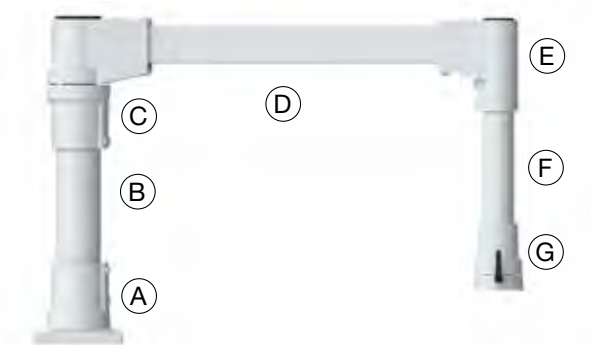
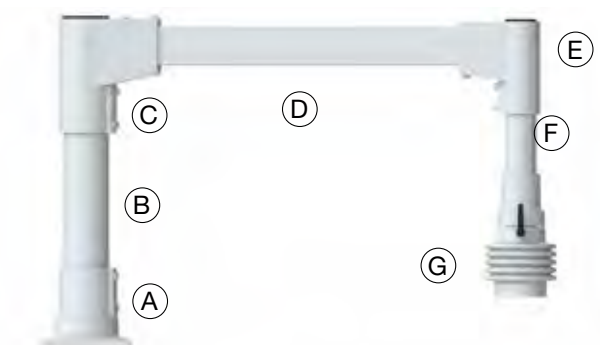
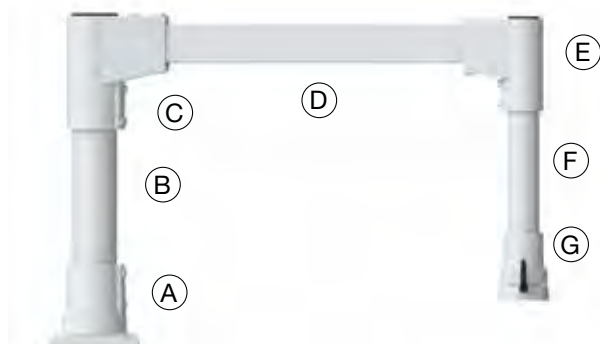
RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	R5SLGPT70	1
B	Tubo circolare Circular pipe	R5SLTC7X	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	R5SLSAV	1
D	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	1
E	Adattatore angol. Angle coupling	R5SLSAF	1
F	Tubo circolare Circular pipe	R5SLTCX	1
G	Snodo inclinabile Tilting joint	R5SLSDI	1

CONFIGURAZIONE 7  
CONFIGURATION 7

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	R5SLGPT70	1
B	Tubo circolare Circular pipe	R5SLTC7X	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	R5SLSAVR	1
D	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	1
E	Adattatore angol. Angle coupling	R5SLSAF	1
F	Tubo circolare Circular pipe	R5SLTCX	1
G	Snodo dritto Straight joint	R5SLSDF	1

CONFIGURAZIONE 8  
CONFIGURATION 8

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	R5SLGPT70	1
B	Tubo circolare Circular pipe	R5SLTC7X	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	R5SLSAVR	1
D	Tubo rettangolare Flat pipe	R5SLT6X*	1
E	Adattatore angol. Angle coupling	R5SLSAF	1
F	Tubo circolare Circular pipe	R5SLTCX	1
G	Snodo inclinabile Tilting joint	R5SLSDI	1



Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm.  
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe.

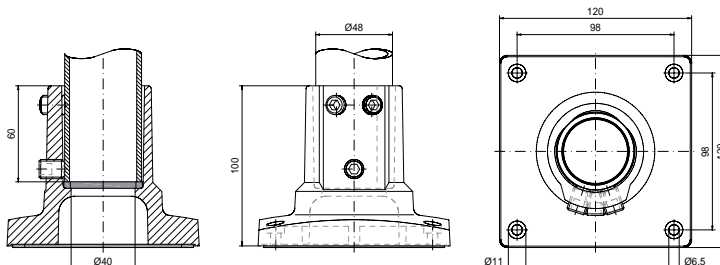
## ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT LIGHT Support arm system

### Giunto con partenza da terra per tubo diam. 48 mm Joint from ground for pipe diam. 48 mm



Per la partenza da terra e/o da superfici orizzontali. Utilizzare in abbinamento al tubo circolare diam. 48 mm

For starting from the ground and/or horizontal surfaces. To be used in combination with the circular pipe diam. 48 mm.



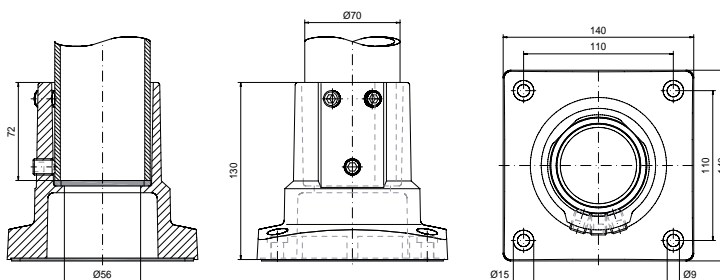
CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLGPT48	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	700	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

### Giunto con partenza da terra per tubo diam. 70 mm Joint from ground for pipe diam. 70 mm



Per la partenza da terra e/o da superfici orizzontali. Utilizzare in abbinamento al tubo circolare diam. 70 mm

For starting from the ground and/or horizontal surfaces. To be used in combination with the circular pipe diam. 70 mm.



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLGPT70	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	1.150	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

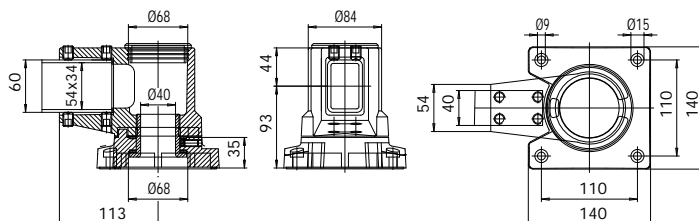
## ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT LIGHT Support arm system

### Snodo torretta rotante Rotating turret



Per il fissaggio al tetto dell'armadio e/o a superfici orizzontali. Utilizzare in abbinamento al tubo rettangolare 60x40 mm.

Purposed for fastening to the enclosure roof and/or horizontal surfaces. To be used in combination with the rectangular 60x40 mm. tube.



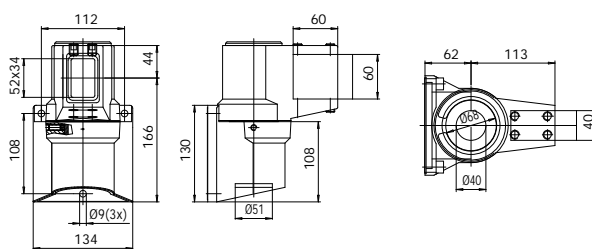
CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLSTR	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	2.450	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Tappo Plug	Plastica Plastic	RAL 9005			

### Snodo attacco parete Wall mount hinge



Per il fissaggio alla parete dell'armadio e/o a superfici verticali. Utilizzare in abbinamento al tubo rettangolare 60x40 mm.

Purposed for fastening to an enclosure wall and/or vertical surfaces. To be used in combination with 60x40 mm flat pipe.



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLSAP	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	2.750	186°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Tappo Plug	Plastica Plastic	RAL 9005			

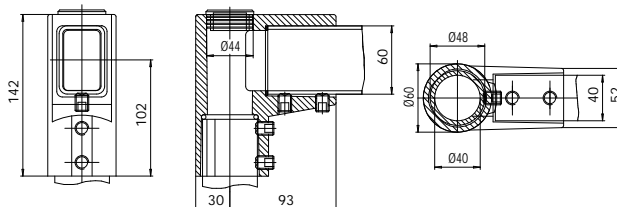
## ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT LIGHT Support arm system

### Adattatore angolare 90° 60X40 - Diam. 48 mm 90° angle coupling 60X40 - Diam. 48 mm



Per collegare l'elemento orizzontale con quello verticale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo rettangolare 60x40 mm (parte orizzontale) e al tubo circolare diam. 48 mm (parte verticale).

Purposed to join horizontal and vertical elements of an arm system. To be used in combination with 60x40 mm flat pipe (horizontal part) and Ø 48 mm circular pipe (vertical part).



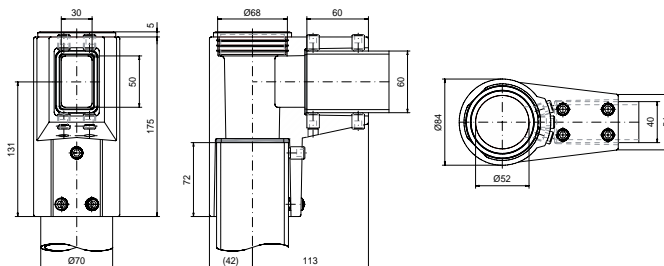
CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	PARTI INCLUDE INCLUDED PARTS
R5SLSAF	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	800	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Tappo Plug	Plastica Plastic	RAL 9005		

### Adattatore angolare 90° 60X40 - Diam. 70 mm 90° angle coupling 90° 60X40 - Diam. 70 mm



Per collegare l'elemento orizzontale con quello verticale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo rettangolare 60x40 mm (parte orizzontale) e al tubo circolare diam. 70 mm (parte verticale).

Purposed to join horizontal and vertical elements of an arm system. To be used in combination with 60x40 mm flat pipe (horizontal part) and circular pipe diam. 70 mm (vertical part).



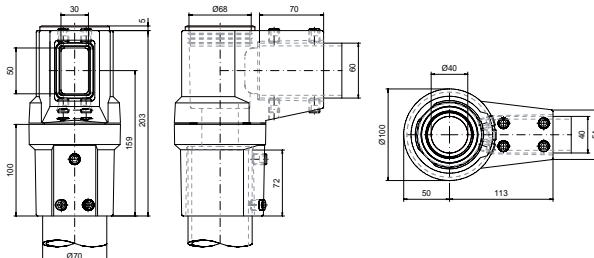
CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	PARTI INCLUDE INCLUDED PARTS
R5SLSAV	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	1.800	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Tappo Plug	Plastica Plastic	RAL 9005		

### Adattatore angolare 90° rotante 60X40 - Diam. 70 mm 90° angle coupling 90° rotating 60X40 - Diam. 70 mm



Per collegare l'elemento orizzontale con quello verticale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo rettangolare 60x40 mm (parte orizzontale) e al tubo circolare diam. 70 mm (parte verticale).

Purposed to join horizontal and vertical elements of an arm system. To be used in combination with 60x40 mm flat pipe (horizontal part) and circular pipe diam. 70 mm (vertical part).



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	PARTI INCLUDE INCLUDED PARTS
R5SLSAVR	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	1.800	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Tappo Plug	Plastica Plastic	RAL 9005		



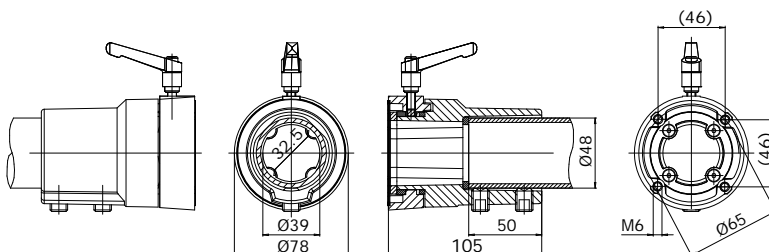
## ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT LIGHT Support arm system

### Snodo dritto diametro 48 mm Straight joint diam. 48 mm



Per collegare il contenitore alla parte verticale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo circolare diam. 48 mm.

Purposed to connect an enclosure to the vertical part of an arm system. To be used in combination with  $\varnothing$  48 mm circular pipe.



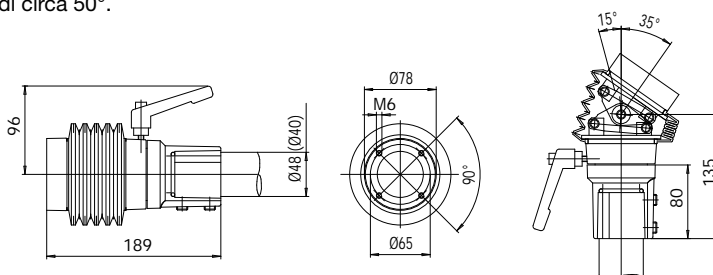
CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLSDF	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	480	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

### Snodo dritto diametro 48 mm inclinabile Tilting straight joint diam 48 mm



Per collegare il contenitore alla parte verticale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo circolare diam. 48 mm. Permette l'inclinazione del contenitore di circa 50°.

Purposed to connect an enclosure to the vertical part of an arm system. To be used in combination with  $\varnothing$  48 mm circular pipe.



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLSDI	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	1.350	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Soffietto Corrugated gasket	Plastica Plastic	RAL 7035			

# ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT

## LIGHT Support arm system

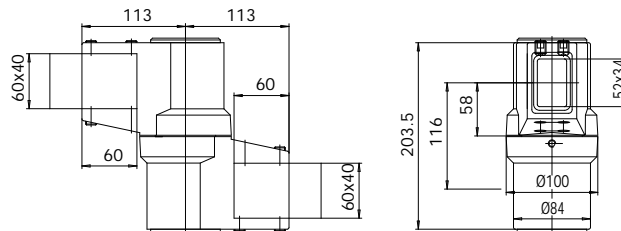
### Snodo intermedio

#### Intermediate hinge



Permette di accoppiare più elementi orizzontali del sistema braccio, consentendone la rotazione. Utilizzare in abbinamento ai tubi rettangolari 60x40 mm.

Allows coupling several horizontal elements of an arm system providing its rotation. To be used in combination with 60x40 mm flat pipes.



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLSIN	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	3.000	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Tappo Plug	Plastica Plastic	RAL 9005			

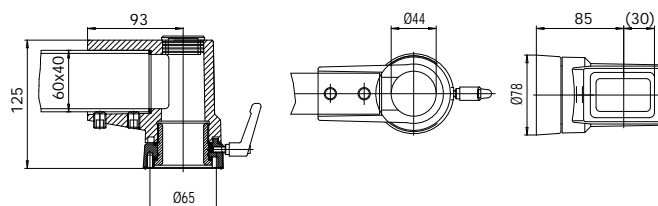
### Snodo 90° 60x40

#### 90° joint 60x40



Permette il fissaggio del contenitore direttamente alla parte orizzontale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo rettangolare 60x40 mm.

Allows fastening an enclosure directly to the horizontal part of an arm system. To be used in combination with 60x40 mm flat pipe.



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLSRF	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	1.100	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Tappo Plug	Plastica Plastic	RAL 9005			

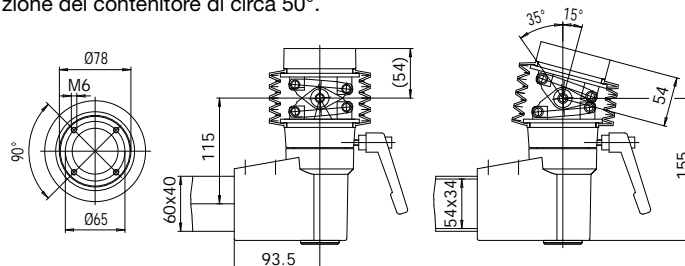
### Snodo 90° 60x40 inclinabile

#### Tilting 90° joint 60x40



Permette il fissaggio del contenitore direttamente alla parte orizzontale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo rettangolare 60x40 mm. Permette l'inclinazione del contenitore di circa 50°.

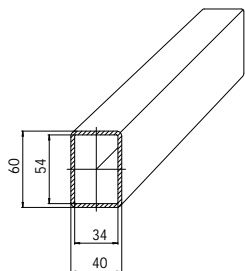
Allows fastening an enclosure directly to the horizontal part of an arm system. To be used in combination with 60x40 mm flat pipe.



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLSRI	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	1.800	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Corrugated gasket Soffietto	Plastica Plastic	RAL 7035			
	Tappo Plug	Plastica Plastic	RAL 9005			

## ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT LIGHT Support arm system

### Tubo rettangolare 60x40 mm Flat pipe 60x40 mm

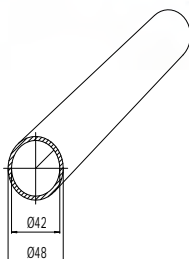


Utilizzare per la composizione del sistema braccio orizzontale. In fase di installazione il tubo può essere tagliato e riutilizzato in base alle esigenze senza ulteriori lavorazioni.

To be used to arrange horizontal arm systems. During the installation this pipe can be cut and reemployed as required with no additional treatments.

CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	LUNGHEZZA, MM LENGTH, MM	SPESSORE, MM THICKNESS, MM	PESO, G WEIGHT, G
R5SLT65	Acciaio Steel	RAL 7035	500	4	2.150
R5SLT61			1000		4.300

### Tubo circolare diametro 48 mm Circular pipe diam. 48 mm

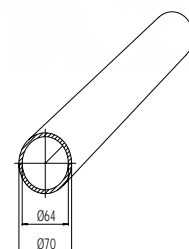


Utilizzare per la composizione del sistema braccio orizzontale. In fase di installazione il tubo può essere tagliato e riutilizzato in base alle esigenze senza ulteriori lavorazioni.

To be used to arrange horizontal arm systems. During the installation this pipe can be cut and reemployed as required with no additional treatments.

CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	LUNGHEZZA, MM LENGTH, MM	SPESSORE, MM THICKNESS, MM	PESO, G WEIGHT, G
R5SLTC5	Acciaio Steel	RAL 7035	500	3	1.800
R5SLTC1			1000		3.600

### Tubo circolare diametro 70 mm Circular pipe diam. 70 mm



Utilizzare per la composizione del sistema braccio orizzontale. In fase di installazione il tubo può essere tagliato e riutilizzato in base alle esigenze senza ulteriori lavorazioni.

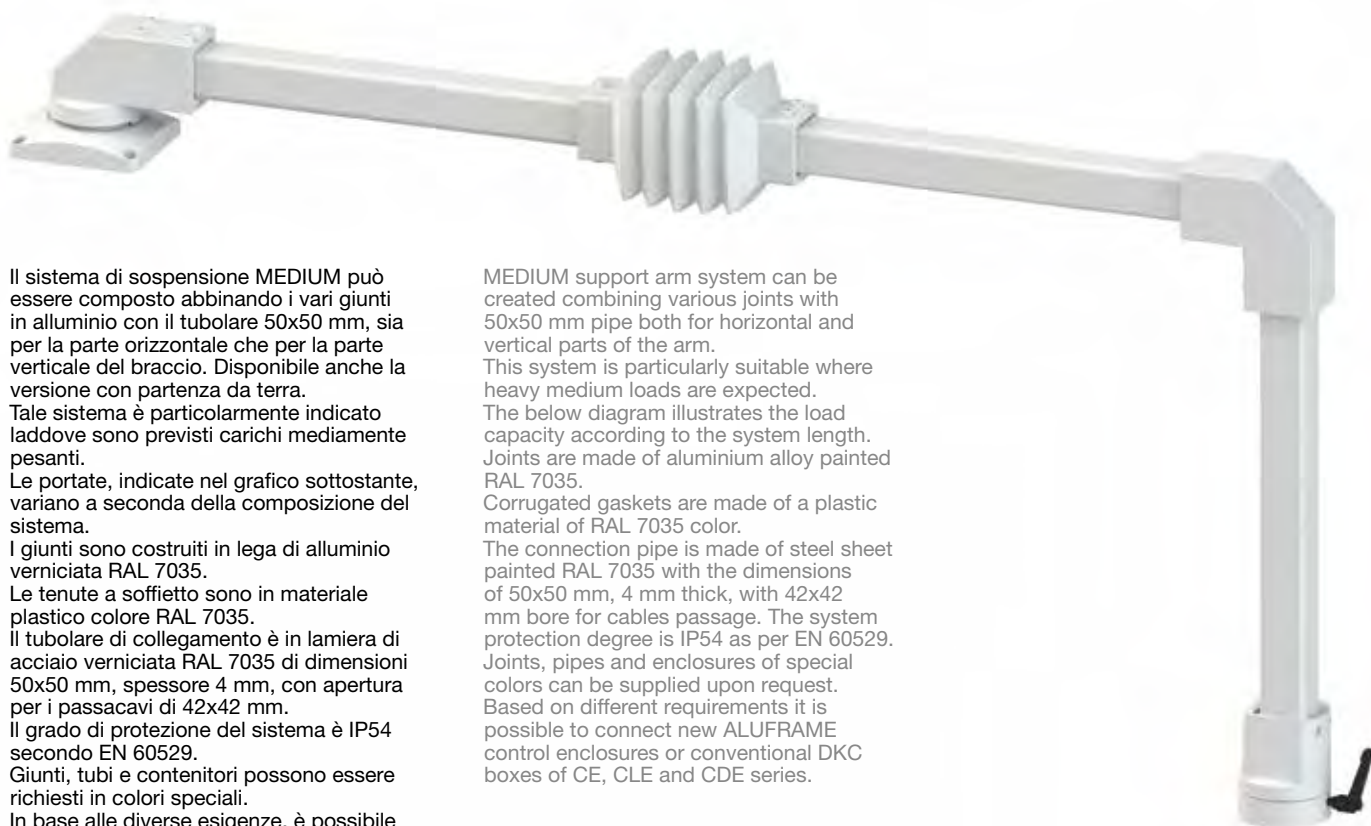
To be used to arrange horizontal arm systems. During the installation this pipe can be cut and reemployed as required with no additional treatments.

CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	LUNGHEZZA, MM LENGTH, MM	SPESSORE, MM THICKNESS, MM	PESO, G WEIGHT, G
R5SLTC75	Acciaio Steel	RAL 7035	500	3	3.600
R5SLTC71			1000		6.900

# ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie MEDIUM

## MEDIUM Support arm system

### Caratteristiche Specifications



Il sistema di sospensione MEDIUM può essere composto abbinando i vari giunti in alluminio con il tubolare 50x50 mm, sia per la parte orizzontale che per la parte verticale del braccio. Disponibile anche la versione con partenza da terra.

Tale sistema è particolarmente indicato laddove sono previsti carichi mediamente pesanti.

Le portate, indicate nel grafico sottostante, variano a seconda della composizione del sistema.

I giunti sono costruiti in lega di alluminio verniciata RAL 7035.

Le tenute a soffietto sono in materiale plastico colore RAL 7035.

Il tubolare di collegamento è in lamiera di acciaio verniciata RAL 7035 di dimensioni 50x50 mm, spessore 4 mm, con apertura per i passacavi di 42x42 mm.

Il grado di protezione del sistema è IP54 secondo EN 60529.

Giunti, tubi e contenitori possono essere richiesti in colori speciali.

In base alle diverse esigenze, è possibile collegare i nuovi contenitori di comando serie ALUFRAME oppure le tradizionali casse DKC serie CE, CLE e CDE.

MEDIUM support arm system can be created combining various joints with 50x50 mm pipe both for horizontal and vertical parts of the arm.

This system is particularly suitable where heavy medium loads are expected.

The below diagram illustrates the load capacity according to the system length. Joints are made of aluminium alloy painted RAL 7035.

Corrugated gaskets are made of a plastic material of RAL 7035 color.

The connection pipe is made of steel sheet painted RAL 7035 with the dimensions of 50x50 mm, 4 mm thick, with 42x42 mm bore for cables passage. The system protection degree is IP54 as per EN 60529.

Joints, pipes and enclosures of special colors can be supplied upon request.

Based on different requirements it is possible to connect new ALUFRAME control enclosures or conventional DKC boxes of CE, CLE and CDE series.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

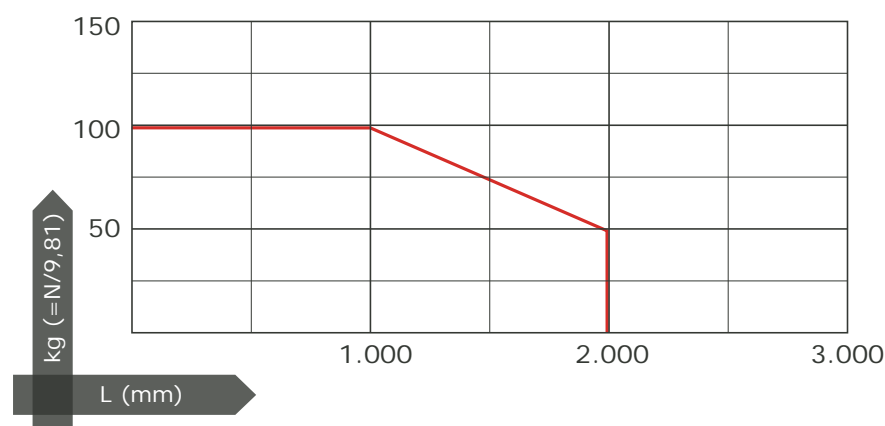
- Materiale giunti: Lega di alluminio verniciata RAL 7035.
- Materiale tubi: Acciaio verniciato RAL 7035.
- Colore soffietti: RAL 7035.
- Grado di protezione: IP 54

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Material of joints: Aluminium alloy painted RAL 7035.
- Material of pipes: Steel painted RAL 7035.
- Corrugated gaskets color: RAL 7035.
- Protection degree: IP 54



IP54

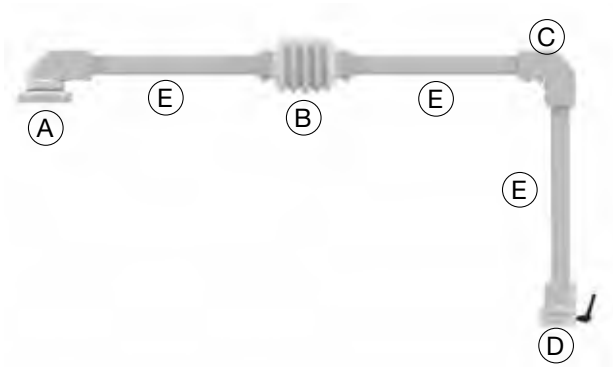


# ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie MEDIUM

## MEDIUM Support arm system

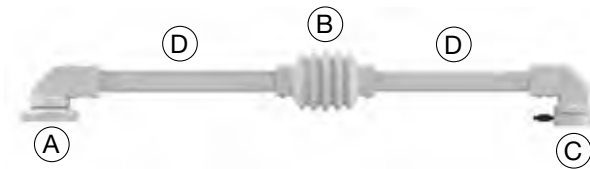
### Configurazioni con torretta rotante

#### Configuration with rotating turret



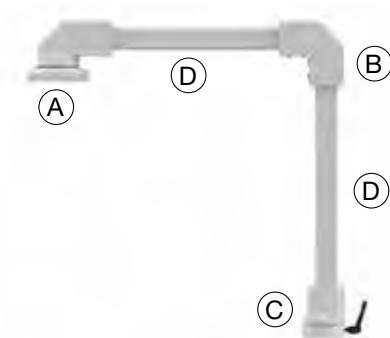
CONFIGURAZIONE 1  
CONFIGURATION 1

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	R5SMSTR	1
B	Snodo intermedio Intermediate hinge	R5SMSIN	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	R5SMSAF	1
D	Snodo dritto Straight joint	R5SMSDF	1
E	Tubo quadro Square pipe	R5SLT5X*	3



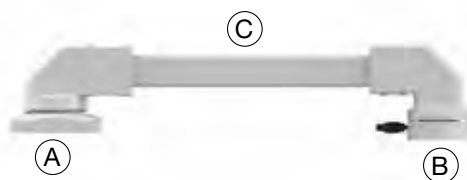
CONFIGURAZIONE 2  
CONFIGURATION 2

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	R5SMSTR	1
B	Giunto intermedio Intermediate joint	R5SMSIN	1
C	Snodo rotante Rotating joint	R5SMSRF	1
D	Tubo quadro Square pipe	R5SLT5X*	2



CONFIGURAZIONE 3  
CONFIGURATION 3

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	R5SMSTR	1
B	Adattatore angol. Angle coupling	R5SMSAF	1
C	Snodo dritto Straight joint	R5SMSDF	1
D	Tubo quadro Square pipe	R5SLT5X*	2



CONFIGURAZIONE 4  
CONFIGURATION 4

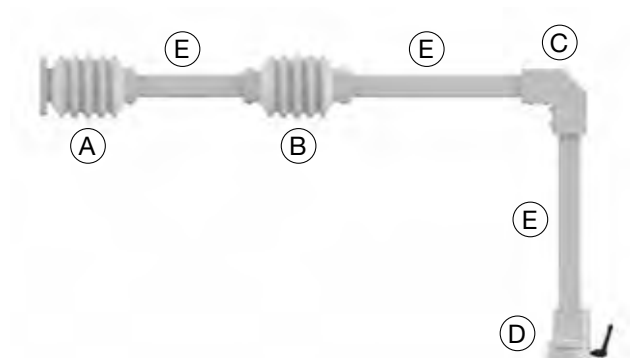
RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	R5SMSTR	1
B	Snodo rotante Rotating joint	R5SMSRF	1
C	Tubo quadro Square pipe	R5SLT5X*	1

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm, 2 per il tubo da 2000 mm.  
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe, 2 for 2000 mm pipe.

# ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie MEDIUM

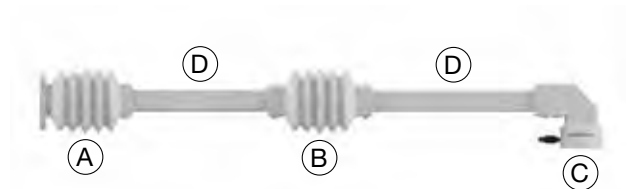
## MEDIUM Support arm system

### Configurazioni con giunto a parete Configuration with wall mount joint



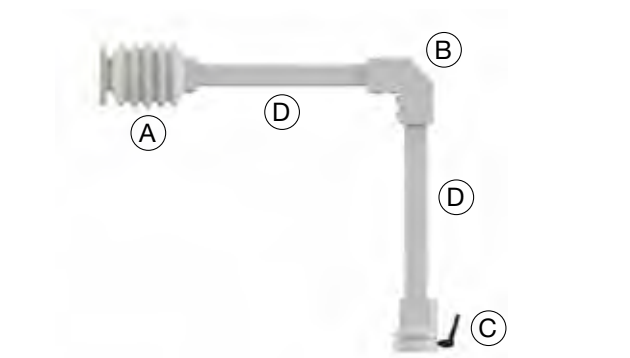
CONFIGURAZIONE 5  
CONFIGURATION 5

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto a parete Wall mount joint	R5SMSAP	1
B	Giunto intermedio Intermediate joint	R5SMSIN	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	R5SMSAF	1
D	Snodo dritto Straight joint	R5SMSDF	1
E	Tubo quadro Square pipe	R5SLT5X*	3



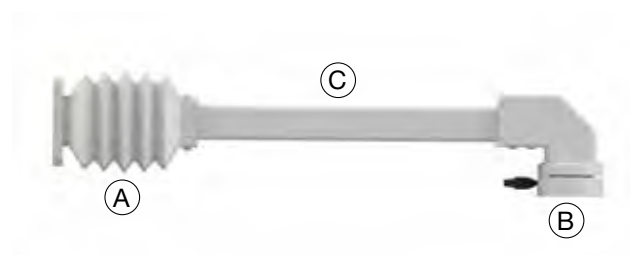
CONFIGURAZIONE 6  
CONFIGURATION 6

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto a parete Wall mount joint	R5SMSAP	1
B	Giunto intermedio Intermediate joint	R5SMSIN	1
C	Snodo rotante Rotating joint	R5SMSRF	1
D	Tubo quadro Square pipe	R5SLT5X*	2



CONFIGURAZIONE 7  
CONFIGURATION 7

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto a parete Wall mount joint	R5SMSAP	1
B	Adattatore angol. Angle coupling	R5SMSAF	1
C	Snodo dritto Straight joint	R5SMSDF	1
D	Tubo quadro Square pipe	R5SLT5X*	2



CONFIGURAZIONE 8  
CONFIGURATION 8

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto a parete Wall mount joint	R5SMSAP	1
B	Snodo rotante Rotating joint	R5SMSRF	1
C	Tubo quadro Square pipe	R5SLT5X*	1

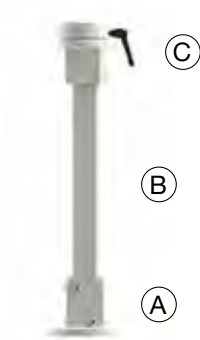
Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm, 2 per il tubo da 2000 mm.  
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe, 2 for 2000 mm pipe.

# ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie MEDIUM

## MEDIUM Support arm system

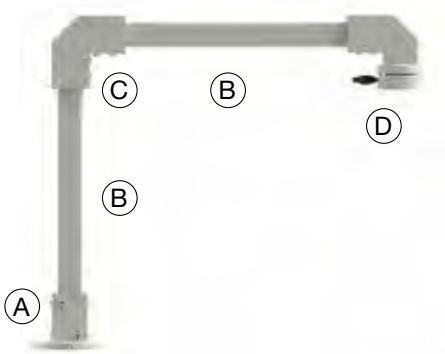
### Configurazioni con partenza da terra

#### Configuration options with starts from ground



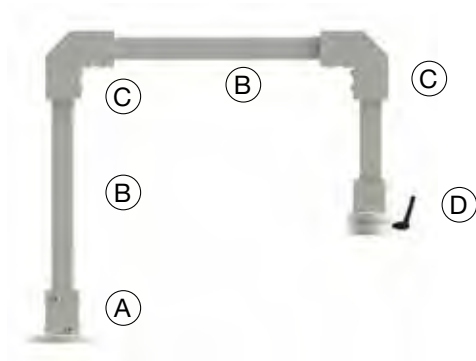
CONFIGURAZIONE 1  
CONFIGURATION 1

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	R5SMGPT50	1
B	Tubo quadro Square pipe	R5SLT5X*	1
C	Snodo dritto Straight joint	R5SMSDF	1



CONFIGURAZIONE 2  
CONFIGURATION 2

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	R5SMGPT50	1
B	Tubo quadro Square pipe	R5SLT5X*	2
C	Adattatore angol. Angle coupling	R5SMSAF	1
D	Snodo rotante Rotating joint	R5SMSRF	1



CONFIGURAZIONE 3  
CONFIGURATION 3

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	R5SMGPT50	1
B	Tubo quadro Square pipe	R5SLT5X*	2
C	Adattatore angol. Angle coupling	R5SMSAF	2
D	Snodo dritto Straight joint	R5SMSDF	1

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm, 2 per il tubo da 2000 mm.  
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe, 2 for 2000 mm pipe.

# ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie MEDIUM

## MEDIUM Support arm system

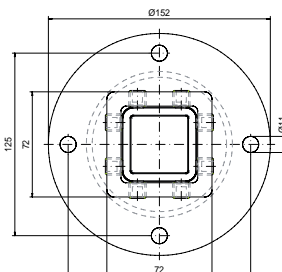
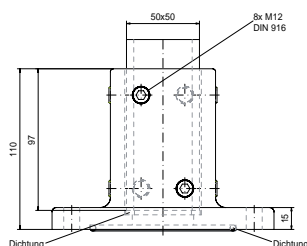
### Giunto con partenza da terra

#### Joint from ground



Per la partenza da terra e/o da superfici orizzontali. Utilizzare in abbinamento al tubo quadrato 50x50 mm

For starting from the ground and/or horizontal surfaces. To be used in conjunction with square tube 50x50 mm



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	PARTI INCLUDE INCLUDED PARTS
R5SMGPT50	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	3.250	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

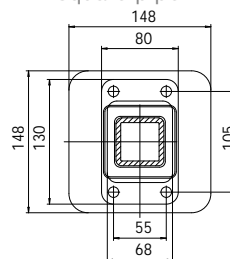
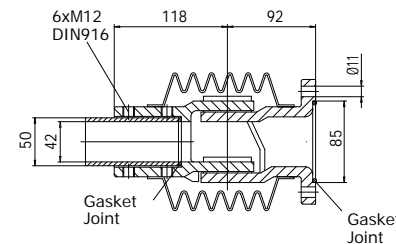
### Giunto a parete

#### Wall mount joint



Per il fissaggio alla parete dell'armadio e/o a superfici verticali. Utilizzare in abbinamento al tubo quadrato 50x50 mm.

Purposed for fastening to an enclosure wall and/or horizontal surfaces. To be used in combination with a 50x50 mm square pipe.



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUDE INCLUDED PARTS
R5SMSAP	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	4.350	170°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Soffietto Corrugated gasket	Plastica Plastic				

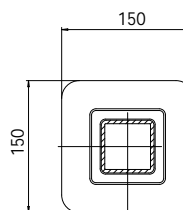
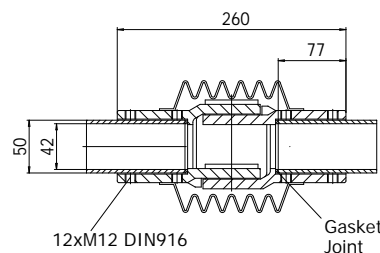
### Giunto intermedio

#### Intermediate joint



Permette di accoppiare più elementi orizzontali del sistema braccio, consentendone la rotazione. Utilizzare in abbinamento ai tubi quadrati 50x50 mm.

Allows coupling several horizontal elements of an arm system providing its rotation. To be used in combination with 50x50 mm square pipes.



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUDE INCLUDED PARTS
R5SMSIN	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	4.250	170°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Soffietto Corrugated gasket	Plastica Plastic	RAL 9005			



# ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie MEDIUM

## MEDIUM Support arm system

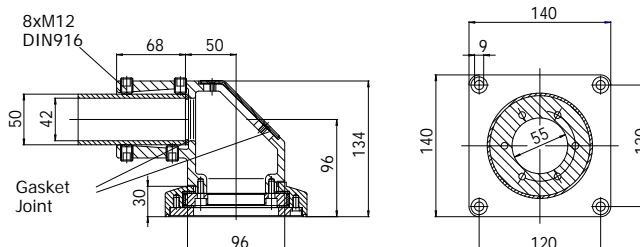
### Torretta rotante

### Rotating turret



Per il fissaggio al tetto dell'armadio e/o a superfici orizzontali. Utilizzare in abbinamento al tubo quadrato 50x50 mm.

Purposed for fastening to the enclosure roof and/or horizontal surfaces. To be used in combination with a 50x50 mm square pipe



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SMSTR	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	5.400	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

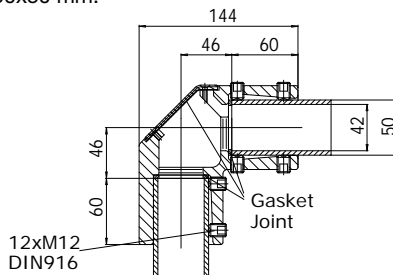
### Adattatore angolare 90°

### Angle coupling 90°



Per collegare l'elemento orizzontale con quello verticale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento ai tubi quadrati 50x50 mm.

Purposed to join horizontal and vertical elements of an arm system. To be used in combination with 50x50 mm square pipes.



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SMSAF	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	1.350	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

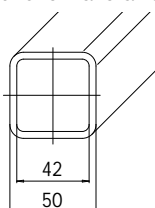
### Tubo quadro 50x50 mm

### Square pipe 50x50 mm



Utilizzare per la composizione del sistema braccio orizzontale e verticale. In fase di installazione il tubo può essere tagliato e riutilizzato in base alle esigenze senza ulteriori lavorazioni.

To be used for horizontal and vertical arm parts composition. During the installation this pipe can be cut and reemployed as required with no additional treatments.



CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	LUNGHEZZA, MM LENGTH, MM	ANGOLO DI ROTAZIONE THICKNESS, MM	PESO, G WEIGHT, G
R5SLT55			500		3.375
R5SLT51	Acciaio Steel	RAL 7035	1000	4	6.750
R5SLT52			2000		13.500

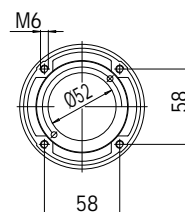
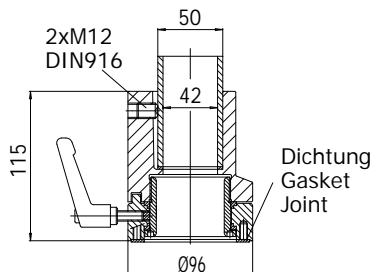
## ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie MEDIUM MEDIUM Support arm system

### Snodo dritto Rotating turret



Per collegare il contenitore alla parte verticale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo quadrato 50x50 mm.

Purposed to fasten an enclosure to the vertical part of an arm system. To be used in combination with 50x50 mm square pipe.



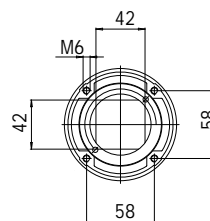
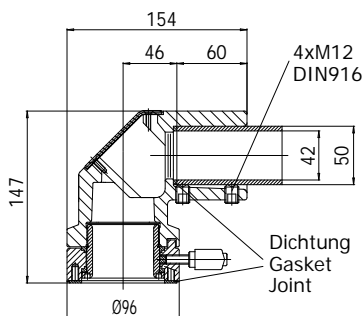
CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SMSDF	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	1.250	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

### Snodo rotante 90° Rotating joint 90°



Permette il fissaggio del contenitore direttamente alla parte orizzontale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo quadrato 50x50 mm.

Purposed to fasten an enclosure directly to the horizontal part of an arm system. To be used in combination with 50x50 mm square pipe.



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5MSRF	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	2.000	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

# ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie HEAVY

## HEAVY Support arm system

### Caratteristiche Specifications



Il sistema di sospensione HEAVY può essere composto abbinando i vari giunti in alluminio con il tubolare 80x80 mm, sia per la parte orizzontale che per la parte verticale del braccio. Disponibile anche la versione con partenza da terra. Tale sistema è particolarmente indicato laddove sono previsti carichi pesanti. Le portate, indicate nel grafico sottostante, variano a seconda della composizione del sistema. I giunti sono costruiti in lega di alluminio verniciata RAL 7035. Le tenute a soffietto sono in materiale plastico colore RAL 7035. Il tubolare di collegamento è in lamiera di acciaio verniciata RAL 7035 di dimensioni 80x80 mm, spessore 4 mm, con apertura per i passacavi di 72x72 mm. Il grado di protezione del sistema è IP54 secondo EN 60529. Giunti, tubi e contenitori possono essere richiesti in colori speciali. In base alle diverse esigenze, è possibile collegare i nuovi contenitori di comando serie ALUFRAME oppure le tradizionali casse DKC serie CE, CLE e CDE.

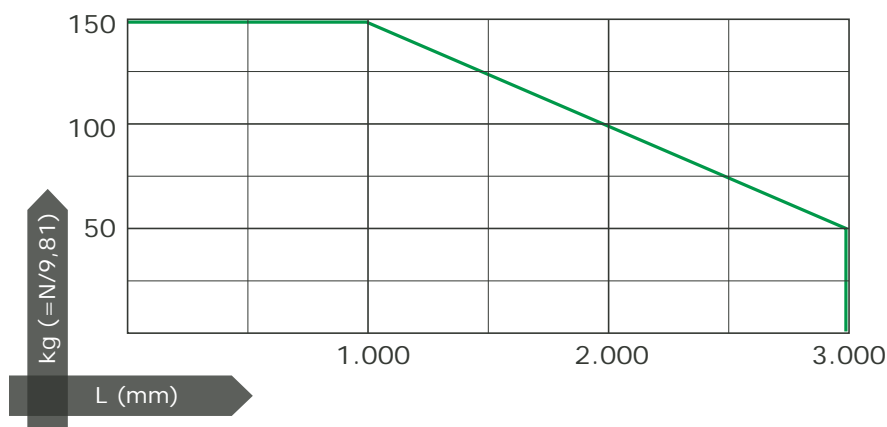
HEAVY support arm system can be created combining various joints with 80x80 mm pipe both for horizontal and vertical parts of the arm. This system is particularly suitable where heavy loads are expected. The below diagram illustrates the load capacity according to the system length. Joints are manufactured of aluminium alloy painted RAL 7035. Corrugated gaskets are made of a plastic material RAL 7035 color. The connection pipe is made of steel sheet painted RAL 7035 with the dimensions of 80x80 mm, 4 mm thick, with 72x72 mm bor for cables passage. The system protection degree is IP54 as per EN 60529. Joints, pipes and enclosures of special colors can be supplied upon request. Based on different requirements it is possible to connect new ALUFRAME control enclosures or conventional DKC boxes of CE, CLE and CDE series.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale giunti: Lega di alluminio verniciata RAL 7035.
- Materiale tubi: Acciaio verniciato RAL 7035.
- Colore soffietti: RAL 7035.
- Grado di protezione: IP 54

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Material of joints: Aluminium alloy painted RAL 7035.
- Material of pipes: Steel painted RAL 7035.
- Corrugated gaskets color: RAL 7035.
- Protection degree: IP 54

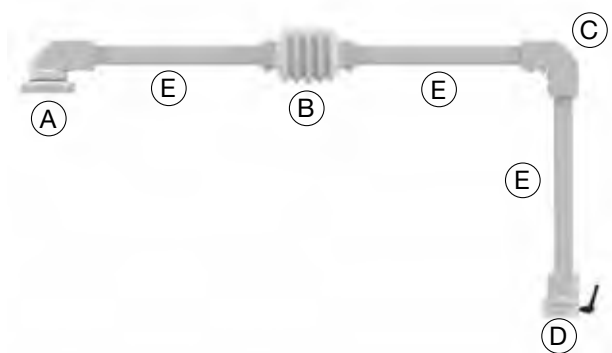


# ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie HEAVY

## HEAVY Support arm system

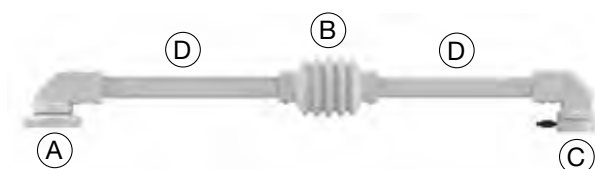
### Configurazioni con torretta rotante

#### Configuration with rotating turret



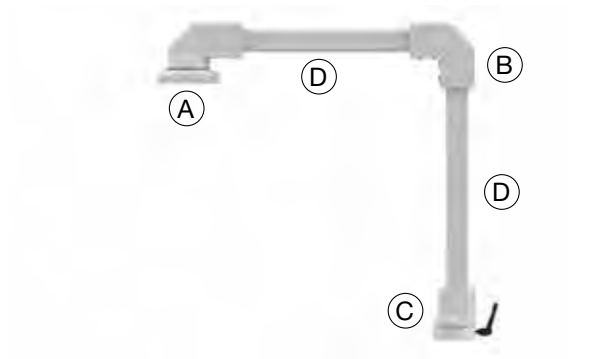
CONFIGURAZIONE 1  
CONFIGURATION 1

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	R5SHSTR	1
B	Giunto intermedio Intermediate joint	R5SHSIN	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	R5SHSAF	1
D	Snodo dritto Straight joint	R5SHSDF	1
E	Tubo quadro Square pipe	R5SLT8X*	3



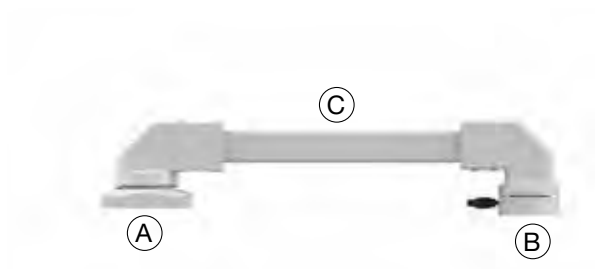
CONFIGURAZIONE 2  
CONFIGURATION 2

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	R5SHSTR	1
B	Giunto intermedio Intermediate joint	R5SHSIN	1
C	Snodo rotante Rotating joint	R5SHSRF	1
D	Tubo quadro Square pipe	R5SLT8X*	2



CONFIGURAZIONE 3  
CONFIGURATION 3

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	R5SHSTR	1
B	Adattatore angol. Angle coupling	R5SHSAF	1
C	Snodo dritto Straight joint	R5SHSDF	1
D	Tubo quadro Square pipe	R5SLT8X*	2



CONFIGURAZIONE 4  
CONFIGURATION 4

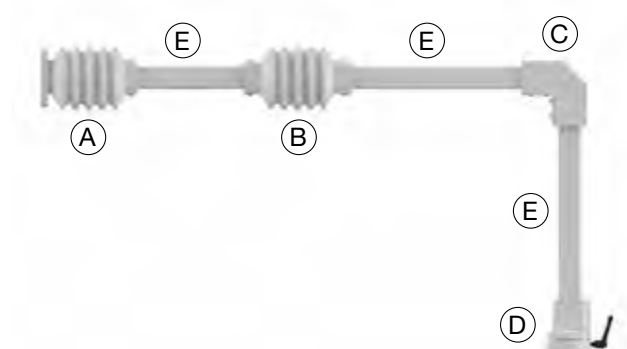
RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	R5SHSTR	1
B	Snodo rotante Rotating joint	R5SHSRF	1
C	Tubo quadro Square pipe	R5SLT8X*	1

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm, 2 per il tubo da 2000 mm.  
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe, 2 for 2000 mm pipe.

# ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie HEAVY

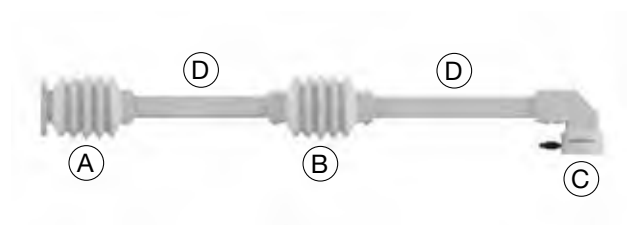
## HEAVY Support arm system

### Configurazioni con giunto a parete Configuration with wall mount joint



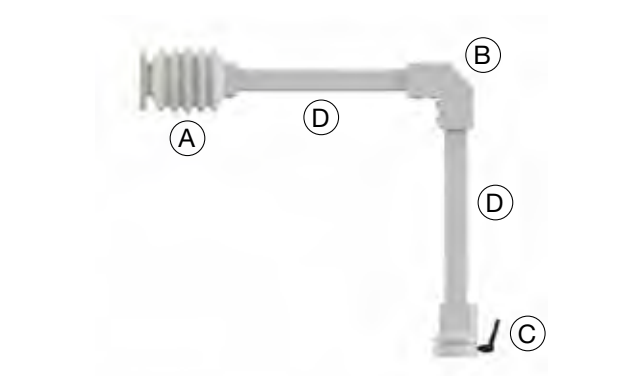
CONFIGURAZIONE 5  
CONFIGURATION 5

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto a parete Wall mount joint	R5SHSAP	1
B	Giunto intermedio Intermediate joint	R5SHSIN	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	R5SHSAF	1
D	Snodo dritto Straight joint	R5SHSDF	1
E	Tubo quadro Square pipe	R5SLT8X*	3



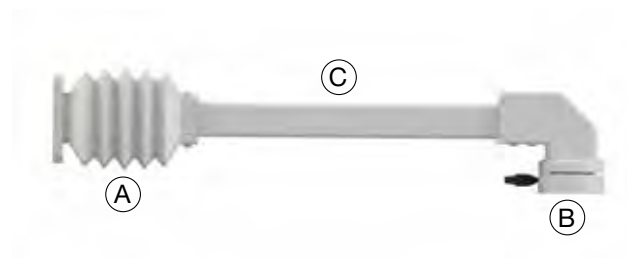
CONFIGURAZIONE 6  
CONFIGURATION 6

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto a parete Wall mount joint	R5SHSAP	1
B	Giunto intermedio Intermediate joint	R5SHSIN	1
C	Snodo rotante Rotating joint	R5SHSRF	1
D	Tubo quadro Square pipe	R5SLT8X*	2



CONFIGURAZIONE 7  
CONFIGURATION 7

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto a parete Wall mount joint	R5SHSAP	1
B	Adattatore angol. Angle coupling	R5SHSAF	1
C	Snodo dritto Straight joint	R5SHSDF	1
D	Tubo quadro Square pipe	R5SLT8X*	2



CONFIGURAZIONE 8  
CONFIGURATION 8

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto a parete Wall mount joint	R5SHSAP	1
B	Snodo rotante Rotating joint	R5SHSRF	1
C	Tubo quadro Square pipe	R5SLT8X*	1

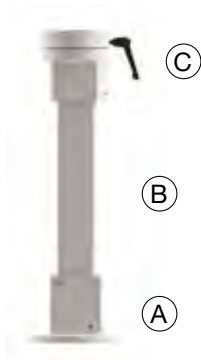
Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm, 2 per il tubo da 2000 mm.  
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe, 2 for 2000 mm pipe.

# ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie HEAVY

## HEAVY Support arm system

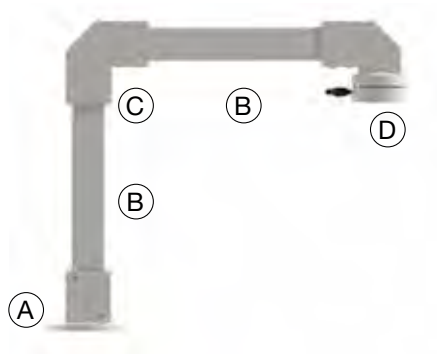
### Configurazioni con partenza da terra

#### Configuration with starts from ground



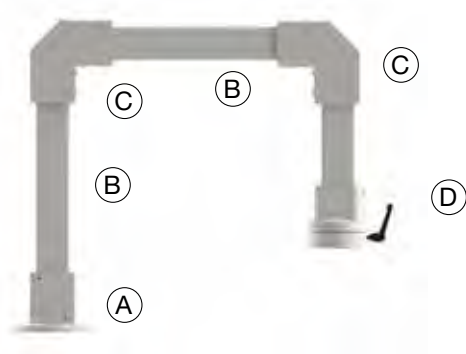
CONFIGURAZIONE 1  
CONFIGURATION 1

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	R5SHGPT80	1
B	Tubo quadro Square pipe	R5SLT8X*	1
C	Snodo dritto Straight joint	R5SHSDF	1



CONFIGURAZIONE 2  
CONFIGURATION 2

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	R5SHGPT80	1
B	Tubo quadro Square pipe	R5SLT8X*	2
C	Adattatore angol. Angle coupling	R5SHSAF	1
D	Snodo rotante Rotating joint	R5SHSRF	1



CONFIGURAZIONE 3  
CONFIGURATION 3

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	R5SHGPT80	1
B	Tubo quadro Square pipe	R5SLT8X*	2
C	Adattatore angol. Angle coupling	R5SHSAF	2
D	Snodo dritto Straight joint	R5SHSDF	1

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm, 2 per il tubo da 2000 mm.  
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe, 2 for 2000 mm pipe.

# ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie HEAVY

## HEAVY Support arm system

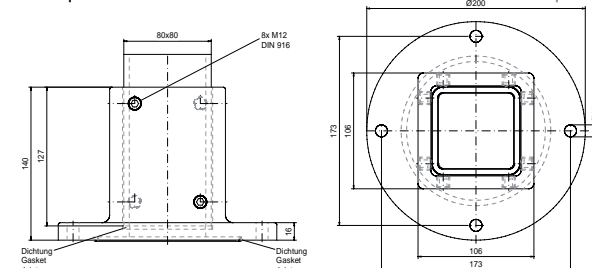
### Giunto con partenza da terra

#### Joint with starts from ground



Per la partenza da terra e/o da superfici orizzontali. Utilizzare in abbinamento al tubo quadrato 80x80 mm.

For starting from the ground and/or horizontal surfaces. Use in conjunction with square tube 80x80 mm



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	PARTI INCLUDE INCLUDED PARTS
R5SHGPT80	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	7.000	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

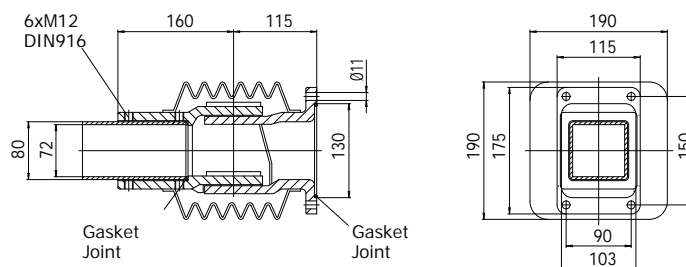
### Giunto a parete

#### Wall mount joint



Per il fissaggio alla parete dell'armadio e/o a superfici verticali. Utilizzare in abbinamento al tubo quadrato 80x80 mm.

Purposed for fastening to a enclosure wall and/or vertical surfaces. To be used in combination with 80x80 mm square pipe.



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUDE INCLUDED PARTS
R5SHSAP	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	9.450	170°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Soffietto Corrugated gasket	Plastica Plastic				

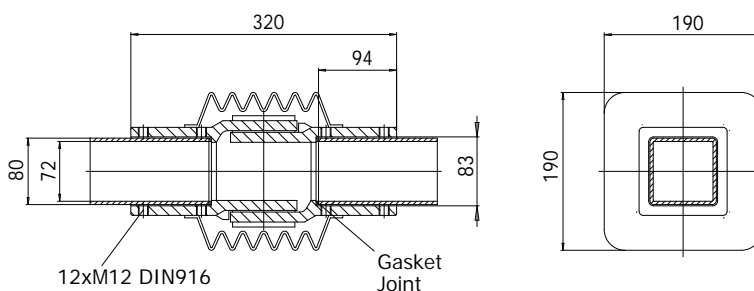
### Giunto intermedio

#### Intermediate joint



Permette di accoppiare più elementi orizzontali del sistema braccio, consentendone la rotazione. Utilizzare in abbinamento ai tubi quadrati 80x80 mm.

Allows coupling several horizontal elements of an arm system providing its rotation. To be used in combination with 80x80 mm square pipes.



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUDE INCLUDED PARTS
R5SHSIN	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	10.000	170°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Soffietto Corrugated gasket	Plastica Plastic				

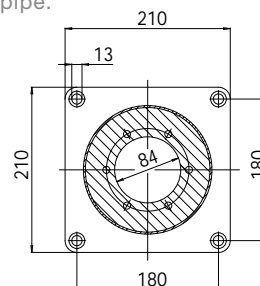
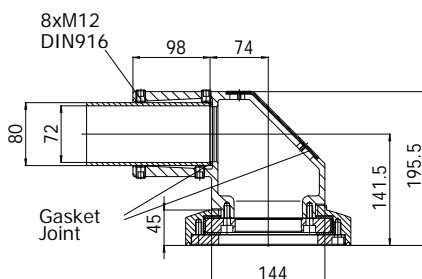
## ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie HEAVY HEAVY Support arm system

### Torretta rotante Rotating turret



Per il fissaggio al tetto dell'armadio e/o a superfici orizzontali. Utilizzare in abbinamento al tubo quadrato 80x80 mm.

For starting from the ground and/or horizontal surfaces. To be used in combination with 80x80 mm square pipe.



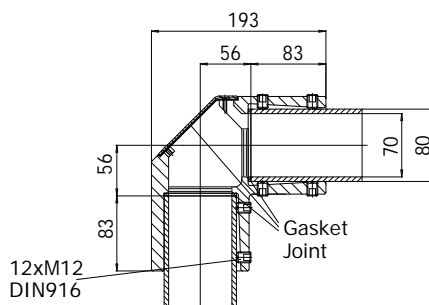
CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SHSTR	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	15.700	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

### Adattatore angolare 90° 90° angle coupling



Per collegare l'elemento orizzontale con quello verticale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento ai tubi quadrati 80x80 mm.

Purposed to join horizontal and vertical elements of an arm system. To be used in combination with 80x80 mm square pipes.



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SHSAF	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	2.400	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals



# ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie HEAVY

## HEAVY Support arm system

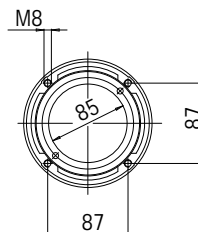
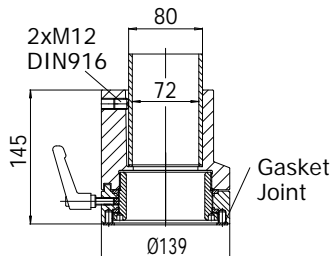
### Snodo rotante dritto

#### Straight joint



Per collegare il contenitore alla parte verticale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo quadrato 80x80 mm.

Purposed to fasten an enclosure to the vertical part of an arm system. To be used in combination with 80x80 mm square pipe.



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SHSDF	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	3.100	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

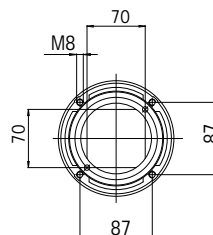
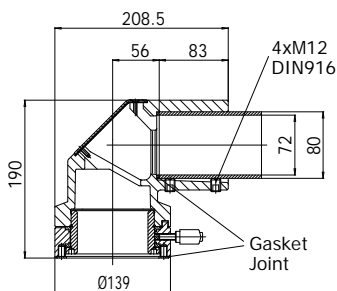
### Snodo rotante 90°

#### Rotating joint 90°



Permette il fissaggio del contenitore direttamente alla parte orizzontale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo quadrato 80x80 mm.

Purposed to fasten an enclosure directly to the horizontal part of an arm system. To be used in combination with 80x80 mm square pipe.



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SHSRF	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	6.550	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

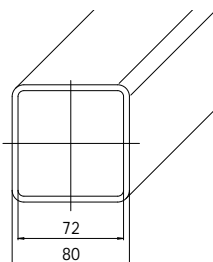
### Tubo quadro 80x80 mm

#### Square pipe 80x80 mm



Utilizzare per la composizione del sistema braccio orizzontale e verticale. In fase di installazione il tubo può essere tagliato e riutilizzato in base alle esigenze senza ulteriori lavorazioni.

To be used for horizontal and vertical arm parts composition. During the installation this pipe can be cut and reemployed as required with no additional treatments/pipes.

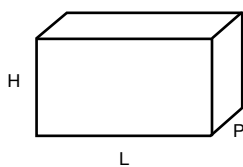


CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	LUNGHEZZA, MM LENGTH, MM	SPESSORE, MM THICKNESS, MM	PESO, G WEIGHT, G
R5SLT85			500		5.240
R5SLT81	Acciaio Steel	RAL 7035	1000	4	10.480
R5SLT82			2000		20.960

# ■ Contenitori di comando serie ALUFRAME

## ALUFRAME series of control enclosures

### Contenitori Enclosure



**LVU**  
Larghezza vista utile  
Useful View Width

**HVU**  
Altezza vista utile  
Useful View Height

I contenitori di comando serie ALUFRAME nascono come completamento dei sistemi a braccio portante DKC. Il corpo del contenitore è costruito in lamiera di acciaio verniciata RAL 7035 bucciato. La porta frontale, con sistema di chiusura sul lato del contenitore, è incernierata con apertura a 180°. Tale porta è costituita da una cornice in alluminio verniciata RAL 7035 e da un pannello frontale in alluminio pre-anodizzato, fissabile alla cornice stessa mediante viti automaschianti. Il pannello frontale è di spessore 25/10 e può essere personalizzato in base alle esigenze del cliente. Possibilità di allestimento interno con piastra di montaggio in lamiera zincata (non inclusa nella fornitura del contenitore ALUFRAME).

The ALUFRAME control enclosures have been conceived to complete the support arm systems of DKC. The enclosure casing is manufactured of sheet steel painted textured RAL 7035. The front door, with a locking system on the enclosure side, is hinged and has the opening angle of 180°. The door is composed by a frame of aluminium painted RAL 7035 and a front panel of preanodized aluminium, attachable to the frame by means of self-tapping screws. The front panel is 25/10 thick and is customizable according to the clients' requirements. Internal arrangement can be performed using mounting panels of galvanized steel (not included to the delivery set of ALUFRAME enclosures).

CODICE CODE	DIMENSIONI CONTENITORE ENCLOSURE DIMENSIONS			SPESSORE CORPO CONTENITORE ENCLOSURE CASING THICKNESS mm	SUPERFICIE UTILE PANNELLO FRONTALE IN ALLUMINIO USEFUL SURFACE OF ALUMINIUM FRONT PANEL	
	L, MM	H, MM	P, MM		LVU, MM	HVU, MM
R5AF0331	300	300	150	1,2	254	254
R5AF0341	300	400	150	1,2	254	354
R5AF0441	400	400	150	1,2	354	354
R5AF0431	400	300	150	1,2	354	254
R5AF0551	500	500	150	1,5	454	454
R5AF0451	400	500	150	1,5	354	454
R5AF0541	500	400	150	1,5	454	354

### Personalizzazione pannello frontale Front panel customizing

Inserire nell'ordine il codice della personalizzazione (unico per tutti i contenitori) e inviare i disegni tecnici per la corretta realizzazione.

The customization code is to be specified on the order (same for all enclosures) and for a correct execution technical drawings are to be provided.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RLPPF	Per tutti i contenitori ALUFRAME For all ALUFRAME enclosure

### Piastra di montaggio Mounting panel



In lamiera d'acciaio zincata, spessore 20/10. Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura. Opzionale. Non inclusa nel contenitore serie ALUFRAME.

Manufactured of 20/10 thick galvanized sheet steel. Fasteners included to the delivery set. Option. Not included to the delivery set of ALUFRAME enclosures.

CODICE CODE	L, MM	H, MM
RZPM33	300	300
RZPM34	300	400
RZPM44	400	400
RZPM43	400	300
RZPM55	500	500
RZPM45	400	500
RZPM54	500	400

## ■ Contenitori di comando serie ALUFRAME ALUFRAME series of control enclosures

### Staffe di rinforzo per fissaggio sistemi a braccio su armadi DKC Reinforcement brackets for arm systems mounting to DKC enclosures



In lamiera d'acciaio elettrozincata, spessore 20/10.  
Da montare esclusivamente all'interno degli armadi in abbinamento ai profili laterali RZPDL (catalogo DKC RAMBLOCK).  
Utilizzabili con armadi serie CQE e CAE.

20/10 thick galvanized sheet steel.  
To be mounted exclusively in combination with RZPDL side rails (DKC RAMBLOCK Catalogue).  
Suitable for CQE, and CAE enclosures.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI (HXLXD), MM DIMENSIONS (HXLXD), MM
RZSLRSTR	Staffa rinforzo per snodo torretta rotante sistema LIGHT Reinforcement bracket for LIGHT system rotating turret joint	55x150x150
RZSLRSAP	Staffa rinforzo per snodo attacco parete sistema LIGHT Reinforcement bracket for LIGHT system wall mount hinge joint	
RZSMRSTR	Staffa rinforzo per torretta rotante sistema MEDIUM Reinforcement bracket for MEDIUM system rotating turret	55x250x250
RZSMRSAP	Staffa rinforzo per giunto a parete sistema MEDIUM Reinforcement bracket for MEDIUM system wall mount joint	
RZSHRSTR	Staffa rinforzo per torretta rotante sistema HEAVY Reinforcement bracket for HEAVY system rotating turret joint	
RZSHRSAP	Staffa rinforzo per giunto a parete sistema HEAVY Reinforcement bracket for HEAVY system wall mount joint	

### Piastre di rinforzo Reinforcement plates



In lamiera d'acciaio elettrozincata, spessore 20/10.  
Da montare esclusivamente all'interno dei contenitori serie ALUFRAME.  
Utilizzabili anche per le casse serie CE, CLE, CDE (previa verifica dimensioni).

20/10 thick galvanized sheet steel.  
To assemble exclusively inside ALUFRAME enclosures.  
Suitable also for CE, CLE, CDE (subject to verification of enclosure dimensions).

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI (HXLXD), MM DIMENSIONS (HXLXD), MM
RZSLPR	Piastra di rinforzo per contenitore per sistema LIGHT Reinforcement plate for enclosures purposed for LIGHT system	290x130
RZSMPR	Piastra di rinforzo per contenitore per sistema MEDIUM Reinforcement plate for enclosures purposed for MEDIUM system	
RZSHPR	Piastra di rinforzo per contenitore per sistema HEAVY Reinforcement plate for enclosures purposed for HEAVY system	

### Maniglia Handle



Maniglia in poliammide di colore nero da installare sui contenitori ALUFRAME per facilitare la movimentazione degli stessi.  
Comprensiva di viteria di fissaggio.

Handle black color polyamide to be installed on ALUFRAME containers to facilitate handling of the same.  
Including fixing screws.

CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	CONF. / PZ
RPA25	Poliammide colore nero Polyamide black color	1

### Pannelli frontali (accessori di ricambio) Front panels (spare accessories)



Pannello frontale in alluminio pre-anodizzato, spessore 25/10

Front panel of 25/10 thick preanodized aluminium.

CODICE CODE	L, MM	H, MM
RZPF33	300	300
RZPF34	300	400
RZPF44	400	400
RZPF43	400	300
RZPF55	500	500
RZPF45	400	500
RZPF54	500	400



# Approfondimenti Insights

## ■ Prodotti personalizzati e speciali

### Personalized and special products

#### Prodotti personalizzati

##### Customized products



DKC offre ai suoi clienti la possibilità di fornire prodotti personalizzati in base alle richieste.

Per prodotti personalizzati DKC definisce tutte le esecuzioni che partono da prodotti standard, da cui differiscono per specifiche esigenze in termini di:

- Foratura sul corpo del prodotto
- Verniciatura con colori fuori standard
- Montaggio nelle strutture di accessori acquistati e normalmente forniti sciolti
- Assemblaggio di più strutture in batteria, in base alla configurazione richiesta dal cliente

DKC offers its customers the opportunity to provide customized products based on requests.

For customized products DKC defines all the executions that start from standard products, from which they differ for specific needs in terms of:

- Drilling on the product body
- Painting with non-standard colors
- Assembly in the structures of accessories purchased and normally supplied loose
- Assembly of multiple battery structures, based on the configuration requested by the customer



#### Prodotti speciali

##### Special products



Oltre ai prodotti personalizzati, DKC è in grado di sviluppare soluzioni customizzate in grado di soddisfare le esigenze del cliente in termini di:

- Prodotti con dimensioni fuori standard
- Particolari che contemplano lavorazioni su richiesta
- Soluzioni studiate ad hoc su richiesta

Tutto questo ventaglio di possibilità ricade per DKC nei Prodotti Speciali.

In addition to customized products, DKC is able to develop customized solutions that can meet customer needs in terms of:

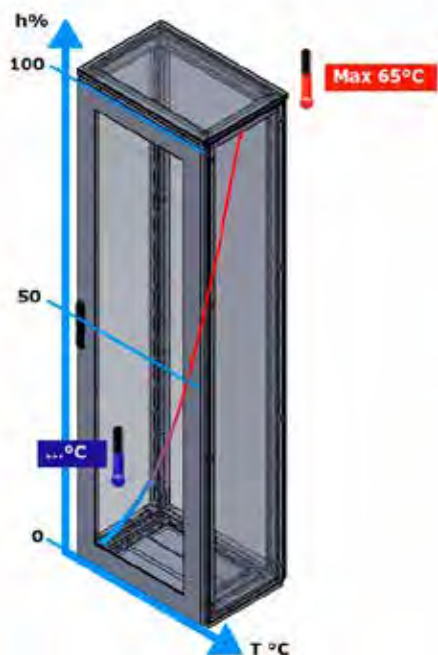
- Products with non-standard dimensions
- Details that include processing on request
- Solutions designed ad hoc on request

All this range of possibilities falls for DKC in the Special Products.



## ■ Dissipazione Dissipation

### Sovratemperatura (Rif. Norma CEI EN 61439-1) Overheating (Ref. standard CEI EN 61439-1)



Nelle tabelle che seguono sono riportati i valori di dissipazione termica riferiti alle dimensioni dei nostri armadi e a come vengono installati. I dati di potenza dissipabile (misurata in Watt) sono in funzione della sovratemperatura che può essere ammessa all'interno del quadro nella zona superiore e deve essere confrontata con la somma delle potenze dissipate dai diversi componenti installati all'interno del quadro.

Con l'entrata in vigore della nuova norma quadri CEI EN 61439-1, il calcolo della sovratemperatura può essere effettuato con prove di tipo, regole di progetto, calcoli, senza alcun limite alla potenza o alla corrente del quadro elettrico.

#### Utilizzo delle tabelle di potenza dissipabile

Il valore di potenza dissipabile da un armadio è in funzione sia della temperatura massima (TMAX) che delle sovratemperature ammissibili (Norma CEI EN 61439-1).

Uno dei metodi di calcolo della dissipazione termica (verifica mediante calcolo), è dato dalla CEI 17-43.

#### Esempio

L'esempio utilizzato è applicabile a tutte le temperature riportate nelle tabelle sottostanti.

Consideriamo una temperatura ambiente di 30°C, la potenza dissipabile va letta in corrispondenza della massima sovratemperatura ( $\Delta T$ ) ammissibile, che è pari a 30°C, questo se è accettabile una temperatura nella parte superiore del quadro pari a 60°C.

The tables below contain heat dissipation values referred to the dimensions of our enclosures and their installation type. The data on power that can be dissipated (measured in Watt) depends on the overheating allowable inside the enclosure in the upper part, and is to be compared with the sum of power values dissipated by various components installed inside the electrical assembly.

Having come into force the new standard CEI EN 61439-1 for electrical assemblies, the overheating calculations may be effectuated with type tests, design rules, calculations, with no limit of power or current of the electrical assembly.

#### Use of power dissipation tables

The value of power that can be dissipated depends both on the maximum temperature (TMAX) and on the allowable overheating (Standard CEI EN 61439-1). One of the methods of heat dissipation calculation (verification by means of calculations) is specified by CEI 17-43.

#### Example

The example used is applicable to all the temperature values given in the tables below. Let us consider an environment temperature of 30°C, the power that can be dissipated is determined in correspondence with the maximum allowable overheating ( $\Delta T$ ), which is equal to 30°C, at the condition that a temperature of 60°C is allowable in the upper part of the enclosure.

# Dissipazione

## Dissipation

### Casse

### Boxes

#### H200

DIMENSIONE DIMENSIONS		DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W) POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)															
		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO				INCASSATA			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
300	150	12	25	37	50	11	22	33	44	10	21	31	42	8	16	24	32

#### H300

DIMENSIONE DIMENSIONS		DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W) POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)															
		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO				INCASSATA			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
250	150	15	30	44	59	13	26	39	52	12	24	36	49	10	19	29	39
300	150	17	34	50	67	15	30	45	59	14	28	42	55	11	22	33	45
400	150	21	42	63	84	18	37	55	73	17	35	52	69	14	28	42	56
400	200	24	48	72	96	21	43	64	85	20	40	60	80	16	31	47	62

#### H400

DIMENSIONE DIMENSIONS		DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W) POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)															
		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO				INCASSATA			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
300	150	21	43	64	85	19	37	56	75	17	35	52	69	14	29	43	57
300	200	24	49	73	98	22	44	65	87	20	40	60	80	16	32	48	64
400	200	30	60	90	120	26	53	79	106	25	49	74	99	20	40	59	79
400	300	37	74	111	148	33	67	100	134	31	62	92	123	24	47	71	94
400	400	44	88	132	176	40	81	121	162	37	74	111	148	27	55	82	109
600	200	41	82	123	164	36	71	107	143	34	68	102	136	28	55	83	110

#### H500

DIMENSIONE DIMENSIONS		DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W) POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)															
		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO				INCASSATA			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
300	150	26	51	77	103	22	45	67	90	21	42	62	83	21	42	62	83
300	200	29	59	88	117	26	52	78	104	24	48	72	95	24	48	72	95
400	150	32	64	96	127	27	55	82	110	26	52	77	103	26	52	77	103
400	200	36	72	108	143	31	63	94	126	29	59	88	117	29	59	88	117
400	250	40	80	120	160	35	71	106	142	33	65	98	131	33	65	98	131
500	200	42	85	127	169	37	74	111	147	35	69	104	139	35	69	104	139
500	300	51	102	153	205	46	91	137	183	42	85	127	169	42	85	127	169
600	200	49	98	147	195	42	84	127	169	40	80	120	160	40	80	120	160
600	300	58	117	175	234	52	104	155	207	49	97	146	194	49	97	146	194

#### H600

DIMENSIONE DIMENSIONS		DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W) POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)															
		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO				INCASSATA			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
400	150	37	75	112	149	32	64	96	128	30	60	90	120	26	51	77	103
400	200	42	84	125	167	37	73	110	146	34	68	102	136	28	56	84	113
400	300	51	102	152	203	46	91	137	182	42	83	125	166	33	66	99	132
400	400	60	120	180	239	55	109	164	218	49	99	148	197	38	76	114	151
400	250	46	93	139	185	41	82	123	164	38	75	113	151	31	61	92	122
500	200	49	99	148	197	43	85	128	171	40	80	120	160	34	67	101	134
500	250	54	108	163	217	48	95	143	190	44	89	133	177	36	72	108	145
600	200	57	114	170	227	49	98	147	195	46	92	139	185	39	78	117	156
600	300	67	135	202	269	59	119	178	238	55	111	166	222	45	89	134	178
600	400	78	156	234	312	70	140	210	280	65	129	194	259	50	100	150	201
600	250	62	124	186	248	54	108	162	216	51	102	152	203	42	83	125	167

# Dissipazione Dissipation

## Casse Boxes

### H700

DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)  
POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO				INCASSATA			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
500	200	56	112	169	225	49	97	146	194	45	91	136	182	39	77	116	154
500	250	62	123	185	246	54	108	162	216	50	100	150	200	41	83	124	166

### H800

DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)  
POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO				INCASSATA			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
600	200	73	145	218	290	62	124	186	248	59	117	176	234	50	101	151	202
600	300	85	170	255	341	75	149	224	298	69	139	208	277	57	114	171	228
600	400	98	195	293	391	87	174	261	348	80	160	240	320	64	128	191	255
600	250	79	158	237	315	68	137	205	273	64	128	192	256	54	107	161	215
800	200	92	183	275	366	77	155	232	310	74	148	222	296	64	128	193	257
800	300	106	211	317	422	92	183	275	366	86	172	259	345	72	143	215	287
800	400	120	239	359	479	106	211	317	422	99	197	296	394	79	158	238	317

### H1000

DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)  
POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO				INCASSATA			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
600	300	103	206	309	412	90	180	269	359	83	166	249	333	70	139	209	279
600	400	117	235	352	470	104	209	313	417	95	191	286	382	77	155	232	310
600	250	96	191	287	383	83	165	248	330	77	154	231	308	66	131	197	263
800	200	111	223	334	445	94	187	281	375	89	179	268	357	79	158	236	315
800	300	127	255	382	510	110	220	329	439	103	206	310	413	87	175	262	349
800	400	143	287	430	574	126	252	378	503	117	234	351	468	96	192	288	384
800	250	119	239	358	477	102	204	305	407	96	193	289	385	83	166	249	332

### H1200

DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)  
POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO				INCASSATA			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
600	300	121	242	362	483	105	210	315	420	97	194	291	388	82	164	247	329
600	400	137	275	412	549	121	243	364	486	111	222	333	444	91	182	273	364
800	300	149	298	447	597	128	256	384	512	120	240	360	480	103	206	309	412
800	400	167	334	502	669	146	292	438	584	136	271	407	542	113	225	338	451

### H1400

DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)  
POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO				INCASSATA			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
600	300	139	277	416	554	120	240	360	480	111	222	333	444	95	189	284	379
800	300	171	342	513	684	146	293	439	585	137	274	411	548	119	237	356	474



# ■ Dissipazione Dissipation

## Armadi Enclosures

### H1000

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W) POWER DISSIPATION CAPABILITY (W) COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO			
		L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°
600	300	103	206	309	412	90	180	269	359	83	166	249	333
600	400	117	235	352	470	104	209	313	417	95	191	286	382
800	300	127	255	382	510	110	220	329	439	103	206	310	413
800	400	143	287	430	574	126	252	378	503	117	234	351	468
1000	300	152	304	455	607	130	260	389	519	123	246	370	493
1000	400	169	339	508	678	147	295	442	590	139	277	416	554

### H1200

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W) POWER DISSIPATION CAPABILITY (W) COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO			
		L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°
400	400	107	215	322	429	97	194	290	387	86	172	259	345
400	500	122	245	367	489	112	224	335	447	99	197	296	394
400	600	137	275	412	549	127	253	380	507	111	222	333	444
600	400	137	275	412	549	121	243	364	486	111	222	333	444
600	500	154	308	461	615	138	276	414	552	125	249	374	499
600	600	170	341	511	681	154	309	463	618	139	277	416	554
800	400	167	334	502	669	146	292	438	584	136	271	407	542
800	500	185	370	556	741	164	328	492	656	151	302	453	604
800	600	203	407	610	813	182	364	546	729	166	333	499	665
1000	400	197	394	591	788	171	341	512	683	160	320	480	641
1000	500	217	433	650	867	190	381	571	761	177	354	531	708
1000	600	236	473	709	945	210	420	630	840	194	388	582	776
1200	400	227	454	681	908	195	391	586	781	185	370	554	739
1200	500	248	496	744	993	216	433	649	866	203	407	610	813
1200	600	269	539	808	1.077	238	475	713	950	222	444	665	887

### H1400

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W) POWER DISSIPATION CAPABILITY (W) COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO			
		L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°
600	400	157	314	471	628	139	277	416	554	126	253	379	505
600	500	176	351	527	702	157	314	471	628	142	283	425	567
800	400	191	382	573	764	166	333	499	665	154	308	462	616
800	500	211	422	633	844	186	373	559	745	171	342	513	684
1200	400	259	517	776	1.035	222	444	665	887	209	419	628	838
1200	500	282	564	845	1.127	245	490	735	979	229	459	688	918
1600	400	326	653	979	1.306	277	554	832	1.109	265	530	795	1.060
1600	500	353	705	1.058	1.411	303	607	910	1.214	288	576	864	1.152

# Dissipazione Dissipation

## Armadi Enclosures

### H1600

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
400	400	139	278	417	556	125	250	375	500	111	222	333	444
400	500	158	316	474	632	144	288	432	576	126	253	379	505
400	600	177	354	531	708	163	326	488	651	142	283	425	567
600	400	177	354	531	708	156	312	467	623	142	283	425	567
600	500	197	395	592	789	176	352	529	705	159	317	476	634
600	600	218	436	653	871	197	393	590	787	176	351	527	702
800	400	215	429	644	859	187	373	560	746	172	345	517	690
800	500	237	473	710	947	209	417	626	834	191	382	573	764
800	600	259	517	776	1.035	231	461	692	922	209	419	628	838
1000	400	253	505	758	1.010	217	435	652	869	203	407	610	813
1000	500	276	552	828	1.104	241	482	723	964	223	447	670	893
1000	600	300	599	899	1.199	264	529	793	1.058	243	487	730	973
1200	400	290	581	871	1.162	248	496	744	993	234	468	702	936
1200	500	315	631	946	1.262	273	546	820	1.093	256	511	767	1.023
1200	600	341	681	1.022	1.362	298	597	895	1.193	277	554	832	1.109

### H1800

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
300	300	114	228	342	455	102	204	306	408	90	180	270	360
300	400	134	268	402	536	122	244	366	488	106	213	319	425
300	500	154	308	462	616	142	284	427	569	122	245	367	490
300	600	174	348	523	697	162	325	487	649	139	277	416	554
300	800	215	429	644	858	203	405	608	810	171	342	513	684
300	1000	255	510	764	1.019	243	486	729	972	203	407	610	813
400	300	134	268	402	536	118	236	354	473	106	213	319	425
400	400	155	310	465	620	139	278	417	556	123	246	370	493
400	500	176	352	527	703	160	320	480	640	140	280	420	561
400	600	197	393	590	787	181	362	543	723	157	314	471	628
400	800	238	477	715	954	223	445	668	891	191	382	573	764
400	1000	280	561	841	1.121	264	529	793	1.058	225	450	675	899
600	300	174	348	523	697	150	301	451	602	139	277	416	554
600	400	197	393	590	787	173	346	519	692	157	314	471	628
600	500	219	438	657	876	195	391	586	781	176	351	527	702
600	600	242	483	725	966	218	436	653	871	194	388	582	776
600	800	286	573	859	1.146	263	525	788	1.051	231	462	693	924
600	1000	331	663	994	1.325	308	615	923	1.230	268	536	804	1.072
800	300	215	429	644	858	183	366	548	731	171	342	513	684
800	400	238	477	715	954	207	414	620	827	191	382	573	764
800	500	262	525	787	1.050	231	462	692	923	211	422	633	844
800	600	286	573	859	1.146	255	510	764	1.019	231	462	693	924
800	800	334	669	1.003	1.338	303	605	908	1.211	271	542	813	1.084
800	1000	382	765	1.147	1.529	351	701	1.052	1.403	311	622	933	1.244
1000	300	255	510	764	1.019	215	430	645	861	203	407	610	813
1000	400	280	561	841	1.121	241	481	722	963	225	450	675	899
1000	500	306	612	917	1.223	266	532	799	1.065	246	493	739	986
1000	600	331	663	994	1.325	292	583	875	1.167	268	536	804	1.072
1000	800	382	765	1.147	1.529	343	686	1.028	1.371	311	622	933	1.244
1000	1000	433	867	1.300	1.734	394	788	1.181	1.575	354	708	1.063	1.417
1200	300	295	590	885	1.180	248	495	743	990	236	471	707	942
1200	400	322	644	966	1.288	275	549	824	1.098	259	517	776	1.035
1200	500	349	698	1.047	1.397	302	603	905	1.206	282	564	845	1.127
1200	600	376	752	1.129	1.505	329	657	986	1.315	305	610	915	1.220
1200	800	430	861	1.291	1.721	383	766	1.148	1.531	351	702	1.053	1.404
1200	1000	484	969	1.453	1.938	437	874	1.311	1.748	397	795	1.192	1.589

# Dissipazione Dissipation

## Armadi Enclosures

### H2000

DIMENSIONE DIMENSIONS		DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W) POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)											
		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
300	300	126	251	377	503	113	225	338	450	99	199	298	397
300	400	148	296	444	591	135	269	404	539	117	234	351	468
300	500	170	340	510	680	157	314	470	627	135	270	404	539
300	600	192	384	576	768	179	358	537	715	152	305	457	610
300	800	236	473	709	945	223	446	669	892	188	376	564	752
300	1000	281	561	842	1.122	267	535	802	1.069	223	447	670	893
400	300	148	296	444	591	130	260	391	521	117	234	351	468
400	400	171	341	512	683	153	306	459	612	136	271	407	542
400	500	194	387	581	774	176	352	528	704	154	308	462	616
400	600	216	433	649	866	199	398	597	796	172	345	517	690
400	800	262	524	787	1.049	245	489	734	979	209	419	628	838
400	1000	308	616	924	1.232	290	581	871	1.162	246	493	739	986
600	300	192	384	576	768	166	331	497	663	152	305	457	610
600	400	216	433	649	866	190	380	570	760	172	345	517	690
600	500	241	482	723	964	215	429	644	858	193	385	578	770
600	600	265	531	796	1.061	239	478	717	956	213	425	638	850
600	800	314	628	942	1.257	288	576	863	1.151	253	505	758	1.010
600	1000	363	726	1.089	1.452	337	673	1.010	1.346	293	585	878	1.170
800	300	236	473	709	945	201	402	603	804	188	376	564	752
800	400	262	524	787	1.049	227	454	681	908	209	419	628	838
800	500	288	576	865	1.153	253	506	759	1.012	231	462	693	924
800	600	314	628	942	1.257	279	558	837	1.116	253	505	758	1.010
800	800	366	732	1.098	1.464	331	662	993	1.324	296	591	887	1.183
800	1000	418	836	1.254	1.672	383	766	1.148	1.531	339	678	1.016	1.355
1000	400	308	616	924	1.232	264	528	792	1.056	246	493	739	986
1000	500	336	671	1.007	1.342	292	583	875	1.166	270	539	809	1.078
1000	600	363	726	1.089	1.452	319	638	957	1.276	293	585	878	1.170
1000	800	418	836	1.254	1.672	374	748	1.122	1.496	339	678	1.016	1.355
1000	1000	473	946	1.419	1.892	429	858	1.287	1.716	385	770	1.155	1.540
1200	400	354	708	1.061	1.415	301	602	903	1.204	283	567	850	1.133
1200	500	383	766	1.148	1.531	330	660	990	1.320	308	616	924	1.232
1200	600	412	824	1.236	1.647	359	718	1.077	1.436	333	665	998	1.331
1200	800	470	940	1.410	1.880	417	834	1.251	1.668	382	764	1.146	1.528
1200	1000	528	1.056	1.584	2.112	475	950	1.426	1.901	431	862	1.294	1.725
1400	400	400	799	1.199	1.598	338	676	1.014	1.352	320	641	961	1.281
1400	500	430	860	1.290	1.720	369	737	1.106	1.474	347	693	1.040	1.386
1400	600	461	921	1.382	1.843	399	798	1.197	1.596	373	745	1.118	1.491
1400	800	522	1.044	1.566	2.087	460	920	1.381	1.841	425	850	1.275	1.700
1400	1000	583	1.166	1.749	2.332	521	1.043	1.564	2.086	477	955	1.432	1.910
1600	400	445	891	1.336	1.781	375	750	1.125	1.500	357	715	1.072	1.429
1600	500	477	955	1.432	1.910	407	814	1.221	1.628	385	770	1.155	1.540
1600	600	510	1.019	1.529	2.038	439	878	1.317	1.756	413	825	1.238	1.651
1600	800	574	1.148	1.721	2.295	503	1.007	1.510	2.013	468	936	1.404	1.873
1600	1000	638	1.276	1.914	2.552	568	1.135	1.703	2.270	524	1.047	1.571	2.094

# Dissipazione Dissipation

## Armadi Enclosures

### H2200

DIMENSIONE DIMENSIONS		DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W) POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)											
		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO BUILT-IN			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
300	300	138	275	413	550	123	246	369	492	109	217	326	434
300	400	162	323	485	647	147	294	442	589	128	256	383	511
300	500	186	372	557	743	171	343	514	685	147	294	441	588
300	600	210	420	630	840	195	391	586	781	166	333	499	665
300	800	258	516	774	1.032	244	487	731	974	205	410	614	819
300	1000	306	612	919	1.225	292	583	875	1.167	243	487	730	973
400	300	162	323	485	647	142	285	427	569	128	256	383	511
400	400	187	373	560	746	167	334	502	669	148	296	444	591
400	500	211	423	634	846	192	384	576	768	168	336	504	671
400	600	236	473	709	945	217	434	651	868	188	376	564	752
400	800	286	572	858	1.144	267	533	800	1.067	228	456	684	912
400	1000	336	671	1.007	1.343	316	633	949	1.265	268	536	804	1.072
600	300	210	420	630	840	181	362	543	723	166	333	499	665
600	400	236	473	709	945	207	414	622	829	188	376	564	752
600	500	263	525	788	1.051	234	467	701	935	209	419	628	838
600	600	289	578	867	1.156	260	520	780	1.040	231	462	693	924
600	800	342	684	1.026	1.368	313	626	939	1.251	274	548	822	1.096
600	1000	395	789	1.184	1.579	366	731	1.097	1.463	317	634	952	1.269
800	300	258	516	774	1.032	219	439	658	877	205	410	614	819
800	400	286	572	858	1.144	247	495	742	989	228	456	684	912
800	500	314	628	942	1.256	275	550	826	1.101	251	502	753	1.004
800	600	342	684	1.026	1.368	303	606	909	1.213	274	548	822	1.096
800	800	398	796	1.193	1.591	359	718	1.077	1.436	320	641	961	1.281
800	1000	454	907	1.361	1.815	415	830	1.245	1.660	367	733	1.100	1.466
1000	400	336	671	1.007	1.343	287	575	862	1.149	268	536	804	1.072
1000	500	365	730	1.096	1.461	317	634	950	1.267	293	585	878	1.170
1000	600	395	789	1.184	1.579	346	693	1.039	1.385	317	634	952	1.269
1000	800	454	907	1.361	1.815	405	810	1.216	1.621	367	733	1.100	1.466
1000	1000	513	1.025	1.538	2.050	464	928	1.393	1.857	416	832	1.247	1.663
1200	400	385	771	1.156	1.542	327	655	982	1.309	308	616	924	1.232
1200	500	416	833	1.249	1.666	358	717	1.075	1.434	334	668	1.003	1.337
1200	600	447	895	1.342	1.790	389	779	1.168	1.558	360	721	1.081	1.441
1200	800	510	1.019	1.529	2.038	451	903	1.354	1.806	413	825	1.238	1.651
1200	1000	572	1.143	1.715	2.286	513	1.027	1.540	2.054	465	930	1.395	1.860
1400	400	435	870	1.305	1.741	367	735	1.102	1.470	348	696	1.044	1.392
1400	500	468	935	1.403	1.871	400	800	1.200	1.600	376	752	1.127	1.503
1400	600	500	1.001	1.501	2.001	433	865	1.298	1.730	403	807	1.210	1.614
1400	800	565	1.131	1.696	2.262	498	995	1.493	1.991	459	918	1.377	1.836
1400	1000	631	1.261	1.892	2.522	563	1.126	1.688	2.251	514	1.029	1.543	2.057
1600	400	485	970	1.455	1.940	407	815	1.222	1.630	388	776	1.164	1.552
1600	500	519	1.038	1.557	2.076	442	883	1.325	1.766	417	835	1.252	1.669
1600	600	553	1.106	1.659	2.212	476	951	1.427	1.903	447	893	1.340	1.786
1600	800	621	1.243	1.864	2.485	544	1.088	1.632	2.175	505	1.010	1.515	2.020
1600	1000	689	1.379	2.068	2.758	612	1.224	1.836	2.448	564	1.127	1.691	2.255

# Certificazioni

## Certifications

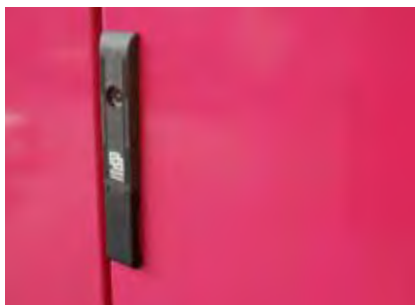
### Tabella comparativa prodotti

### Product comparison table

PRODOTTO PRODUCT	CEI EN 62208			TUV SD	TYPE	UL508A, UL50, C22.2 N. 14 95 AND CAN/CSA C22.2 N.94-M91	UL <sup>®</sup> US C <sup>*</sup> <b>RA</b> <sup>®</sup> US	NORME SETTORE NAVALE SHIP BUILDING STANDARDS	PROVE DI TIPO ANTI-SISMICO SISMIC TESTS	TENUTA AL CORTO-CIRCUITO SECONDO CEI EN 61439-1-2 3500 A SHORT CIRCUIT-TEST AS PER CEI EN 61439-1- 2 3500 A	CERTIFICAZIONE CERTIFICATION EAC
	CE	IP	IK								
<b>CDE</b>	■	66	10		1,12,4	■					■
<b>CDE</b> Flange With flanges	■	55	10		1,12	■					■
<b>CE</b>	■	66	10	■	1,12,4	■			■		■
<b>CE</b> Doppia porta With double door	■	55	10	■	1,12	■			■		■
<b>CE</b> Porta vetro With glazed door	■	66	09	■							■
<b>CQE</b>	■	55	10	■	1,12,4	■			■	■	■
<b>CQE</b> Doppia porta With double door	■	55	10	■	1,12	■			■	■	■
<b>CQE</b> Porta vetro With glazed door	■	55	09	■						■	■
<b>CQE Kit</b>	■	55	10	■	1,12,4		■	■	■	■	■
<b>CQE</b> Kit porta doppia Kit double door	■	55	10	■	1,12		■	■	■	■	■
<b>CQE</b> Kit porta vetro Kit with glazed door	■	55	09	■						■	■
<b>CQEC/CQEMC</b>	■	55	10								
<b>CAE</b>	■	55	10	■	1,12,4	■			■		■
<b>CAE</b> Doppia porta With double door	■	55	10	■	1,12	■			■		■
<b>CAE</b> Porta vetro With glazed door	■	55	09								■
<b>Pulpiti</b> Consoles	■	55	10		1,12		■		■		■
<b>Ventilazione/Filtri</b> Fan-filters	■	54	-				■				
<b>CE inox</b>	■	66	10	■	1,12,4X	■			■		■
<b>CE</b> Inox doppia porta Inox double door	■	55	10	■	1,12	■			■		■
<b>CDE inox</b>	■	66	10	■	1,12,4X	■			■		■

## ■ Verniciatura Painting

### La verniciatura a polvere Powder painting



#### Il processo di verniciatura

La polvere viene caricata elettrostaticamente mediante il passaggio in pistole che la spruzzano all'interno della cabina di verniciatura.

Li è presente il pezzo da verniciare che è elettricamente messo a terra. In questo modo la nuvola di polvere viene attratta sulla superficie del pezzo andandosi a depositare uniformemente su di essa.

Subito dopo il pezzo viene portato in un forno nel quale segue un particolare ciclo termico che determina la reticolazione della polvere e ne favorisce l'attaccamento alla superficie metallica. Il pezzo rimane per circa 20 minuti ad una temperatura di 180°C.

Utilizzando diverse miscele di polvere si possono ottenere altrettante finiture. Nella nostra azienda vengono principalmente utilizzate le finiture di tipo "bucciato". La polvere utilizzata è di tipo termoindurente a base di resine epossidiche, specificatamente formulate con pigmenti selezionati, cariche di additivi in grado di fornire film duri, flessibili e con ottime proprietà generali. Lo spessore medio ottimale del film applicativo è compreso tra i 60 e gli 80 µm.

#### Preparazione del pezzo da verniciare

Nella prima fase i pezzi vengono sgrassati e fosfatati con acqua a temperatura di circa 45°C a PH acido, segue un primo risciacquo con acqua di rete e un secondo con acqua demineralizzata mediamente inferiore a 30 µS, poi segue una fase di Passivazione alcalina nanotecnologica. infine l'asciugatura, il passaggio in forno con aria calda a ricircolo a 130°C per 6 minuti, il pezzo deve entrare in cabina di verniciatura completamente asciutto e pulito.

#### Controllo di processo

Tutto il ciclo di verniciatura è monitorato da un sistema software di gestione e rilevamento dati in tempo reale, questo strumento tramite un tablet permette agli operatori il controllo dei parametri di processo ed eventuali anomalie vengono segnalate, tutti i valori rilevati dagli strumenti confluiscono al software di registrazione dati, che memorizza i parametri e fornisce report ed elaborazione statistiche.

A fine ciclo vengono eseguiti i seguenti controlli:

- Controllo aderenza sistema di quadrettatura DIN EN ISO 2409
- Controllo colorazione visivo con provino a campione
- Controllo spessore film

#### Principali caratteristiche della verniciatura secondo la norma ISO 12944 ED. 2017

##### Durabilità

La durabilità di un ciclo di verniciatura è intesa come arco temporale prima del prossimo intervento di manutenzione straordinaria. In questo periodo è prevista la manutenzione ordinaria e un degrado del rivestimento.

La durabilità è normalmente espressa in intervalli temporali:

- Bassa (Low) --> Fino a 7 anni
- Media (medium) --> da 7 fino a 15 anni
- Alta (High) --> da 15 a 25 anni
- Molto alta (Very high) --> più di 25 anni

#### The painting process

The powder is electrostatically charged by passing it through guns that spray it inside the painting booth.

Inside, there is the piece to be painted which is electrically grounded. In this way the cloud of dust is attracted to the surface of the piece by going to settle uniformly on it. Immediately afterwards the piece is taken to an oven in which it follows a particular thermal cycle which determines the cross-linking of the powder and favors its attachment to the metal surface. The piece remains for about 20 minutes at a temperature of 180 ° C.

Using different powder mixtures, it is possible to obtain as many finishes. In our company, the "textured" type finishes are mainly used.

The powder used is of a thermosetting type based on epoxy resins, specifically formulated with selected pigments, loaded with additives capable of providing hard, flexible films with excellent general properties.

The optimal average thickness of the application film is between 60 and 80 µm.

#### Preparation of the piece to be painted

In the first phase, the pieces are degreased and phosphated with water at a temperature of about 45 ° C at acid PH, followed by a first rinse with tap water and a second with demineralized water, on average less than 30 µS, then a Nanotechnological alkaline passivation phase. finally drying, passing through the oven with recirculated hot air at 130 ° C for 6 minutes, the piece must enter the painting booth completely dry and clean.

#### Process control

The entire painting cycle is monitored by a real-time data management and detection software system, this tool allows operators to control the process parameters and any anomalies are signaled, all the values detected by the tools flow together to the data logging software, which stores the parameters and provides reports and statistical processing.

At the end of the cycle the following checks are performed:

- Adherence check of the DIN EN ISO 2409 grid system
- Visual coloring control with sample specimen
- Film thickness control

#### Main characteristics of painting according to ISO 12944 ED. 2017

##### Durability

The durability of a painting cycle is intended as a time span before the next extraordinary maintenance intervention. Routine maintenance and deterioration of the coating is expected during this period.

Durability is normally expressed in time intervals:

- Low (Low) -> Up to 7 years
- Medium (medium) -> from 7 to 15 years
- High (High) -> from 15 to 25 years
- Very high -> over 25 years

# Verniciatura Painting

## La verniciatura a polvere - Informazioni Generali Powder painting - General informations

### Classificazione degli ambienti di destinazione Classification of target environments

In accordo ai contenuti della ISO 9223, gli ambienti sono classificati in sei categorie di corrosività:

According to the contents of ISO 9223, environments are classified into six corrosiveness categories:

CLASSE DI CORROSIVITÀ CORROSIVITY CATEGORY	AMBIENTE INTERNO INTERNAL ENVIRONMENT	AMBIENTE ESTERNO EXTERNAL ENVIRONMENT
<b>C1</b>	Ambienti riscaldati a bassa umidità. Esempio Uffici, Scuole, Musei Heated rooms with low humidity. Example Offices, Schools, Museums	-
<b>C2</b>	Spazi non riscaldati con temperatura ed umidità relativa variabili. Ad esempio magazzini o palestre Unheated spaces with variable temperature and relative humidity. For example warehouses or gyms	Zona temperata e ambiente con inquinamento molto ridotto come ad esempio aree rurali Temperate zone and environment with very low pollution such as rural areas
<b>C3</b>	Spazi con moderata frequenza di condensa e inquinamento moderato dovuto a processi produttivi. Spaces with moderate frequency of condensation and moderate pollution due to production processes.	Zona temperata e ambiente con inquinamento medio come ad esempio aree urbane o aree costiere con bassa deposizione di cloruri Temperate zone and environment with medium pollution such as urban areas or coastal areas with low chloride deposition
<b>C4</b>	Spazi con elevata frequenza di condensa ed inquinamento dovuto a processi produttivi. Spaces with high frequency of condensation and pollution due to production processes.	Zona temperata, ambiente atmosferico con elevato inquinamento. Ad esempio aree urbane inquinate oppure aree industriali Temperate zone, atmospheric environment with high pollution. For example polluted urban areas or industrial areas
<b>C5</b>	Spazi con frequenza di condensa molto elevata ed elevato inquinamento dovuto a processi produttivi Spaces with very high condensation frequency and high pollution due to production processes	Ambiente atmosferico con inquinamento molto elevato oppure con importante effetto di cloruri. Esempio aree industriali oppure aree costiere Atmospheric environment with very high pollution or with important effect of chlorides. Example industrial areas or coastal areas
<b>CX</b>	Aree industriali con condensa quasi permanente e con elevato inquinamento dovuto a processi produttivi Industrial areas with almost permanent condensation and with high pollution due to production processes	Aree offshore con elevata presenza di cloruri oppure aree industriali con umidità estrema e inquinamento molto elevato Offshore areas with high presence of chlorides or industrial areas with extreme humidity and very high pollution

### Test per applicazione a prodotti in lamiera di acciaio verniciata, per l'attribuzione di una classe di corrosività Test for application to painted steel sheet products, for the attribution of a corrosivity class

CLASSE DI CORROSIVITÀ CORROSIVITY CATEGORY ISO 12944-2	INTERVALLI DI DURATA DURABILITY RANGES ISO 12944-1	TEST REGIME 1			TEST REGIME 2
		ISO 2812-2 (IMMERSIONE IN ACQUA) (WATER IMMERSION)	ISO 6270-1 (CONDENSAZIONE ACQUA) (WATER CONDENSATION)	ISO 9227 (SOLUZIONE SALINA SPRAY) (NEUTRAL SALT SPRAY)	ANNEX B (TEST DI INVECCHIAMENTO CICLICO) (CYCLIC AGEING TEST)
<b>C2</b>	bassa low	-	48	-	-
	media medium	-	48	-	-
	alta high	-	120	-	-
	molto alta very high	-	240	480	-
<b>C3</b>	bassa low	-	48	120	-
	media medium	-	120	240	-
	alta high	-	240	480	-
	molto alta very high	-	480	720	-
<b>C4</b>	bassa low	-	120	240	-
	media medium	-	24	480	-
	alta high	-	480	720	-
	molto alta very high	-	720	1440	1680
<b>C5</b>	bassa low	-	240	480	-
	media medium	-	480	720	-
	alta high	-	720	1440	1680
	molto alta very high	-	-	-	2688

# Verniciatura

## Painting

### Ciclo di verniciatura standard RamBlock

#### RamBlock standard painting procedure

#### Fase di pretrattamento

- Processo di fosfosgrassaggio acido: temperatura a 45°C.
- 1° risciacquo acqua di rete a temperatura ambiente.
- 2° risciacquo acqua demineralizzata a temperatura ambiente.
- Passivazione alcalina finale temperatura ambiente.
- Asciugatura in forno a 130°C.

#### Fase di trattamento e verniciatura

- Verniciatura elettrostatica a base di polveri epossipoliesteri o poliesteri con spessore approssimativo medio ottimale 60<micron>80.
- Polimerizzazione in forno 205°C.

#### Prove di controllo qualità in produzione

- controllo aderenza sistema della quadrettatura – ISO 2409
- controllo visivo mediante provino a campione
- controllo spessore film.

#### Pre-treatment

- Acid phosphodegreasing: temperature 45°C.
- 1<sup>st</sup> rinsing in network water at ambient temperature.
- 2<sup>nd</sup> rinsing in demineralized water at ambient temperature.
- Final alkaline passivation at ambient temperature.
- Oven drying at 130°C.

#### Treatment and painting

- Electrostatic painting whit epoxy polyester or polyester powder with the approximate average optimal thickness of 60<micron>80.
- Oven polymerizing at 205°C

#### Production quality control tests

- cross cut test – ISO 2409
- visual inspection of specimens
- Film thickness measurement.

### Rapporto di prova ciclo verniciatura Ramblock

#### Report

#### [Lab. QUALITAL SERVIZI srl - RdP n° 45-19]

- test resistenza alla nebbia salina - ISO 9227 - ISO 12944-6
- controllo aderenza sistema della quadrettatura - ISO 2409

#### [Lab. QUALITAL SERVIZI srl – Test Rep. n. 45-19]

- sea - fog test - ISO 9227 - ISO 12944-6
- cross cut test - ISO 2409

TIPO DI TEST TEST TYPE	STANDARD	UNITÀ DI MISURA UNIT OF MEASUREMENT	VALORE VALUE	ESITO RESULT
Nebbia salina Sea-fog test	ISO 9227 -ISO12944-6	h	240	1 mm penetrazione corrosione sul taglio 1 mm corrosion penetration on the cut
Vescicamento Blistering	ISO 4628-2	h	240	0 (SO)
Arrugginimento Rusting	ISO 4628-3	h	240	Ri 0
Screpolatura Cracking	ISO 4628-4	h	240	0 (SO)
Sfogliamento Flaking	ISO 4628-5	h	240	0 (SO)
Corrosione Corrosion	ISO 4628-8	h	240	0 mm
Aderenza reticolo Lattice adherence	ISO 2409	-	GT 0	100%
Taglio - imbutitura Cutting - Drawing	DKC	-	Adesione Adherence	Distacco 1 mm dal taglio Detachment at 1 mm from the cut

### Tabella RAL

#### RAL table

Gli armadi e gli accessori DKC presenti sono disponibili in RAL 7035 bucciato. Tuttavia è possibile contattare la nostra rete di vendita per richiedere i prodotti DKC RamBlock nelle colorazioni qui di seguito elencate. A base di polvere epossipoliestere a finitura bucciata.

DKC enclosures and accessories presented on the catalog are available in RAL 7035 textured. However it's possible to contact our sales network to request DKC RamBlock products in the following colors listed below. Based on epoxy-polyester powder with a textured finish.





### Cortocircuito

### Short-circuit



La prova di Corto Circuito si effettua per determinare la resistenza alle sollecitazioni dinamiche e termiche fino a raggiungere i valori massimi di cortocircuito stabiliti. La verifica di Corto Circuito, secondo IEC EN 61439-1-2, può essere effettuata con:

- Prove di tipo
- Regole di progetto
- Calcoli

Non è necessaria la verifica di tenuta al Corto Circuito nei seguenti casi:

- $I_{cw}$  /  $I_{cc}$  minore o uguale a 10 kA
- per quadro elettrico protetto da limitatore di Corrente di Picco  $I_{pk}$  minore o uguale a 17 kA
- per circuiti ausiliari del quadro collegati a trasformatori con potenza nominale:
  1. minore o uguale a 10 kVA con una tensione nominale secondaria maggiore o uguale a 110 V
  2. minore o uguale a 1,6 kVA con una tensione nominale secondaria inferiore a 110 V
  3. la cui tensione di cortocircuito in entrambi i casi non sia inferiore al 4%
- per tutte le parti del quadro (barre principali, supporti delle barre principali, connessioni alle barre, unità di entrata e di uscita, apparecchi di protezione e manovra, etc.) che sono già state soggette a prove di verifica valide per le condizioni esistenti.

L'armadio CQE è stato sottoposto alle prove di Corto Circuito e alla verifica del Circuito di Protezione.

#### Dati Tecnici della Prova presso laboratorio ACAE LOVAG

Caratteristiche Nominali in accordo alla Classe 5.

Tensione d'impiego: 690 V.

Tensione d'isolamento: 1000 V.

Frequenza: 50/60 Hz.

Corrente Nominale Sistema a sbarre principale: 3500 A.

Tipo di corrente: alternata.

#### Verifica Tenuta al Corto Circuito

Circuiti Principali (3P test).

Corrente ammissibile di breve durata ( $I_{cw}$ ):

80 kA / 1 sec.

Corrente di picco ( $I_{pk}$ ): 176 kA.

#### Circuito di Protezione

Corrente ammissibile di breve durata ( $I_{cw}$ ):

48 kA / 1 sec.

Corrente di picco ( $I_{pk}$ ): 101 kA.

#### Verifica dell'effettiva continuità tra le masse dell'apparecchiatura e circuito di protezione

Corrente ammissibile di breve durata ( $I_{cw}$ ):

48 kA / 1 sec.

Corrente di picco ( $I_{pk}$ ): 101 kA.

$R = 0,98 \text{ m}\Omega$ .

The short-circuit test is carried out in order to determine the resistance to dynamic and thermal stress up to achieving the maximum set short-circuit values.

The short-circuit verification, as per IEC EN 61439-1-2, may be carried out with:

- Type tests
- Design rules
- Calculations

A verification of short-circuit withstand strength is not necessary in the following cases:

- $I_{cw}$  /  $I_{cc}$  is less than or equal to 10 kA
- for electrical assemblies protected with a delimitator of Peak Current less than or equal to 17kA
- for auxiliary circuits of a board connected to transformers with the nominal power:
  1. less or equal to 10 kVA with the nominal secondary voltage more or equal to 110 V
  2. less or equal to 1.6 kVA with the nominal secondary voltage less than 110 V
  3. the short-circuit voltage of which in both the cases is not less than 4%
- for all the board parts (main busbars, main busbar supports, connections to busbars, input and output units, safety and control devices, etc.), which have been already tested with valid results for the existing conditions.

CQE enclosure has passed the Short-Circuit tests and the Protection Circuit verification.

#### Technical Data of the Tests at ACAE LOVAG test laboratory

Nominal specifications as per Class 5.

Operating voltage: 690V.

Insulation voltage: 1000V.

Frequenza: 50/60 Hz.

Nominal Current of main busbar system:

3500A.

Current type: alternating.

#### Short-circuit withstand strength Test

Main circuits (3P test).

Short-time withstand current ( $I_{cw}$ ):

80 kA / 1 sec.

Peak withstand current ( $I_{pk}$ ): 176 kA.

#### Protection circuit

Short-time withstand current ( $I_{cw}$ ):

48 kA / 1 sec.

Peak withstand current ( $I_{pk}$ ): 101 kA.

#### Verification of earth continuity between devices and protection circuit

Short-time withstand current ( $I_{cw}$ ):

48 kA / 1 sec.

Peak withstand current ( $I_{pk}$ ): 101 kA.

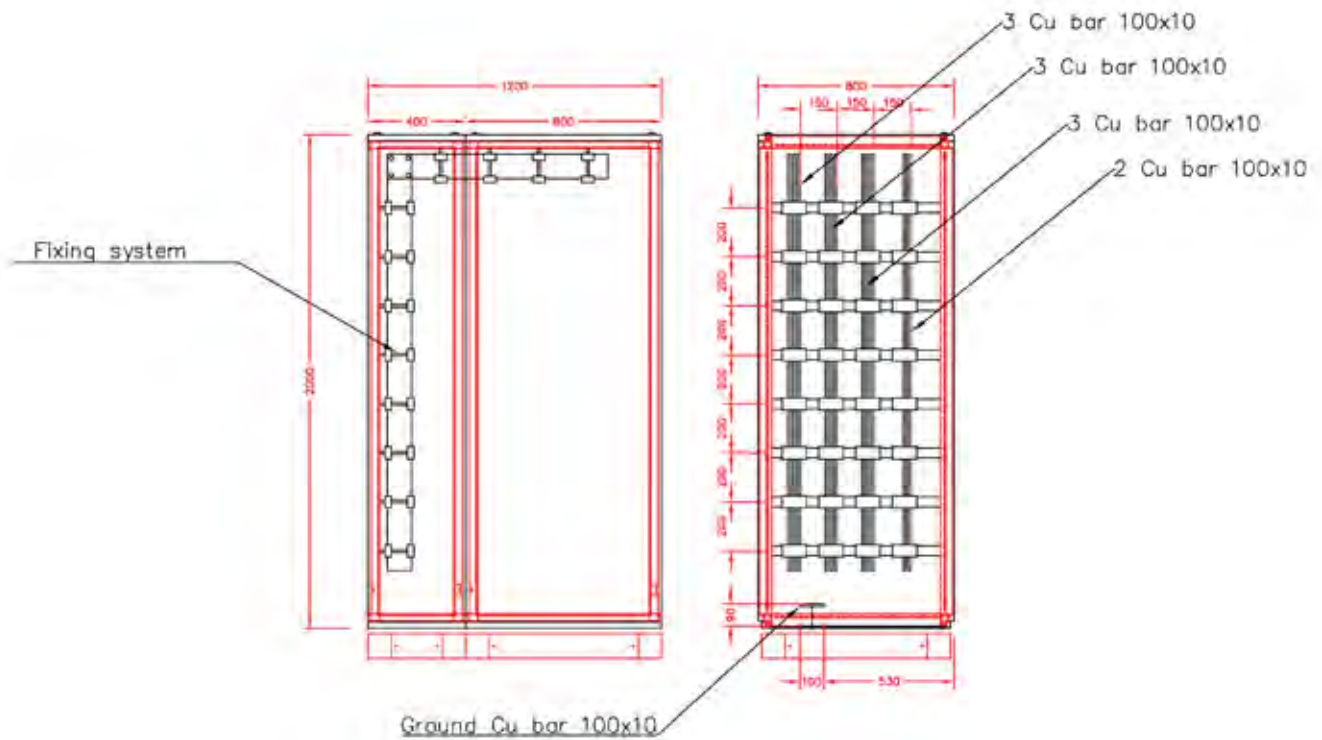
$R = 0,98 \text{ m}\Omega$ .

## ■ Informazioni

### Information

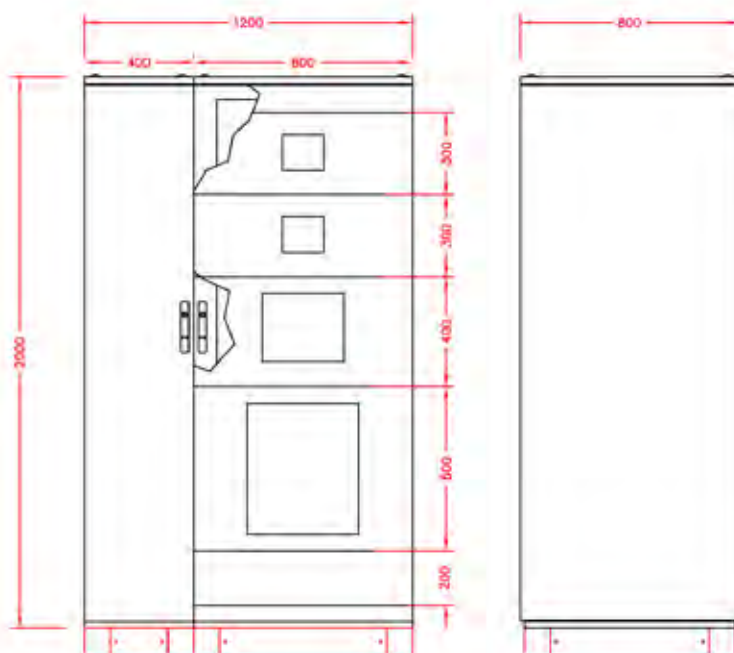
#### Circuito sbarre in rame

#### Copper busbar circuit



#### Dimensioni armadio

#### Enclosure dimensions



#### Certificato di conformità

#### Test certificate



#### Tipi di segregazione secondo le normative vigenti

#### Types of separation according to standards in force

La necessità di realizzare quadri elettrici con un alto grado di sicurezza ed affidabilità viene affrontata seguendo la norma CEI EN 61439-2, che offre la possibilità di costruire quadri con separazioni interne, chiamate segregazioni, scomparti o celle con diverso valore e forma.

Le suddivisioni permettono di intervenire sui vari componenti per casi di manutenzione, sostituzione ed emergenza, senza dover togliere tensione al quadro.

Le separazioni interne vengono ottenute utilizzando i seguenti elementi:

- Diaframma: Con questa denominazione si intende una parte dell'involucro di una cella che serve a separare da altre celle.
- Barriera: Parte di protezione che assicura la protezione contro i contatti diretti che possono avvenire da qualsiasi direzione di accesso e contro gli archi elettrici provenienti dalle apparecchiature.

Le suddivisioni interne mediante barriere o diaframmi permettono di ottenere una protezione contro i contatti con parti attive di unità funzionali adiacenti e/o una protezione contro il passaggio di corpi solidi estranei da un'unità dell'apparecchiatura ad una adiacente.

Esistono diverse forme di segregazione, e sono classificate secondo quanto indicato nella tabella riportata.

Il tipo di segregazione adottato non è in funzione dell'impianto bensì in base agli accordi che vengono presi tra utilizzatore e produttore.

A necessity to construct electrical assemblies with a high level of safety and reliability is to be handled as per CEI EN 61439-2 standard, which offers a possibility to build electrical assemblies with internal separations, compartments or sections of various values and forms.

The separations allow servicing various components, making emergency substitutions without de-energising the assembly.

Internal separations are made with the following elements:

- Partitions: this denomination means a part of the enclosure of a compartment purposed to separate it from other compartments.
- Barrier: a part providing protection against direct contact from any usual direction of access, and against electrical arcs originated by functional units.

Internal separations made with the help of partitions or barriers allow obtaining a protection against contacts with live parts of adjacent functional units and/or a protection against the passage of foreign solid bodies from one unit of an assembly to an adjacent one.

There are different forms of separation, which are classified according to the following table.

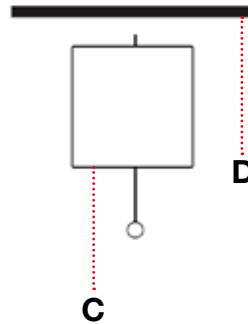
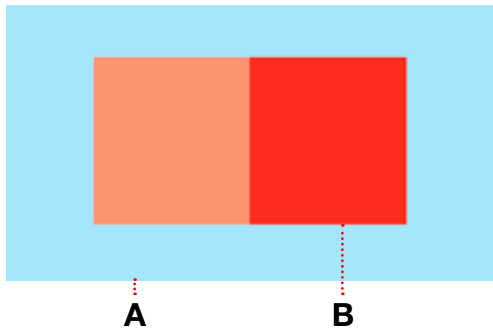
The form of separation is not chosen in accordance with an assembly type, but is the subject of an agreement between assembly manufacturer and user.

# ■ Informazioni

## Information

### Legenda per la lettura delle tabelle di segregazione secondo CEI EN 61439-2

### Key for separation tables as per CEI EN 61439-2



**A:** involucro  
**B:** segregazione interna  
**C:** unità funzionali, compresi terminali per conduttori esterni associati  
**D:** sbarre, comprese le sbarre di distribuzione

**A:** enclosure  
**B:** internal separation  
**C:** functional units including terminals for associated external conductors  
**D:** busbars including distribution busbars

CRITERIO PRINCIPALE PRIMARY CRITERION	CRITERIO SECONDARIO SECONDARY CRITERION	FORMA FORM
Nessuna separazione. No separation.	-	<b>Forma 1</b> Form 1
Segregazione delle sbarre dalle unità funzionali. Separation of busbars from functional units.	Terminali per i conduttori esterni non separabili dalle sbarre. Terminals for conductors non separable from busbars.	<b>Forma 2A</b> Form 2A
Segregazione delle sbarre dalle unità funzionali. Segregazione di tutte le unità funzionali l'una dall'altra. Segregazione dei terminali per i conduttori esterni dalle unità funzionali ma non l'uno dall'altro. Separation of busbars from functional units. Separation of all functional units from each other. Separation of terminals for external conductors from functional units but not from each other	Terminali per i conduttori esterni separati dalle sbarre. Terminals for conductors separable from busbars.	<b>Forma 2B</b> Form 2B
Segregazione delle sbarre dalle unità funzionali. Segregazione di tutte le unità funzionali l'una dall'altra. Segregazione dei terminali per i conduttori esterni dalle unità funzionali ma non l'uno dall'altro. Separation of busbars from functional units. Separation of all functional units from each other. Separation of terminals for external conductors from functional units but not from each other	Terminali per i conduttori esterni non separabili dalle sbarre. Terminals for conductors non separable from busbars.	<b>Forma 3A</b> Form 3A
Segregazione delle sbarre dalle unità funzionali e segregazioni di tutte le unità funzionali l'una dall'altra, compresi i terminali per conduttori esterni, che sono parte integrante dell'unità funzionale. Separation of busbars from functional units and separation of all functional units from each other, including terminals for external conductors, which are an integral part of functional units.	Terminali per i conduttori esterni separati dalle sbarre. Terminals for conductors separable from busbars.	<b>Forma 3B</b> Form 3B
Segregazione delle sbarre dalle unità funzionali e segregazioni di tutte le unità funzionali l'una dall'altra, compresi i terminali per conduttori esterni, che sono parte integrante dell'unità funzionale. Separation of busbars from functional units and separation of all functional units from each other, including terminals for external conductors, which are an integral part of functional units.	Terminali per i conduttori esterni nella stessa cella come le unità funzionali associate. Terminals for external conductors in the same compartment as the associated functional unit.	<b>Forma 4A</b> Form 4A
Segregazione delle sbarre dalle unità funzionali e segregazioni di tutte le unità funzionali l'una dall'altra, compresi i terminali per conduttori esterni, che sono parte integrante dell'unità funzionale. Separation of busbars from functional units and separation of all functional units from each other, including terminals for external conductors, which are an integral part of functional units.	Terminali per i conduttori esterni non nella stessa cella come le unità funzionali associate ma in singoli spazi separati e racchiusi o in celle. Terminals for external conductors not in the same compartment as the associated functional unit, but in individual, separate, enclosed protected spaces and/or compartments.	<b>Forma 4B</b> Form 4B

### Grado di protezione IP e NEMA IP and TYPE protection degree

#### IP - International Protection

Il grado di protezione IP definisce il livello di protezione degli involucri, dei dispositivi elettrici ed elettronici, contro la penetrazione di agenti esterni quali corpi solidi estranei, polveri o liquidi. Al prefisso IP vengono fatte seguire 2 cifre:

- la prima cifra definisce la protezione contro i corpi solidi
- la seconda cifra definisce la protezione contro i liquidi

Il codice IP è classificato secondo quanto prescritto dalla norma CEI EN 60529.

#### IP – International Protection

IP protection degree defines the protection level of enclosures of electrical and electronic devices against the ingress of external agents, such as foreign solid bodies, dust and liquids.

The IP prefix is followed by 2 digits:

- the first digit indicates a protection against the ingress of solid particles
- the second digit indicates a protection against the ingress of liquids

IP codes are classified as per CEI EN 60529 standard.

#### PRIMA CIFRA CARATTERISTICA (penetrazione corpi solidi) FIRST CHARACTERISTIC DIGIT (penetration of solid bodies)

<b>0</b>	Nessuna protezione Non-protected
<b>1</b>	Protezione contro i corpi solidi superiori a 50 mm (Protetto contro contatti accidentali) Protection against solid bodies exceeding 50 mm (Protected against accidental contacts)
<b>2</b>	Protezione contro i corpi solidi superiori a 12,5 mm (Protetto contro contatti delle dita) Protection against solid bodies over 12.5 mm (Protected against contact with the fingers)
<b>3</b>	Protezione contro i corpi solidi superiori a 2,5 mm (Protetto contro contatti con utensili) Protection against solid bodies exceeding 2.5 mm (Protected against contact with tools)
<b>4</b>	Protezione contro i corpi solidi superiori a 1 mm. (Protetto contro contatti con un filo) Protection against solid bodies exceeding 1 mm. (Protected against contact with a wire)
<b>5</b>	Protezione contro la polvere, nessun deposito nocivo Protection against dust, no harmful deposit
<b>6</b>	Totalmente protetto contro la polvere Totally protected against dust

#### SECONDA CIFRA CARATTERISTICA (ingresso di acqua) SECOND CHARACTERISTIC DIGIT (ingress of water)

<b>0</b>	Nessuna protezione Non-protected
<b>1</b>	Protezione contro la caduta verticale di gocce d'acqua. Protection against vertically falling drops of water.
<b>2</b>	Protezione contro la caduta verticale di gocce d'acqua con inclinazione dell'involucro fino a 15 Protection against vertically falling drops of water with inclination of the enclosure up to 15
<b>3</b>	Protezione contro l'acqua con angolo di caduta inferiore o uguale a 60 Protection against water with drop angle lower than or equal to 60
<b>4</b>	Protezione contro gli spruzzi da tutte le direzioni Protection against splashes from all directions
<b>5</b>	Protezione contro i getti d'acqua Protection against water jets
<b>6</b>	Protezione contro le ondate ed i getti d'acqua potenti Protection against waves and the powerful water jets
<b>7</b>	Protezione contro gli effetti di una immersione temporanea Protection against the effects of temporary immersion
<b>8</b>	Protezione contro gli effetti di una immersione continuata Protection against the effects of continuous immersion
<b>9</b>	Protezione contro i getti d'acqua ad alta pressione e a temperatura elevata Protection against high pressure and high temperature water jets

### Grado di protezione IP e NEMA IP and TYPE protection degree

#### Type

La National Electrical Manufacturers Association o in sigla NEMA, è una associazione statunitense di produttori di materiale elettrico con lo scopo di definire standard comuni. La classificazione NEMA è molto simile al Sistema Europeo IP, con la differenza di utilizzare un solo numero per definire il livello di protezione contro l'introduzione di corpi solidi e liquidi all'interno dei dispositivi elettrici. I gradi di protezione NEMA sono contraddistinti dal termine TYPE. La tabella sottostante permette la conversione da NEMA a IP ma non viceversa.

#### Type

National Electrical Manufacturers Association, or NEMA as an acronym, is an American association of electrical manufacturers purposed to define common standards. NEMA classification is very similar to the European IP System with the difference of using only one digit to define a protection level against intrusion of solid objects and liquids insides electrical devices. NEMA protection degrees are distinguished by the term TYPE.

The below table allows converting NEMA to IP but not wise versa.

GRADO IP IP DEGREE	GRADO NEMA TYPE DEGREE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
10	1	Uso primario interno per dare protezione contro limitate quantità di sporcizia. Indoor use for protection against limited quantities of dirt.
11	2	Uso primario interno per dare protezione contro una limitata quantità di sporcizia ed acqua. Indoor use for protection against limited quantities of dirt and water.
54	3	Uso primario esterno per dare protezione contro pioggia, grandine, polvere portata dal vento e danni per la formazione di ghiaccio all'esterno. Outdoor use for protection against rain, hail, windblown dust and damages caused by the external formation of ice.
14	3R	Uso primario all'esterno per dare protezione contro pioggia, grandine e formazione di ghiaccio all'esterno. Outdoor use for protection against rain, hail, damages caused by the external formation of ice.
54	3S	Uso primario esterno per dare protezione contro pioggia, grandine, polvere portata dal vento ed assicurare il funzionamento dei macchinari esterni con il ghiaccio. Outdoor use for protection against rain, hail, windblown dust and for provision of external devices good functioning with ice.
56	4	Uso primario sia interno sia esterno per dare protezione contro polvere portata dal vento e pioggia, spruzzi d'acqua, acqua diretta e danni per la formazione di ghiaccio all'esterno. Indoor and outdoor use for protection against windblown dust and rain, splashing water, hose-directed water, damages caused by the external formation of ice.
56	4X	Uso primario sia interno sia esterno per dare protezione contro corrosione, polvere portata dal vento e pioggia, spruzzi d'acqua, acqua diretta, danni per la formazione di ghiaccio all'esterno. Indoor and outdoor use for protection against corrosion, windblown dust and rain, splashing water, hose-directed water, damages caused by the external formation of ice.
52	5	Uso primario interno per dare protezione contro polveri in sospensione di sedimentazione, sporcizia e gocce di liquido non corrosivo. Indoor use for protection against airborne settling dust, dirt and dripping non-corrosive liquids.
67	6	Uso primario sia interno sia esterno per dare protezione contro acqua diretta, entrata di acqua durante una temporanea immersione in profondità limitata e danni per la formazione di ghiaccio all'esterno. Indoor and outdoor use for protection against hose-directed water, the entry of water during occasional temporary submersion at a limited depth, damages caused by the external formation of ice.
67	6P	Uso primario sia interno sia esterno per dare protezione contro acqua diretta, entrata di acqua durante un'immersione prolungata in profondità limitata e formazione di ghiaccio all'esterno. Indoor and outdoor use for protection against hose-directed water, the entry of water during prolonged submersion at a limited depth, damages caused by the external formation of ice.
	7	Uso interno in postazioni classificate come Classe I, Divisione I, Gruppo A, B, C o D, postazioni rischiose definite nel Codice Nazionale Elettrico (NFPA 70) (Generalmente riferito a prova di esplosioni). Indoor use in locations classified as Class I, Division 1, Groups A, B, C, or D, hazardous locations as defined in National Electrical Code (NFPA 70) (Normally referred to explosion tests).
	8	Uso interno in postazioni classificate come Classe I, Divisione 2, Gruppo A, B, C o D, postazioni rischiose definite nel Codice Nazionale Elettrico (NFPA 70) (generalmente riferito ad immersioni nell'olio). Indoor use in locations classified as Class I, Division 2, Groups A, B, C, or D, hazardous locations as defined in National Electrical Code (NFPA 70) (Normally referred to submersion into oils).
	9	Uso interno in postazioni classificate come Classe II, Divisione I, Gruppo E, F e G, postazioni rischiose definite nel Codice Nazionale Elettrico (NFPA 70) (generalmente riferito a prova di polvere). Indoor use in locations classified as Class II, Division 1, Groups E, F, e G, hazardous locations as defined in National Electrical Code (NFPA 70) (Normally referred to dust exposure tests).
	10	Significa incontrare i requisiti della Mine Safety and Health Administration (MSHA). Conformity to Mine Safety and Health Administration (MSHA) requirements.
52	12 & 12K	Uso primario interno per dare protezione contro circolazione di polvere, sporcizia, gocce di liquido non corrosivo. Indoor use for protection against circulating dust, dirt, non-corrosive dripping liquids.
54	13	Uso primario interno per dare protezione contro polvere, spruzzi d'acqua, olio, refrigeranti non corrosivi. Indoor use for protection against dust, splashing water, oil, non-corrosive coolants.

# Informazioni

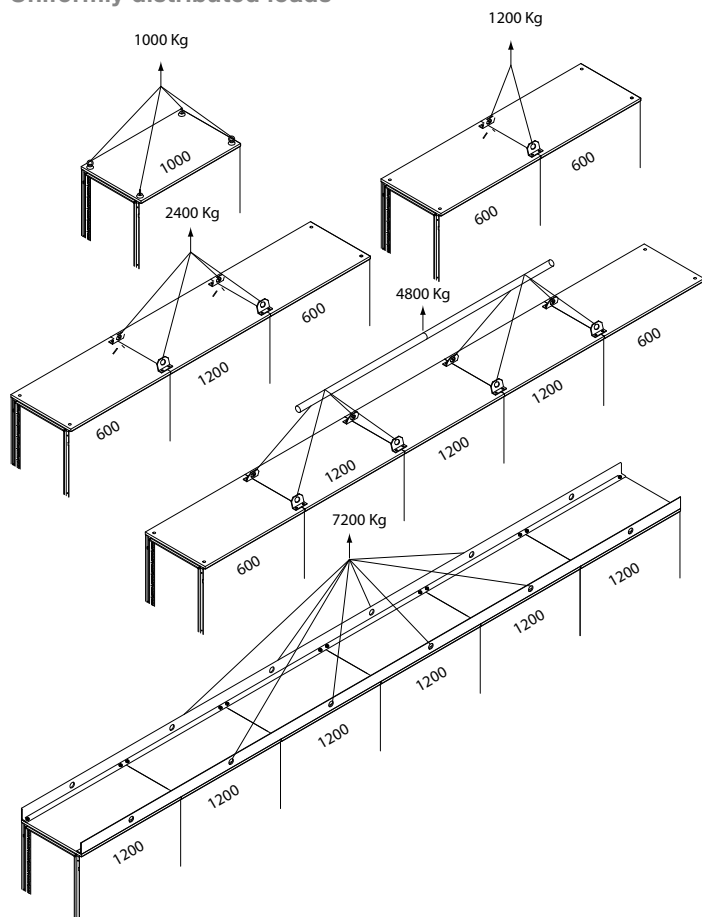
## Information

### Criteri di sollevamento

#### Lifting criteria

#### Carichi uniformemente distribuiti

##### Uniformly distributed loads



L'angolo tra le funi di sollevamento e il tetto dell'armadio deve essere  $\geq 45^\circ$ .  
 Rif: Norma DIN 580 sui golfari: la portata per la stessa misura di golfare varia tra: carico a tiro dritto applicato a un golfare (coassiale all'asse del filetto) Kg 340; carico a tiro inclinato applicato a due golfari con un'inclinazione massima di  $45^\circ$  tra l'asse del golfare e la fune di tiro Kg 240.

The angle between the lifting ropes and roof of the cabinet must be  $\geq 45^\circ$ .  
 Ref.: Standard DIN 580 concerning lifting eyebolts: the lifting capacity for the same sized eyebolt varies between: straight pull load applied to one eyebolt (coaxial to thread axis) 340 kg; angle pull load applied to two eyebolts with a maximum angle of  $45^\circ$  between the axis of the eyebolt and the pulling rope 240 kg.



**Angolo funi  $>45^\circ$**   
**Cable angle  $>45^\circ$**

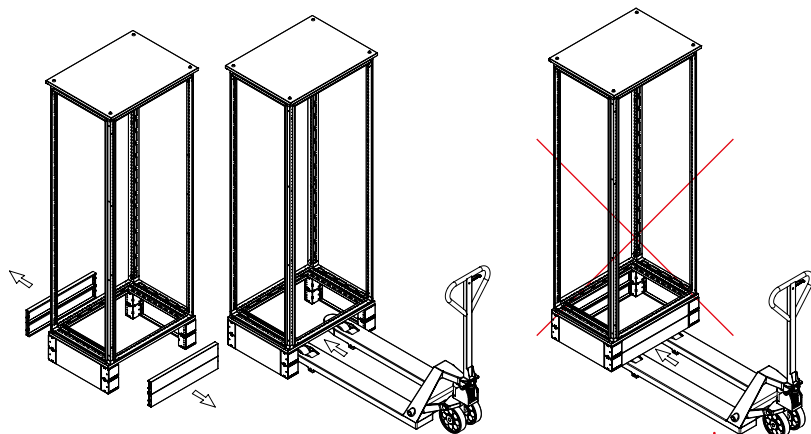


**DIN 580 per carico massimo**  
**DIN 580 for maximum weight**

<b>Tetto</b> Roof		<b>60 Kg</b>
<b>Pannello laterale</b> Side panel	$\leq L 600\text{mm}$	<b>90 Kg</b>
	$> L 600\text{mm}$	<b>75 Kg</b>
<b>Pannello retro</b> Back panel	$\leq L 600\text{mm}$	<b>90 Kg</b>
	$> L 600\text{mm}$	<b>75 Kg</b>
<b>Porta cieca</b> Blind door		<b>75 Kg</b>

#### Raccomandazioni

##### Recommendations



Non sollevare con flange montate  
 Do not lift with mounted flanges

Per avere informazioni sul peso del singolo armadio consultare il sito internet

[www.dkceurope.com](http://www.dkceurope.com)

For information on the weight of the single wardrobe consult the website

[www.dkceurope.com](http://www.dkceurope.com)

## ■ Informazioni

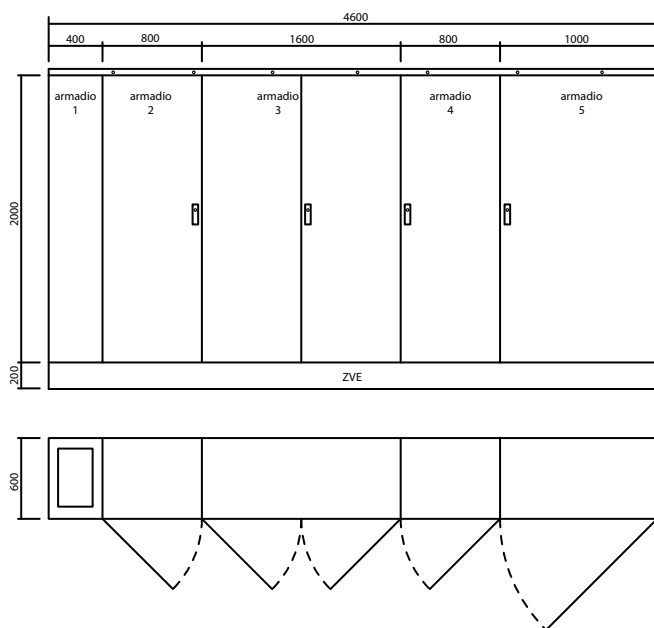
### Information

## Come ordinare un armadio in batteria

### How to order a bayed enclosure system

Una batteria è composta da più armadi posti in fila ed assemblati in modo da essere solidali tra loro. Generalmente gli armadi appartenenti a una stessa batteria hanno anche la stessa altezza e la stessa profondità. Poniamo di voler ordinare una batteria di armadi come quella sottostante.

A bayed enclosure system is composed by several enclosures positioned in line and united together in order to create a solid joint between them. Normally enclosures belonging to the same bayed system have the same height and depth. Let us suppose that we have to order a bayed system like the one described below.



CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY	NOTE NOTES
<b>R5CQE2046S</b>	1	<b>Armadio 1</b> Enclosure 1
<b>R5CQE2086</b>	2	<b>Armadio 2 e 4</b> Enclosure 2 and 4
<b>R5CQE20166</b>	1	<b>Armadio 3</b> Enclosure 3
<b>R5CQE20106</b>	1	<b>Armadio 5</b> Enclosure 5
<b>RZPCE2080</b>	2	<b>Pann. cablaggio armadio 2 e 4</b> Mounting panel for enclosure 2 and 4
<b>RZPCE20160</b>	1	<b>Pann. cablaggio armadio 3</b> Mounting panel for enclosure 3
<b>RZPCE20100</b>	1	<b>Pann. cablaggio armadio 5</b> Mounting panel for enclosure 5
<b>RZKE65</b>	4	<b>Kit unione armadi</b> Enclosure baying kit
<b>R5LE2062</b>	1	<b>Coppia laterali della batteria</b> Pair of side panels for bayed system
<b>R5CRE2040</b>	2	<b>Fronte e retro dell'armadio 1</b> Front and rear panels for enclosure 1
<b>R1TSE01</b>	4,6	<b>Traversa di sollevamento</b> Lifting rail
<b>R1TSE01</b>	4,6	<b>Traversa di sollevamento</b> Lifting rail
<b>R1ZVE62</b>	4,6	<b>Zoccolo a vasca</b> Blind plinth
<b>RLAE22</b>	4	<b>Assemblaggio armadi in batteria</b> Bayed system assembling

In questo caso la batteria è composta da 5 armadi alti 2000 e profondi 600, una coppia di laterali (2 pz. per confezione), uno zoccolo e le traverse di sollevamento. Per ogni giunzione tra un armadio e l'altro è necessario ordinare un kit unione **RZKE65** ed il relativo assemblaggio art. **RLAE22**. L'armadio 1, essendo largo 400 è considerato una risalita cavi e quindi il tetto è dotato già di cava e flangia di chiusura. Inoltre, in quanto risalita cavi (completamente chiusa nella parte anteriore e posteriore), deve essere ordinato come versione "S" ovvero solo struttura. In questo caso in sostituzione alla porta è presente un retro avvitato. Assieme all'ordine è preferibile fornire anche un disegno come quello sopra riportato in modo da comunicare il senso di apertura delle porte e la sequenza di fissaggio allo zoccolo. In caso contrario verrà seguito il nostro standard ovvero con maniglia sempre a sinistra della porta. In fase d'ordine è necessario comunicare anche il colore. Il nostro colore standard per le strutture è RAL 7035 con finitura tipo "bucciato". Per basi, tetti e zoccoli è utilizzato il colore RAL 7011 con finitura tipo "bucciato".

In this case the enclosure battery system is composed by 5 enclosures, 2000 mm high and 600 mm deep, a pair of side panels (2 pieces per pack), a plinth and lifting rails. For each joint between one enclosure and another it is necessary to order a bonding kit (code **RZKE65**) and the relative assembling service (code **RLAE22**). The enclosure 1, being 400 mm wide, is considered as a cable chamber, so its roof is provided with a cable entry and a removable cover. Besides that, being a cable chamber (completely closed on the front and the rear side), it should be ordered in "S" version, which means a structure only. In this case instead of a door there is a screwed rear panel. It is preferable to provide a drawing along with the order, like the one given above, in order to communicate the direction of doors opening and the sequence of mounting to the plinth. Otherwise our standard shall be applied, that is doors with a handle always on the left. It is also necessary to communicate the required color at the order. Our standard color for the structures is RAL 7035 with a textured finish. For bases, roofs and plinths textured RAL 7011 is used.



# Indice codici

## Code index

R1A46	120	R1TSE01-640	172	R1ZUE41-520	107	R1ZUE51-640	107
R1A47	120	R1TSE01-660	172	R1ZUE41-540	107	R1ZUE51-660	107
R1A48	120	R1TSE01-680	172	R1ZUE41-560	107	R1ZUE51-680	107
R1A49	120	R1TSE01-700	172	R1ZUE41-580	107	R1ZUE51-700	107
R1CE248	136	R1TSE01-720	172	R1ZUE41-600	107	R1ZUE51-720	107
R1FZCE6	346	R1TSE03	172	R1ZUE41-620	107	R1ZUE52-080	109
R1FZCE8	346	R1ZAE41	115	R1ZUE41-640	107	R1ZUE52-100	109
R1FZCE10	346	R1ZAE42	115	R1ZUE41-660	107	R1ZUE52-120	109
R1FZCE12	346	R1ZAE51	115	R1ZUE41-680	107	R1ZUE52-140	109
R1KTB33	24, 26, 28, 30	R1ZAE52	115	R1ZUE41-700	107	R1ZUE52-160	109
R1KTB34	24, 26, 28, 30	R1ZAE61	115	R1ZUE41-720	107	R1ZUE52-180	109
R1KTB35	24, 26, 28, 30	R1ZAE62	115	R1ZUE42-080	109	R1ZUE52-200	109
R1KTB36	24, 26, 28, 30	R1ZAE81	115	R1ZUE42-100	109	R1ZUE52-220	109
R1KTB38	24, 26, 28, 30	R1ZAE82	115	R1ZUE42-120	109	R1ZUE52-240	109
R1KTB43	24, 26, 28, 30	R1ZCOR1	21, 65, 116, 379	R1ZUE42-140	109	R1ZUE52-260	109
R1KTB44	20, 22, 24, 26, 28, 30	R1ZCOR2	21, 65, 117	R1ZUE42-160	109	R1ZUE52-280	109
R1KTB45	20, 22, 24, 26, 28, 30	R1ZCOR11	386	R1ZUE42-180	109	R1ZUE52-300	109
R1KTB46	20, 22, 24, 26, 28, 30	R1ZEA551	133	R1ZUE42-200	109	R1ZUE52-320	109
R1KTB48	24, 26, 28, 30	R1ZEA552	133	R1ZUE42-220	109	R1ZUE52-340	109
R1KTB63	24, 26, 28, 30	R1ZEA661	133	R1ZUE42-240	109	R1ZUE52-360	109
R1KTB64	20, 22, 24, 26, 28, 30	R1ZEA662	133	R1ZUE42-260	109	R1ZUE52-380	109
R1KTB65	20, 22, 24, 26, 28, 30	R1ZEA881	133	R1ZUE42-280	109	R1ZUE52-400	109
R1KTB66	20, 22, 24, 26, 28, 30	R1ZEA882	133	R1ZUE42-300	109	R1ZUE52-420	109
R1KTB68	24, 26, 28, 30	R1ZPRO301	65, 71, 73, 116	R1ZUE42-320	109	R1ZUE52-440	109
R1KTB83	24, 26, 28, 30	R1ZPRO302	65, 71, 73, 117	R1ZUE42-340	109	R1ZUE52-460	109
R1KTB84	20, 22, 24, 26, 28, 30	R1ZPRO381	379	R1ZUE42-360	109	R1ZUE52-480	109
R1KTB85	20, 22, 24, 26, 28, 30	R1ZPRO401	21, 65, 71, 73, 116	R1ZUE42-380	109	R1ZUE52-500	109
R1KTB86	20, 22, 24, 26, 28, 30	R1ZPRO402	21, 65, 71, 73, 117	R1ZUE42-400	109	R1ZUE52-520	109
R1KTB88	24, 26, 28, 30	R1ZPRO501	21, 65, 116, 379	R1ZUE42-420	109	R1ZUE52-540	109
R1KTB104	20, 22, 24, 26, 28, 30	R1ZPRO502	21, 65, 117	R1ZUE42-440	109	R1ZUE52-560	109
R1KTB105	20, 22, 24, 26, 28, 30	R1ZPRO601	21, 65, 71, 73, 116, 379	R1ZUE42-460	109	R1ZUE52-580	109
R1KTB106	20, 22, 24, 26, 28, 30	R1ZPRO602	21, 65, 71, 73, 117	R1ZUE42-480	109	R1ZUE52-600	109
R1KTB108	24, 26, 28, 30	R1ZPRO801	21, 65, 71, 73, 116, 379	R1ZUE42-500	109	R1ZUE52-620	109
R1KTB124	20, 22, 24, 26, 28, 30	R1ZPRO802	21, 65, 71, 73, 117	R1ZUE42-520	109	R1ZUE52-640	109
R1KTB125	20, 22, 24, 26, 28, 30	R1ZPRO1001	15, 17, 19, 21, 65, 71, 73, 116, 379	R1ZUE42-540	109	R1ZUE52-660	109
R1KTB126	20, 22, 24, 26, 28, 30	R1ZPRO1002	15, 17, 19, 21, 65, 71, 73, 117	R1ZUE42-560	109	R1ZUE52-680	109
R1KTB128	24, 26, 28, 30	R1ZPRO1201	21, 116, 379	R1ZUE42-580	109	R1ZUE52-700	109
R1KTB144	26, 30	R1ZPRO1202	21, 117	R1ZUE42-600	109	R1ZUE52-720	109
R1KTB145	26, 30	R1ZPRO1401	116	R1ZUE42-620	109	R1ZUE61	115
R1KTB146	26, 30	R1ZPRO1402	117	R1ZUE42-640	109	R1ZUE61-080	108
R1KTB148	26, 30	R1ZPRO1601	116, 379	R1ZUE42-660	109	R1ZUE61-100	108
R1KTB164	22, 26, 30	R1ZPRO1602	117	R1ZUE42-680	109	R1ZUE61-120	108
R1KTB165	22, 26, 30	R1ZPRO2001	379	R1ZUE42-700	109	R1ZUE61-140	108
R1KTB166	26, 30	R1ZPRO3811	386	R1ZUE42-720	109	R1ZUE61-160	108
R1KTB168	26, 30	R1ZPRO6011	386	R1ZUE51	115	R1ZUE61-180	108
R1LZCE3	346	R1ZPRO8011	386	R1ZUE51-080	107	R1ZUE61-200	108
R1LZCE4	346	R1ZPRO10011	386	R1ZUE51-100	107	R1ZUE61-220	108
R1TSE01-120	172	R1ZPRO12011	386	R1ZUE51-120	107	R1ZUE61-240	108
R1TSE01-140	172	R1ZUE41	115	R1ZUE51-140	107	R1ZUE61-260	108
R1TSE01-160	172	R1ZUE41-080	107	R1ZUE51-160	107	R1ZUE61-280	108
R1TSE01-180	172	R1ZUE41-100	107	R1ZUE51-180	107	R1ZUE61-300	108
R1TSE01-200	172	R1ZUE41-120	107	R1ZUE51-200	107	R1ZUE61-320	108
R1TSE01-220	172	R1ZUE41-140	107	R1ZUE51-220	107	R1ZUE61-340	108
R1TSE01-240	172	R1ZUE41-160	107	R1ZUE51-240	107	R1ZUE61-360	108
R1TSE01-260	172	R1ZUE41-180	107	R1ZUE51-260	107	R1ZUE61-380	108
R1TSE01-280	172	R1ZUE41-200	107	R1ZUE51-280	107	R1ZUE61-400	108
R1TSE01-300	172	R1ZUE41-220	107	R1ZUE51-300	107	R1ZUE61-420	108
R1TSE01-320	172	R1ZUE41-240	107	R1ZUE51-320	107	R1ZUE61-440	108
R1TSE01-340	172	R1ZUE41-260	107	R1ZUE51-340	107	R1ZUE61-460	108
R1TSE01-360	172	R1ZUE41-280	107	R1ZUE51-360	107	R1ZUE61-480	108
R1TSE01-380	172	R1ZUE41-300	107	R1ZUE51-380	107	R1ZUE61-500	108
R1TSE01-400	172	R1ZUE41-320	107	R1ZUE51-400	107	R1ZUE61-520	108
R1TSE01-420	172	R1ZUE41-340	107	R1ZUE51-420	107	R1ZUE61-540	108
R1TSE01-440	172	R1ZUE41-360	107	R1ZUE51-440	107	R1ZUE61-560	108
R1TSE01-460	172	R1ZUE41-380	107	R1ZUE51-460	107	R1ZUE61-580	108
R1TSE01-480	172	R1ZUE41-400	107	R1ZUE51-480	107	R1ZUE61-600	108
R1TSE01-500	172	R1ZUE41-420	107	R1ZUE51-500	107	R1ZUE61-620	108
R1TSE01-520	172	R1ZUE41-440	107	R1ZUE51-520	107	R1ZUE61-640	108
R1TSE01-540	172	R1ZUE41-460	107	R1ZUE51-540	107	R1ZUE61-660	108
R1TSE01-560	172	R1ZUE41-480	107	R1ZUE51-560	107	R1ZUE61-680	108
R1TSE01-580	172	R1ZUE41-500	107	R1ZUE51-580	107	R1ZUE61-700	108
R1TSE01-600	172	R1ZUE41-520	107	R1ZUE51-600	107	R1ZUE61-720	108
R1TSE01-620	172	R1ZUE41-540	107	R1ZUE51-620	107	R1ZUE62-080	110



# Indice codici

## Code index

R1ZVE62-640	114	R5AF0431	417	R5CAE1683	72, 85	R5CAE2083V	76, 91
R1ZVE62-660	114	R5AF0441	417	R5CAE1683R	72, 82	R5CAE2083X	76, 89
R1ZVE62-680	114	R5AF0451	417	R5CAE1683S	72, 79	R5CAE2084	76, 86
R1ZVE62-700	114	R5AF0541	417	R5CAE1683V	72, 90	R5CAE2084R	76, 83
R1ZVE62-720	114	R5AF0551	417	R5CAE1683X	72, 88	R5CAE2084S	76, 80
R1ZVE81-080	112	R5APC600	372	R5CAE1684	72, 85	R5CAE2084V	76, 91
R1ZVE81-100	112	R5APC800	372	R5CAE1684R	72, 82	R5CAE2084X	76, 89
R1ZVE81-120	112	R5APC1000	372	R5CAE1684S	72, 79	R5CAE2085	76, 86
R1ZVE81-140	112	R5APC1200	372	R5CAE1684V	72, 90	R5CAE2085R	76, 83
R1ZVE81-160	112	R5APC1600	372	R5CAE1684X	72, 88	R5CAE2085S	76, 80
R1ZVE81-180	112	R5APV600	375	R5CAE1863	74, 86	R5CAE2085V	76, 91
R1ZVE81-200	112	R5APV800	375	R5CAE1863R	74, 83	R5CAE2085X	76, 89
R1ZVE81-220	112	R5APV1000	375	R5CAE1863S	74, 80	R5CAE2086	76, 86
R1ZVE81-240	112	R5APV1200	375	R5CAE1863V	74, 90	R5CAE2086R	76, 83
R1ZVE81-260	112	R5APV1600	375	R5CAE1863X	74, 89	R5CAE2086S	76, 80
R1ZVE81-280	112	R5CAE1063	70, 84	R5CAE1864	74, 86	R5CAE2086V	76, 91
R1ZVE81-300	112	R5CAE1063R	70, 81	R5CAE1864R	74, 83	R5CAE2086X	76, 89
R1ZVE81-320	112	R5CAE1063S	70, 78	R5CAE1864S	74, 80	R5CAE8124	92
R1ZVE81-340	112	R5CAE1063X	70, 87	R5CAE1864V	74, 90	R5CAE8124R	92
R1ZVE81-360	112	R5CAE1064	70, 84	R5CAE1864X	74, 89	R5CAE8124S	92
R1ZVE81-380	112	R5CAE1064R	70, 81	R5CAE1865	74, 86	R5CAE8144	92
R1ZVE81-400	112	R5CAE1064S	70, 78	R5CAE1865R	74, 83	R5CAE8144R	92
R1ZVE81-420	112	R5CAE1064X	70, 87	R5CAE1865S	74, 80	R5CAE8144S	92
R1ZVE81-440	112	R5CAE1083	70, 84	R5CAE1865V	74, 90	R5CAE8164	92
R1ZVE81-460	112	R5CAE1083R	70, 81	R5CAE1865X	74, 89	R5CAE8164R	92
R1ZVE81-480	112	R5CAE1083S	70, 78	R5CAE1866	74, 86	R5CAE8164S	92
R1ZVE81-500	112	R5CAE1083X	70, 87	R5CAE1866R	74, 83	R5CAE8184	92
R1ZVE81-520	112	R5CAE1084	70, 84	R5CAE1866S	74, 80	R5CAE8184R	92
R1ZVE81-540	112	R5CAE1084R	70, 81	R5CAE1866V	74, 90	R5CAE8184S	92
R1ZVE81-560	112	R5CAE1084S	70, 78	R5CAE1866X	74, 89	R5CAE8204	92
R1ZVE81-580	112	R5CAE1084X	70, 87	R5CAE1883	74, 86	R5CAE8204R	92
R1ZVE81-600	112	R5CAE1263	70, 84	R5CAE1883R	74, 83	R5CAE8204S	92
R1ZVE81-620	112	R5CAE1263R	70, 81	R5CAE1883S	74, 80	R5CAE10103	70, 84
R1ZVE81-640	112	R5CAE1263S	70, 78	R5CAE1883V	74, 90	R5CAE10103R	70, 81
R1ZVE81-660	112	R5CAE1263X	70, 87	R5CAE1883X	74, 89	R5CAE10103S	70, 78
R1ZVE81-680	112	R5CAE1264	70, 84	R5CAE1884	74, 86	R5CAE10103X	70, 87
R1ZVE81-700	112	R5CAE1264R	70, 81	R5CAE1884R	74, 83	R5CAE10104	70, 84
R1ZVE81-720	112	R5CAE1264S	70, 78	R5CAE1884S	74, 80	R5CAE10104R	70, 81
R1ZVE82-080	114	R5CAE1264X	70, 87	R5CAE1884V	74, 90	R5CAE10104S	70, 78
R1ZVE82-100	114	R5CAE1283	70, 84	R5CAE1884X	74, 89	R5CAE10104X	70, 87
R1ZVE82-120	114	R5CAE1283R	70, 81	R5CAE1885	74, 86	R5CAE10124	92
R1ZVE82-140	114	R5CAE1283S	70, 78	R5CAE1885R	74, 83	R5CAE10124R	92
R1ZVE82-160	114	R5CAE1283X	70, 87	R5CAE1885S	74, 80	R5CAE10124S	92
R1ZVE82-180	114	R5CAE1284	70, 84	R5CAE1885V	74, 90	R5CAE10144	92
R1ZVE82-200	114	R5CAE1284R	70, 81	R5CAE1885X	74, 89	R5CAE10144R	92
R1ZVE82-220	114	R5CAE1284S	70, 78	R5CAE1886	74, 86	R5CAE10144S	92
R1ZVE82-240	114	R5CAE1284X	70, 87	R5CAE1886R	74, 83	R5CAE10164	92
R1ZVE82-260	114	R5CAE1463	72, 85	R5CAE1886S	74, 80	R5CAE10164R	92
R1ZVE82-280	114	R5CAE1463R	72, 82	R5CAE1886V	74, 90	R5CAE10164S	92
R1ZVE82-300	114	R5CAE1463S	72, 79	R5CAE1886X	74, 89	R5CAE10184	92
R1ZVE82-320	114	R5CAE1463X	72, 88	R5CAE2063	76, 86	R5CAE10184R	92
R1ZVE82-340	114	R5CAE1464	72, 85	R5CAE2063R	76, 83	R5CAE10184S	92
R1ZVE82-360	114	R5CAE1464R	72, 82	R5CAE2063S	76, 80	R5CAE10204	92
R1ZVE82-380	114	R5CAE1464S	72, 79	R5CAE2063V	76, 91	R5CAE10204R	92
R1ZVE82-400	114	R5CAE1464X	72, 88	R5CAE2063X	76, 89	R5CAE10204S	92
R1ZVE82-420	114	R5CAE1483	72, 85	R5CAE2064	76, 86	R5CAE10630	70, 84
R1ZVE82-440	114	R5CAE1483R	72, 82	R5CAE2064R	76, 83	R5CAE10630R	70, 81
R1ZVE82-460	114	R5CAE1483S	72, 79	R5CAE2064S	76, 80	R5CAE10630S	70, 78
R1ZVE82-480	114	R5CAE1483X	72, 88	R5CAE2064V	76, 91	R5CAE10630X	70, 87
R1ZVE82-500	114	R5CAE1484	72, 85	R5CAE2064X	76, 89	R5CAE10640	70, 84
R1ZVE82-520	114	R5CAE1484R	72, 82	R5CAE2065	76, 86	R5CAE10640R	70, 81
R1ZVE82-540	114	R5CAE1484S	72, 79	R5CAE2065R	76, 83	R5CAE10640S	70, 78
R1ZVE82-560	114	R5CAE1484X	72, 88	R5CAE2065S	76, 80	R5CAE10640X	70, 87
R1ZVE82-580	114	R5CAE1663	72, 85	R5CAE2065V	76, 91	R5CAE10830	70, 84
R1ZVE82-600	114	R5CAE1663R	72, 82	R5CAE2065X	76, 89	R5CAE10830R	70, 81
R1ZVE82-620	114	R5CAE1663S	72, 79	R5CAE2066	76, 86	R5CAE10830S	70, 78
R1ZVE82-640	114	R5CAE1663X	72, 90	R5CAE2066R	76, 83	R5CAE10830X	70, 87
R1ZVE82-660	114	R5CAE1663V	72, 88	R5CAE2066S	76, 80	R5CAE10840	70, 84
R1ZVE82-680	114	R5CAE1664	72, 85	R5CAE2066V	76, 91	R5CAE10840R	70, 81
R1ZVE82-700	114	R5CAE1664R	72, 82	R5CAE2066X	76, 89	R5CAE10840S	70, 78
R1ZVE82-720	114	R5CAE1664S	72, 79	R5CAE2083	76, 86	R5CAE10840X	70, 87
R5AF0331	417	R5CAE1664V	72, 90	R5CAE2083R	76, 83	R5CAE12103	70, 84
R5AF0341	417	R5CAE1664X	72, 88	R5CAE2083S	76, 80	R5CAE12103R	70, 81

# Indice codici

## Code index

R5CAE12103S	70, 78	R5CAE16840X	72, 88	R5CAE20106	76, 86	R5CDE82120	350
R5CAE12103X	70, 87	R5CAE18104	74, 86	R5CAE20106R	76, 83	R5CDE82120F	351
R5CAE12104	70, 84	R5CAE18104R	74, 83	R5CAE20106S	76, 80	R5CDE84120	350
R5CAE12104R	70, 81	R5CAE18104S	74, 80	R5CAE20106X	76, 89	R5CDE84120F	351
R5CAE12104S	70, 78	R5CAE18104X	74, 89	R5CAE20124	76, 86	R5CDEMC33120	60
R5CAE12104X	70, 87	R5CAE18105	74, 86	R5CAE20124R	76, 83	R5CDEMC53120	60
R5CAE12630	70, 84	R5CAE18105R	74, 83	R5CAE20124S	76, 80	R5CE221	345, 364
R5CAE12630R	70, 81	R5CAE18105S	74, 80	R5CAE20124X	76, 89	R5CE223	345, 364
R5CAE12630S	70, 78	R5CAE18105X	74, 89	R5CAE20125	76, 86	R5CE224	345, 364
R5CAE12630X	70, 87	R5CAE18106	74, 86	R5CAE20125R	76, 83	R5CE226	345, 364
R5CAE12640	70, 84	R5CAE18106R	74, 83	R5CAE20125S	76, 80	R5CE261	345, 364
R5CAE12640R	70, 81	R5CAE18106S	74, 80	R5CAE20125X	76, 89	R5CE0331	334
R5CAE12640S	70, 78	R5CAE18106X	74, 89	R5CAE20126	76, 86	R5CE0341	334
R5CAE12640X	70, 87	R5CAE18124	74, 86	R5CAE20126R	76, 83	R5CE0391	334
R5CAE12830	70, 84	R5CAE18124R	74, 83	R5CAE20126S	76, 80	R5CE0431	334
R5CAE12830R	70, 81	R5CAE18124S	74, 80	R5CAE20126X	76, 89	R5CE0432	334
R5CAE12830S	70, 78	R5CAE18124X	74, 89	R5CAES1084	64	R5CE0442	334
R5CAE12830X	70, 87	R5CAE18125	74, 86	R5CAES1484	64	R5CE0462	334
R5CAE12840	70, 84	R5CAE18125R	74, 83	R5CAES1663	64	R5CE0531	334
R5CAE12840R	70, 81	R5CAE18125S	74, 80	R5CAES1664	64	R5CE0532	334
R5CAE12840S	70, 78	R5CAE18125X	74, 89	R5CAES1684	64	R5CE0542	334
R5CAE12840X	70, 87	R5CAE18126	74, 86	R5CAES1884	64	R5CE0549	334
R5CAE14103	72, 85	R5CAE18126R	74, 83	R5CAES1885	64	R5CE0552	334
R5CAE14103R	72, 82	R5CAE18126S	74, 80	R5CAES2084	64	R5CE0613	336
R5CAE14103S	72, 79	R5CAE18126X	74, 89	R5CAES12104	64	R5CE0642	334
R5CAE14103X	72, 88	R5CAE18630	74, 86	R5CAES16104	64	R5CE0644	334
R5CAE14104	72, 85	R5CAE18630R	74, 83	R5CAES18104	64	R5CE0649	334
R5CAE14104R	72, 82	R5CAE18630S	74, 80	R5CC600	377	R5CE0664	334
R5CAE14104S	72, 79	R5CAE18630V	74, 90	R5CC800	377	R5CE0669	334
R5CAE14104X	72, 88	R5CAE18630X	74, 89	R5CC1000	377	R5CE0683	336
R5CAE14630	72, 85	R5CAE18640	74, 86	R5CC1200	377	R5CE0752	334
R5CAE14630R	72, 82	R5CAE18640R	74, 83	R5CC1600	377	R5CE0759	334
R5CAE14630S	72, 79	R5CAE18640S	74, 80	R5CDE1180	350	R5CE0812	336
R5CAE14630X	72, 88	R5CAE18640V	74, 90	R5CDE2280	350	R5CE0813	336
R5CAE14640	72, 85	R5CAE18640X	74, 89	R5CDE2280C	350	R5CE0863	334
R5CAE14640R	72, 82	R5CAE18650	74, 86	R5CDE2980	350	R5CE0864	334
R5CAE14640S	72, 79	R5CAE18650R	74, 83	R5CDE3180	350	R5CE0869	334
R5CAE14640X	72, 88	R5CAE18650S	74, 80	R5CDE3280	350	R5CE0883	334
R5CAE14830	72, 85	R5CAE18650V	74, 90	R5CDE3280C	350	R5CE0884	334
R5CAE14830R	72, 82	R5CAE18650X	74, 89	R5CDE4280	350	R5CE1013	336
R5CAE14830S	72, 79	R5CAE18660	74, 86	R5CDE4280C	350	R5CE1063	334
R5CAE14830X	72, 88	R5CAE18660R	74, 83	R5CDE6280	350	R5CE1064	334
R5CAE14840	72, 85	R5CAE18660S	74, 80	R5CDE8280	350	R5CE1069	334
R5CAE14840R	72, 82	R5CAE18660V	74, 90	R5CDE9180	350	R5CE1083	334
R5CAE14840S	72, 79	R5CAE18660X	74, 89	R5CDE11120	350	R5CE1084	334
R5CAE14840X	72, 88	R5CAE18830	74, 86	R5CDE22120	350	R5CE1213	336
R5CAE16103	72, 85	R5CAE18830R	74, 83	R5CDE22120C	350	R5CE1263	334
R5CAE16103R	72, 82	R5CAE18830S	74, 80	R5CDE31120	350	R5CE1264	334
R5CAE16103S	72, 79	R5CAE18830V	74, 90	R5CDE32120	350	R5CE1283	334
R5CAE16103X	72, 88	R5CAE18830X	74, 89	R5CDE32120C	350	R5CE1284	334
R5CAE16104	72, 85	R5CAE18840	74, 86	R5CDE32120F	351	R5CE1413	336
R5CAE16104R	72, 82	R5CAE18840R	74, 83	R5CDE33120	350	R5CE1463	334
R5CAE16104S	72, 79	R5CAE18840S	74, 80	R5CDE33120C	350	R5CE1483	334
R5CAE16104X	72, 88	R5CAE18840V	74, 90	R5CDE33120F	351	R5CE06123	336
R5CAE16630	72, 85	R5CAE18840X	74, 89	R5CDE42120	350	R5CE08123	336
R5CAE16630R	72, 82	R5CAE18850	74, 86	R5CDE42120C	350	R5CE12123	336
R5CAE16630S	72, 79	R5CAE18850R	74, 83	R5CDE42120F	351	R5CEMC0442	60
R5CAE16630V	72, 90	R5CAE18850S	74, 80	R5CDE43120	350	R5CEMC0642	60
R5CAE16630X	72, 88	R5CAE18850V	74, 90	R5CDE43120C	350	R5CEMC0669	60
R5CAE16640	72, 85	R5CAE18850X	74, 89	R5CDE43120F	351	R5CEX0432	338
R5CAE16640R	72, 82	R5CAE18860	74, 86	R5CDE44120	350	R5CEX0442	338
R5CAE16640S	72, 79	R5CAE18860R	74, 83	R5CDE44120F	351	R5CEX0462	338
R5CAE16640V	72, 90	R5CAE18860S	74, 80	R5CDE52120	350	R5CEX0532	338
R5CAE16640X	72, 88	R5CAE18860V	74, 90	R5CDE52120C	350	R5CEX0542	338
R5CAE16830	72, 85	R5CAE18860X	74, 89	R5CDE52120F	351	R5CEX0549	338
R5CAE16830R	72, 82	R5CAE20104	76, 86	R5CDE53120	350	R5CEX0552	338
R5CAE16830S	72, 79	R5CAE20104R	76, 83	R5CDE53120F	351	R5CEX0642	338
R5CAE16830V	72, 90	R5CAE20104S	76, 80	R5CDE62120	350	R5CEX0649	338
R5CAE16830X	72, 88	R5CAE20104X	76, 89	R5CDE62120F	351	R5CEX0664	338
R5CAE16840	72, 85	R5CAE20105	76, 86	R5CDE63120	350	R5CEX0669	338
R5CAE16840R	72, 82	R5CAE20105R	76, 83	R5CDE63120F	351	R5CEX0752	338
R5CAE16840S	72, 79	R5CAE20105S	76, 80	R5CDE64120	350	R5CEX0759	338
R5CAE16840V	72, 90	R5CAE20105X	76, 89	R5CDE64120F	351	R5CEX0863	338

# Indice codici

## Code index

R5CEX0864	338	R5CPE22101	127	R5CPV600	374	R5CQE1666R	12, 37
R5CEX0869	338	R5CPE22120	28, 126	R5CPV800	374	R5CQE1666S	12, 33
R5CEX1063	338	R5CPFE6100	180	R5CPV1000	374	R5CQE1666V	12, 47
R5CEX1069	338	R5CPFE8100	180	R5CPV1200	374	R5CQE1666X	12, 45
R5CEX1083	338	R5CPLE1850	131	R5CPV1600	374	R5CQE1684	12, 41
R5CEX1084	338	R5CPLE1860	131	R5CQE1244	8, 40	R5CQE1684R	12, 37
R5CEX1263	338	R5CPLE1880	131	R5CQE1244R	8, 36	R5CQE1684S	12, 33
R5CEX1264	338	R5CPLE2050	131	R5CQE1244S	8, 32	R5CQE1684V	12, 47
R5CEX1283	338	R5CPLE2060	131	R5CQE1245	8, 40	R5CQE1684X	12, 45
R5CEXD0662	339	R5CPLE2080	131	R5CQE1245R	8, 36	R5CQE1685	12, 41
R5CEXD0862	339	R5CPLE2250	131	R5CQE1245S	8, 32	R5CQE1685R	12, 37
R5CEXD1062	339	R5CPLE2260	131	R5CQE1246	8, 40	R5CQE1685S	12, 33
R5CEXD1262	339	R5CPLE2280	131	R5CQE1246R	8, 36	R5CQE1685V	12, 47
R5CPC600	371	R5CPME6200	182	R5CQE1246S	8, 32	R5CQE1685X	12, 45
R5CPC800	371	R5CPME6201	182	R5CQE1264	8, 40	R5CQE1686	12, 41
R5CPC1000	371	R5CPME6300	182	R5CQE1264R	8, 36	R5CQE1686R	12, 37
R5CPC1200	371	R5CPME6400	182	R5CQE1264S	8, 32	R5CQE1686S	12, 33
R5CPC1600	371	R5CPME6401	182	R5CQE1264X	8, 44	R5CQE1686V	12, 47
R5CPE1060	125	R5CPME6500	182	R5CQE1265	8, 40	R5CQE1686X	12, 45
R5CPE1080	125	R5CPME6600	182	R5CQE1265R	8, 36	R5CQE1833	14, 41
R5CPE1240	20	R5CPME6800	182	R5CQE1265S	8, 32	R5CQE1833R	14, 37
R5CPE1260	20, 125	R5CPME6900	182	R5CQE1265X	8, 44	R5CQE1833S	14, 33
R5CPE1280	20, 125	R5CPME8200	182	R5CQE1266	8, 40	R5CQE1834	14, 41, 148
R5CPE1460	22, 125	R5CPME8201	182	R5CQE1266R	8, 36	R5CQE1834R	14, 37
R5CPE1480	22, 125	R5CPME8300	182	R5CQE1266S	8, 32	R5CQE1834S	14, 33, 148
R5CPE1481	127	R5CPME8400	182	R5CQE1266X	8, 44	R5CQE1835	14, 41, 148
R5CPE1640	22, 126	R5CPME8401	182	R5CQE1284	8, 40	R5CQE1835R	14, 37
R5CPE1660	22, 126	R5CPME8500	182	R5CQE1284R	8, 36	R5CQE1835S	14, 33, 148
R5CPE1680	22, 126	R5CPME8600	182	R5CQE1284S	8, 32	R5CQE1836	14, 41, 148
R5CPE1681	127	R5CPME8800	182	R5CQE1284X	8, 44	R5CQE1836R	14, 37
R5CPE1830	24, 126	R5CPME8900	182	R5CQE1285	8, 40	R5CQE1836S	14, 33, 148
R5CPE1840	24, 126	R5CPMIE6400	184	R5CQE1285R	8, 36	R5CQE1838	14, 41, 148
R5CPE1860	24, 126	R5CPMIE6600	184	R5CQE1285S	8, 32	R5CQE1838R	14, 37
R5CPE1880	24, 126	R5CPMIE6800	184	R5CQE1285X	8, 44	R5CQE1838S	14, 33, 148
R5CPE1881	127	R5CPMIE8400	184	R5CQE1286	8, 40	R5CQE1843	14, 41
R5CPE2030	26, 126	R5CPMIE8600	184	R5CQE1286R	8, 36	R5CQE1843R	14, 37
R5CPE2040	26, 126	R5CPMIE8800	184	R5CQE1286S	8, 32	R5CQE1843S	14, 33
R5CPE2060	26, 126	R5CPMTE6400	183	R5CQE1464	10, 40	R5CQE1844	14, 41, 148
R5CPE2080	26, 126	R5CPMTE6600	183	R5CQE1464R	10, 36	R5CQE1844R	14, 37
R5CPE2081	127	R5CPMTE6800	183	R5CQE1464S	10, 32	R5CQE1844S	14, 33, 148
R5CPE2230	28, 126	R5CPMTE8400	183	R5CQE1464X	10, 44	R5CQE1845	14, 41, 148
R5CPE2240	28, 126	R5CPMTE8600	183	R5CQE1465	10, 40	R5CQE1845R	14, 37
R5CPE2260	28, 126	R5CPMTE8800	183	R5CQE1465R	10, 36	R5CQE1845S	14, 33, 148
R5CPE2280	28, 126	R5CPTE1060	129	R5CQE1465S	10, 32	R5CQE1846	14, 41, 148
R5CPE2281	127	R5CPTE1080	129	R5CQE1465X	10, 44	R5CQE1846R	14, 37
R5CPE8120	93	R5CPTE1260	129	R5CQE1484	10, 40	R5CQE1846S	14, 33, 148
R5CPE8140	93	R5CPTE1280	129	R5CQE1484R	10, 36	R5CQE1848	14, 41, 148
R5CPE8160	93	R5CPTE1460	129	R5CQE1484S	10, 32	R5CQE1848R	14, 37
R5CPE8180	93	R5CPTE1480	129	R5CQE1484X	10, 44	R5CQE1848S	14, 33, 148
R5CPE8200	93	R5CPTE1660	130	R5CQE1485	10, 40	R5CQE1863	14, 41
R5CPE10100	125	R5CPTE1680	130	R5CQE1485R	10, 36	R5CQE1863R	14, 37
R5CPE10120	93	R5CPTE1860	130	R5CQE1485S	10, 32	R5CQE1863S	14, 33
R5CPE10140	93	R5CPTE1880	130	R5CQE1485X	10, 44	R5CQE1863V	14, 48
R5CPE10160	93	R5CPTE2060	130	R5CQE1644	12, 41	R5CQE1863X	14, 45
R5CPE10180	93	R5CPTE2080	130	R5CQE1644R	12, 37	R5CQE1864	14, 41
R5CPE10200	93	R5CPTE2260	130	R5CQE1644S	12, 33	R5CQE1864R	14, 37, 178, 190
R5CPE12100	20, 125	R5CPTE2280	130	R5CQE1645	12, 41	R5CQE1864S	14, 33
R5CPE12120	20	R5CPTE10100	129	R5CQE1645R	12, 37	R5CQE1864V	14, 48
R5CPE14100	125	R5CPTE12100	129	R5CQE1645S	12, 33	R5CQE1864X	14, 45, 190
R5CPE14120	22, 125	R5CPTE14100	129	R5CQE1646	12, 41	R5CQE1865	14, 41
R5CPE14160	22, 125	R5CPTE16100	130	R5CQE1646R	12, 37	R5CQE1865R	14, 37, 178, 190
R5CPE16100	22, 126	R5CPTE18100	130	R5CQE1646S	12, 33	R5CQE1865S	14, 33
R5CPE16101	127	R5CPTE18120	130	R5CQE1664	12, 41	R5CQE1865V	14, 48
R5CPE16120	22, 126	R5CPTE20100	130	R5CQE1664R	12, 37	R5CQE1865X	14, 45, 190
R5CPE18100	24, 126	R5CPTE20120	130	R5CQE1664S	12, 33	R5CQE1866	14, 41
R5CPE18101	127	R5CPTE22100	130	R5CQE1664V	12, 47	R5CQE1866R	14, 37, 178, 190
R5CPE18120	24, 126	R5CPTE22120	130	R5CQE1664X	12, 45	R5CQE1866S	14, 33
R5CPE20100	26, 126	R5CPTED1660	128	R5CQE1665	12, 41	R5CQE1866V	14, 48
R5CPE20101	127	R5CPTED1680	128	R5CQE1665R	12, 37	R5CQE1866X	14, 45, 190
R5CPE20120	26, 126	R5CPTED1860	128	R5CQE1665S	12, 33	R5CQE1868	14, 41
R5CPE20140	26, 126	R5CPTED1880	128	R5CQE1665V	12, 47	R5CQE1868R	14, 37, 178, 190
R5CPE20160	26, 126	R5CPTED2060	128	R5CQE1665X	12, 45	R5CQE1868S	14, 33
R5CPE22100	28, 126	R5CPTED2080	128	R5CQE1666	12, 41	R5CQE1868V	14, 48

# ■ Indice codici

## Code index

R5CQE1868X	14, 45, 190	R5CQE2066S	16, 34	R5CQE2265S	18, 35	R5CQE16106	12, 41
R5CQE1883	14, 41	R5CQE2066V	16, 48	R5CQE2265X	18, 46, 191	R5CQE16106R	12, 37
R5CQE1883R	14, 37	R5CQE2066X	16, 46, 191	R5CQE2266	18, 43	R5CQE16106S	12, 33
R5CQE1883S	14, 33	R5CQE2068	16, 42	R5CQE2266R	18, 39, 179, 191	R5CQE16106X	12, 45
R5CQE1883V	14, 48	R5CQE2068R	16, 38, 179, 191	R5CQE2266S	18, 35	R5CQE16124	12, 41
R5CQE1883X	14, 45	R5CQE2068S	16, 34	R5CQE2266X	18, 46, 191	R5CQE16124R	12, 37
R5CQE1884	14, 41	R5CQE2068V	16, 48	R5CQE2268	18, 43	R5CQE16124S	12, 33
R5CQE1884R	14, 37, 178, 190	R5CQE2068X	16, 46, 191	R5CQE2268R	18, 39, 179, 191	R5CQE16125	12, 41
R5CQE1884S	14, 33	R5CQE2083	16, 42	R5CQE2268S	18, 35	R5CQE16125R	12, 37
R5CQE1884V	14, 48	R5CQE2083R	16, 38	R5CQE2268X	18, 46, 191	R5CQE16125S	12, 33
R5CQE1884X	14, 45, 190	R5CQE2083S	16, 34	R5CQE2283	18, 43	R5CQE16126	12, 41
R5CQE1885	14, 41	R5CQE2083V	16, 48	R5CQE2283R	18, 39	R5CQE16126R	12, 37
R5CQE1885R	14, 37, 178, 190	R5CQE2083X	16, 46	R5CQE2283S	18, 35	R5CQE16126S	12, 33
R5CQE1885S	14, 33	R5CQE2084	16, 42	R5CQE2283X	18, 46	R5CQE16841	41
R5CQE1885V	14, 48	R5CQE2084R	16, 38, 179, 191	R5CQE2284	18, 43	R5CQE16851	41
R5CQE1885X	14, 45, 190	R5CQE2084S	16, 34	R5CQE2284R	18, 39	R5CQE16861	41
R5CQE1886	14, 41	R5CQE2084V	16, 48	R5CQE2284S	18, 35	R5CQE18104	14, 41
R5CQE1886R	14, 37, 178, 190	R5CQE2084X	16, 46, 191	R5CQE2284X	18, 46	R5CQE18104R	14, 37
R5CQE1886S	14, 33	R5CQE2085	16, 42	R5CQE2285	18, 43	R5CQE18104S	14, 33
R5CQE1886V	14, 48	R5CQE2085R	16, 38, 179, 191	R5CQE2285R	18, 39, 179, 191	R5CQE18104X	14, 45
R5CQE1886X	14, 45, 190	R5CQE2085S	16, 34	R5CQE2285S	18, 35	R5CQE18105	14, 41
R5CQE1888	14, 41	R5CQE2085V	16, 48	R5CQE2285X	18, 46, 191	R5CQE18105R	14, 37
R5CQE1888R	14, 37, 178, 190	R5CQE2085X	16, 46, 191	R5CQE2286	18, 43	R5CQE18105S	14, 33
R5CQE1888S	14, 33	R5CQE2086	16, 42	R5CQE2286R	18, 39, 179, 191	R5CQE18105X	14, 45
R5CQE1888V	14, 48	R5CQE2086R	16, 38, 179, 191	R5CQE2286S	18, 35	R5CQE18106	14, 41
R5CQE1888X	14, 45, 190	R5CQE2086S	16, 34	R5CQE2286X	18, 46, 191	R5CQE18106R	14, 37
R5CQE2033	16, 42	R5CQE2086V	16, 48	R5CQE2288	18, 43	R5CQE18106S	14, 33
R5CQE2033R	16, 38	R5CQE2086X	16, 46, 191	R5CQE2288R	18, 39, 179, 191	R5CQE18106X	14, 45
R5CQE2033S	16, 34	R5CQE2088	16, 42	R5CQE2288S	18, 35	R5CQE18108	14, 41
R5CQE2034	16, 42, 148	R5CQE2088R	16, 38, 179, 191	R5CQE2288X	18, 46, 191	R5CQE18108R	14, 37
R5CQE2034R	16, 38	R5CQE2088S	16, 34	R5CQE22104	8, 40	R5CQE18108S	14, 33
R5CQE2034S	16, 34, 148	R5CQE2088V	16, 48	R5CQE12104R	8, 36	R5CQE18108X	14, 45
R5CQE2035	16, 42, 148	R5CQE2088X	16, 46, 191	R5CQE12104S	8, 32	R5CQE18124	14, 41
R5CQE2035R	16, 38	R5CQE2233	18, 43	R5CQE12105	8, 40	R5CQE18124R	14, 37
R5CQE2035S	16, 34, 148	R5CQE2233R	18, 39	R5CQE12105R	8, 36	R5CQE18124S	14, 33
R5CQE2036	16, 42, 148	R5CQE2233S	18, 35	R5CQE12105S	8, 32	R5CQE18124X	14, 45
R5CQE2036R	16, 38	R5CQE2234	18, 43, 148	R5CQE12106	8, 40	R5CQE18125	14, 41
R5CQE2036S	16, 34, 148	R5CQE2234R	18, 39	R5CQE12106R	8, 36	R5CQE18125R	14, 37
R5CQE2038	16, 42, 148	R5CQE2234S	18, 35, 148	R5CQE12106S	8, 32	R5CQE18125S	14, 33
R5CQE2038R	16, 38	R5CQE2235	18, 43, 148	R5CQE12124	8, 40	R5CQE18125X	14, 45
R5CQE2038S	16, 34, 148	R5CQE2235R	18, 39	R5CQE12124R	8, 36	R5CQE18126	14, 41
R5CQE2043	16, 42	R5CQE2235S	18, 35, 148	R5CQE12124S	8, 32	R5CQE18126R	14, 37
R5CQE2043R	16, 38	R5CQE2236	18, 43, 148	R5CQE12125	8, 40	R5CQE18126S	14, 33
R5CQE2043S	16, 34	R5CQE2236R	18, 39	R5CQE12125R	8, 36	R5CQE18126X	14, 45
R5CQE2044	16, 42, 148	R5CQE2236S	18, 35, 148	R5CQE12125S	8, 32	R5CQE18128	14, 41
R5CQE2044R	16, 38	R5CQE2238	18, 43, 148	R5CQE12126	8, 40	R5CQE18128R	14, 37
R5CQE2044S	16, 34, 148	R5CQE2238R	18, 39	R5CQE12126R	8, 36	R5CQE18128S	14, 33
R5CQE2045	16, 42, 148	R5CQE2238S	18, 35, 148	R5CQE12126S	8, 32	R5CQE18128X	14, 45
R5CQE2045R	16, 38	R5CQE2243	18, 43	R5CQE12841	40	R5CQE18310	14, 41
R5CQE2045S	16, 34, 148	R5CQE2243R	18, 39	R5CQE12851	40	R5CQE18310R	14, 37
R5CQE2046	16, 42, 148	R5CQE2243S	18, 35	R5CQE12861	40	R5CQE18310S	14, 33
R5CQE2046R	16, 38	R5CQE2244	18, 43, 148	R5CQE14124	10, 40	R5CQE18410	14, 41
R5CQE2046S	16, 34, 148	R5CQE2244R	18, 39	R5CQE14124R	10, 36	R5CQE18410R	14, 37
R5CQE2048	16, 42, 148	R5CQE2244S	18, 35, 148	R5CQE14124S	10, 32	R5CQE18410S	14, 33
R5CQE2048R	16, 38	R5CQE2245	18, 43, 148	R5CQE14125	10, 40	R5CQE18610	14, 41
R5CQE2048S	16, 34, 148	R5CQE2245R	18, 39	R5CQE14125R	10, 36	R5CQE18610R	14, 37
R5CQE2063	16, 42	R5CQE2245S	18, 35, 148	R5CQE14125S	10, 32	R5CQE18610S	14, 33
R5CQE2063R	16, 38	R5CQE2246	18, 43, 148	R5CQE14164	10, 40	R5CQE18610V	14, 48
R5CQE2063S	16, 34	R5CQE2246R	18, 39	R5CQE14164R	10, 36	R5CQE18610X	14, 45
R5CQE2063V	16, 48	R5CQE2246S	18, 35, 148	R5CQE14164S	10, 32	R5CQE18810	14, 41
R5CQE2063X	16, 46	R5CQE2248	18, 43, 148	R5CQE14165	10, 40	R5CQE18810R	14, 37
R5CQE2064	16, 42	R5CQE2248R	18, 39	R5CQE14165R	10, 36	R5CQE18810S	14, 33
R5CQE2064R	16, 38, 179, 191	R5CQE2248S	18, 35, 148	R5CQE14165S	10, 32	R5CQE18810V	14, 48
R5CQE2064S	16, 34	R5CQE2263	18, 43	R5CQE14841	40	R5CQE18810X	14, 45
R5CQE2064V	16, 48	R5CQE2263R	18, 39	R5CQE14851	40	R5CQE18831	41
R5CQE2064X	16, 46, 191	R5CQE2263S	18, 35	R5CQE16104	12, 41	R5CQE18841	41
R5CQE2065	16, 42	R5CQE2263X	18, 46	R5CQE16104R	12, 37	R5CQE18851	41
R5CQE2065R	16, 38, 179, 191	R5CQE2264	18, 43	R5CQE16104S	12, 33	R5CQE18861	41
R5CQE2065S	16, 34	R5CQE2264R	18, 39	R5CQE16104X	12, 45	R5CQE18881	41
R5CQE2065V	16, 48	R5CQE2264S	18, 35	R5CQE16105	12, 41	R5CQE20104	16, 42
R5CQE2065X	16, 46, 191	R5CQE2264X	18, 46	R5CQE16105R	12, 37	R5CQE20104R	16, 38
R5CQE2066	16, 42	R5CQE2265	18, 43	R5CQE16105S	12, 33	R5CQE20104S	16, 34
R5CQE2066R	16, 38, 179, 191	R5CQE2265R	18, 39, 179, 191	R5CQE16105X	12, 45	R5CQE20104X	16, 46

# Indice codici

## Code index

R5CQE20105	16, 42	R5CQE22104	18, 43	R5CQE201041	42	R5CRE2240	28, 141
R5CQE20105R	16, 38	R5CQE22104R	18, 39	R5CQE201051	42	R5CRE2260	28, 141
R5CQE20105S	16, 34	R5CQE22104S	18, 35	R5CQE201061	42	R5CRE2280	28, 141
R5CQE20105X	16, 46	R5CQE22104X	18, 46	R5CQE201081	42	R5CRE8120	95
R5CQE20106	16, 42	R5CQE22105	18, 43	R5CQE201210	16, 42	R5CRE8140	95
R5CQE20106R	16, 38	R5CQE22105R	18, 39	R5CQE201210R	16, 38	R5CRE8160	95
R5CQE20106S	16, 34	R5CQE22105S	18, 35	R5CQE201210S	16, 34	R5CRE8180	95
R5CQE20106X	16, 46	R5CQE22105X	18, 46	R5CQE201210X	16, 46	R5CRE8200	95
R5CQE20108	16, 42	R5CQE22106	18, 43	R5CQE201410	16, 42	R5CRE10100	140
R5CQE20108R	16, 38	R5CQE22106R	18, 39	R5CQE201410R	16, 38	R5CRE10120	95
R5CQE20108S	16, 34	R5CQE22106S	18, 35	R5CQE201410S	16, 34	R5CRE10140	95
R5CQE20108X	16, 46	R5CQE22106X	18, 46	R5CQE201610	16, 42	R5CRE10160	95
R5CQE20124	16, 42	R5CQE22108	18, 43	R5CQE201610R	16, 38	R5CRE10180	95
R5CQE20124R	16, 38	R5CQE22108R	18, 39	R5CQE201610S	16, 34	R5CRE10200	95
R5CQE20124S	16, 34	R5CQE22108S	18, 35	R5CQE208101	42	R5CRE12100	20, 140
R5CQE20124X	16, 46	R5CQE22108X	18, 46	R5CQE221010	18, 43	R5CRE12120	20
R5CQE20125	16, 42	R5CQE22124	18, 43	R5CQE221010R	18, 39	R5CRE14100	140
R5CQE20125R	16, 38	R5CQE22124R	18, 39	R5CQE221010S	18, 35	R5CRE14120	22, 140
R5CQE20125S	16, 34	R5CQE22124S	18, 35	R5CQE221010X	18, 46	R5CRE14160	22
R5CQE20125X	16, 46	R5CQE22124X	18, 46	R5CQE221041	43	R5CRE16100	22, 141
R5CQE20126	16, 42	R5CQE22125	18, 43	R5CQE221051	43	R5CRE16120	22, 141
R5CQE20126R	16, 38	R5CQE22125R	18, 39	R5CQE221061	43	R5CRE18100	24, 141
R5CQE20126S	16, 34	R5CQE22125S	18, 35	R5CQE221081	43	R5CRE18120	24, 141
R5CQE20126X	16, 46	R5CQE22125X	18, 46	R5CQE221210	18, 43	R5CRE20100	26, 141
R5CQE20128	16, 42	R5CQE22126	18, 43	R5CQE221210R	18, 39	R5CRE20120	26, 141
R5CQE20128R	16, 38	R5CQE22126R	18, 39	R5CQE221210S	18, 35	R5CRE20140	26, 141
R5CQE20128S	16, 34	R5CQE22126S	18, 35	R5CQE221210X	18, 46	R5CRE20160	26, 141
R5CQE20128X	16, 46	R5CQE22126X	18, 46	R5CQE228101	43	R5CRE22100	28, 141
R5CQE20144	16, 42	R5CQE22128	18, 43	R5CQE1210641	40	R5CRE22120	28, 141
R5CQE20144R	16, 38	R5CQE22128R	18, 39	R5CQE1810101	41	R5CRK1460	163
R5CQE20144S	16, 34	R5CQE22128S	18, 35	R5CQE2010101	42	R5CRK1660	163
R5CQE20145	16, 42	R5CQE22128X	18, 46	R5CQE2210101	43	R5CRK1860	163
R5CQE20145R	16, 38	R5CQE22310	18, 43	R5CQEA1855	133	R5CRK2060	163
R5CQE20145S	16, 34	R5CQE22310R	18, 39	R5CQEA1866	133	R5CRK2260	163
R5CQE20146	16, 42	R5CQE22310S	18, 35	R5CQEA1888	133	R5CV600	377
R5CQE20146R	16, 38	R5CQE22410	18, 43	R5CQEA2055	133	R5CV800	377
R5CQE20146S	16, 34	R5CQE22410R	18, 39	R5CQEA2066	133	R5CV1000	377
R5CQE20148	16, 42	R5CQE22410S	18, 35	R5CQEA2088	133	R5CV1200	377
R5CQE20148R	16, 38	R5CQE22610	18, 43	R5CQEC1666	52, 53	R5CV1600	377
R5CQE20148S	16, 34	R5CQE22610R	18, 39	R5CQEC1666/P	55	R5CVCE18250	147
R5CQE20164	16, 42	R5CQE22610S	18, 35	R5CQEC1668	52, 53	R5CVCE18260	147
R5CQE20164R	16, 38	R5CQE22610X	18, 46	R5CQEC1668/P	55	R5CVCE18280	147
R5CQE20164S	16, 34	R5CQE22810	18, 43	R5CQEC1866	52, 53, 55	R5CVCE20250	147
R5CQE20165	16, 42	R5CQE22810R	18, 39	R5CQEC1866/P	55	R5CVCE20260	147
R5CQE20165R	16, 38	R5CQE22810S	18, 35	R5CQEC1868	52, 53, 55	R5CVCE20280	147
R5CQE20165S	16, 34	R5CQE22810X	18, 46	R5CQEC1868/P	55	R5FRV18	166
R5CQE20166	16, 42	R5CQE22831	43	R5CQEC2066	52, 53	R5FRV20	166
R5CQE20166R	16, 38	R5CQE22841	43	R5CQEC2066/P	55	R5FRV22	166
R5CQE20166S	16, 34	R5CQE22851	43	R5CQEC2068	52, 53	R5G1E	320
R5CQE20168	16, 42	R5CQE22861	43	R5CQEC2068/P	55	R5G2E	320
R5CQE20168R	16, 38	R5CQE22881	43	R5CQEMC2066	59	R5G3E	320
R5CQE20168S	16, 34	R5CQE121041	40	R5CQEMC2068	59	R5G4E	320
R5CQE20310	16, 42	R5CQE121051	40	R5CQEMC2086	59	R5G5E	320
R5CQE20310R	16, 38	R5CQE161041	41	R5CQEMC2088	59	R5GUG2021S	316
R5CQE20310S	16, 34	R5CQE161051	41	R5CRE1060	140	R5GUG2043S	316
R5CQE20410	16, 42	R5CQE161061	41	R5CRE1080	140	R5GV111	308
R5CQE20410R	16, 38	R5CQE181010	14, 41	R5CRE1240	20	R5GV111E	320
R5CQE20410S	16, 34	R5CQE181010R	14, 37	R5CRE1260	20, 140	R5GV121	308
R5CQE20610	16, 42	R5CQE181010S	14, 33	R5CRE1280	20, 140	R5GV121E	320
R5CQE20610R	16, 38	R5CQE181010X	14, 45	R5CRE1460	22, 140	R5GV124	308
R5CQE20610S	16, 34	R5CQE181041	41	R5CRE1480	22, 140	R5GV124E	320
R5CQE20610V	16, 48	R5CQE181051	41	R5CRE1640	22, 141	R5GV211	310
R5CQE20610X	16, 46	R5CQE181061	41	R5CRE1660	22, 141	R5GV211E	320
R5CQE20810	16, 42	R5CQE181081	41	R5CRE1680	22, 141	R5GV221	310
R5CQE20810R	16, 38	R5CQE181210	14, 41	R5CRE1830	24, 141	R5GV221E	320
R5CQE20810S	16, 34	R5CQE181210R	14, 37	R5CRE1840	24, 141	R5GV224	310
R5CQE20810V	16, 48	R5CQE181210S	14, 33	R5CRE1860	24, 141	R5GV224E	320
R5CQE20810X	16, 46	R5CQE181210X	14, 45	R5CRE1880	24, 141	R5GV311	312
R5CQE20831	42	R5CQE188101	41	R5CRE2030	26, 141	R5GV311E	320
R5CQE20841	42	R5CQE201010	16, 42	R5CRE2040	26, 141	R5GV321	312
R5CQE20851	42	R5CQE201010R	16, 38	R5CRE2060	26, 141	R5GV321E	320
R5CQE20861	42	R5CQE201010S	16, 34	R5CRE2080	26, 141	R5GV324	312
R5CQE20881	42	R5CQE201010X	16, 46	R5CRE2230	28, 141	R5GV324E	320

# Indice codici

## Code index

R5GV411	314	R5KLM08021LT	222	R5LE600	151	R5PA8040	199
R5GV411E	320	R5KLM08021LU	222	R5LE800	151	R5PA8060	199
R5GV411H	314	R5KLM08021RL	262	R5LE1000	151	R5PCD60	197
R5GV411HE	320	R5KLM08021RT	262, 266	R5LE1200	151	R5PCD80	197
R5GV421	314	R5KLM08021ST	290	R5LE1242	9, 20, 142	R5PCDF01	168
R5GV421E	320	R5KLM08042LB	222	R5LE1252	9, 20, 142	R5PDS45	145
R5GV421H	314	R5KLM08042LL	222	R5LE1262	9, 20, 142	R5PDS46	145
R5GV421HE	320	R5KLM08042LT	222	R5LE1282	142	R5PDS65	145
R5GV421O	314	R5KLM08042LU	222	R5LE1442	11, 22, 142	R5PDS66	145
R5GV424	314	R5KLM08042RT	262, 266	R5LE1452	11, 22, 142	R5PDS85	145
R5GV424E	320	R5KLM09021RT	264	R5LE1462	142	R5PDS86	145
R5GV443	314	R5KLM10011LL	226	R5LE1482	142	R5PDS105	145
R5GV511	316	R5KLM10011LU	226, 230, 232	R5LE1642	22, 142	R5PDS106	145
R5GV511E	320	R5KLM10021LB	224, 226, 228, 230, 232	R5LE1652	22, 142	R5PDS125	145
R5GV521	316	R5KLM10021LL	226	R5LE1662	22, 54, 142	R5PDS126	145
R5GV521E	320	R5KLM10021LMB	228	R5LE1682	54	R5PFC5150	340
R5GVG20230P	316	R5KLM10021LT	224, 226, 228, 230, 232	R5LE1832	15, 143	R5PFC5151	340
R5IE16	342	R5KLM10021LU	226, 230, 232	R5LE1842	15, 24, 143	R5PFC5300	340
R5IE18	342	R5KLM10021RL	266	R5LE1852	15, 24, 143	R5PFC5301	340
R5IE26	342	R5KLM10021RT	260, 266	R5LE1862	15, 24, 54, 143	R5PFC6180	340
R5IE28	342	R5KLM10021SOT	280	R5LE1882	15, 24, 54, 143	R5PFC6181	340
R5IE43	342	R5KLM10021ST	290	R5LE2032	17, 26, 143	R5PFC6360	340
R5IE44	342	R5KLM10042LB	226, 230, 232	R5LE2042	17, 26, 143	R5PFC6361	340
R5IE46	342	R5KLM10042LL	226	R5LE2052	17, 26, 143	R5PFC8180	340
R5IE53	342	R5KLM10042LT	226, 230, 232	R5LE2062	17, 26, 54, 143	R5PFC8181	340
R5IE54	342	R5KLM10042LU	226, 230, 232	R5LE2082	17, 26, 54, 143	R5PFC8360	340
R5IE55	342	R5KLM10042RL	266	R5LE2232	19, 28, 143	R5PFC8361	340
R5IE64	342	R5KLM10042RT	266	R5LE2242	19, 28, 143	R5PFI1840	205
R5IE66	342	R5KLM15011LL	230	R5LE2252	19, 28, 143	R5PFI1850	205
R5IE75	342	R5KLM15021LL	230	R5LE2262	19, 28, 143	R5PFI1860	205
R5IE86	342	R5KLM15021RT	268	R5LE2282	19, 28, 143	R5PFI1880	205
R5KFRE1860	124	R5KLM15021SIT	282	R5LE18102	15, 143	R5PFI2040	205
R5KFRE1880	124	R5KLM15021SOT	282	R5LE18122	143	R5PFI2050	205
R5KFRE2060	124	R5KLM15021ST	290	R5LE20102	17, 143	R5PFI2060	205
R5KFRE2080	124	R5KLM15042LL	230	R5LE20122	143	R5PFI2080	205
R5KFRE2260	124	R5KLM15042RT	268	R5LE22102	19, 143	R5PI520	198
R5KFRE2280	124	R5KLM15043RT	268	R5LE22122	143	R5PI520A	198
R5KFRE18100	124	R5KLM20011LL	232	R5LEMC2062	59	R5PI521	198
R5KFRE18120	124	R5KLM20021LL	232	R5LEMC2082	59	R5PI522	198
R5KFRE20100	124	R5KLM20021RT	270	R5LSC50	146	R5PI524	198
R5KFRE20120	124	R5KLM20021SIT	284	R5LSC60	146	R5PI530	198
R5KFRE22100	124	R5KLM20021SOT	284	R5LSC80	146	R5PI531	198
R5KFRE22120	124	R5KLM20021ST	290	R5LSE50	145	R5PI540	198
R5KLM03021LB	214, 218, 222, 224, 226, 230, 232, 234, 236, 286	R5KLM20042LL	232	R5LSE60	145	R5PI541	198
R5KLM03021LL	214	R5KLM20042RT	270	R5LSE80	145	R5PI560	198
R5KLM03021LT	214, 218, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 286	R5KLM20043RT	270	R5MPC600	373	R5PI561	198
R5KLM03021LU	214	R5KLM20043SIT	284	R5MPC800	373	R5PI580	198
R5KLM03021O	216	R5KLM20043SOT	284	R5MPC1000	373	R5PI720	198
R5KLM03021OI	216	R5KLM30021SOT	286	R5MPC1200	373	R5PI720A	198
R5KLM03021ST	290	R5KLM30043LB	234	R5MPC1600	373	R5PI721	198
R5KLM03042LB	214	R5KLM30043LL	234	R5MPV600	376	R5PI722	198
R5KLM03042LT	214	R5KLM30043LT	234	R5MPV800	376	R5PI724	198
R5KLM03042LU	214	R5KLM30043LU	234	R5MPV1000	376	R5PI730	198
R5KLM05011LL	218	R5KLM30043RT	272	R5MPV1200	376	R5PI731	198
R5KLM05011LU	218	R5KLM30043SIT	286	R5MPV1600	376	R5PI740	198
R5KLM05021LB	218	R5KLM30043SOT	286, 288	R5MRCE10	165	R5PI741	198
R5KLM05021LIT	278	R5KLM30043ST	290	R5MRCE12	165	R5PI760	198
R5KLM05021LL	218	R5KLM40043LB	236	R5MRCE14	165	R5PI761	198
R5KLM05021LM	220	R5KLM40043LL	236	R5MRCE16	165	R5PI780	198
R5KLM05021LT	218	R5KLM40043LT	236	R5MRCE18	165	R5PI5100	198
R5KLM05021LU	218	R5KLM40043LU	236	R5MRCE20	165	R5PI5150	198
R5KLM05021RT	260	R5KLM40043RT	274	R5MRCE22	165	R5PI5151	198
R5KLM05021ST	290	R5KLM40043SIT	288	R5MRE8	54	R5PI7100	198
R5KLM05042LB	218	R5KLM40043ST	290	R5MRE9	54	R5PI7150	198
R5KLM05042LL	218	R5KLM60043LT	238	R5MRE10	164, 165	R5PI7151	198
R5KLM05042LT	218	R5KLM300043LOH	256	R5MRE12	164, 165	R5PIE1060	71, 134
R5KLM05042LU	218	R5KMN14	20, 22, 31	R5MRE14	164, 165	R5PIE1080	71, 134
R5KLM05042RT	260	R5KMN16	22, 31	R5MRE16	164, 165	R5PIE1260	71, 134
R5KLM08011LL	222	R5KMN18	24, 31	R5MRE18	164, 165	R5PIE1280	71, 134
R5KLM08011LU	222	R5KMN20	26, 31	R5MRE20	164, 165	R5PIE1460	73, 134
R5KLM08021LB	222	R5KMN22	28, 31	R5MRE22	164, 165	R5PIE1480	73, 134
R5KLM08021LL	222	R5KTEV115	325	R5PA6040	199	R5PIE1660	73, 135
		R5KTEV230	325	R5PA6060	199	R5PIE1680	73, 135



# ■ Indice codici

## Code index

R5PIE1860	75, 135	R5SCE65	145	R5TIE460	344	RAKLMCSI6	300
R5PIE1880	75, 135	R5SCE66	145	R5TIE461	344	RAKLMCSI7	300
R5PIE2060	77, 135	R5SCE85	145	R5TIE660	344	RAKLMDI1	299
R5PIE2080	77, 135	R5SCE86	145	R5TIE860	344	RAKLMDI2	299
R5PIE2260	135	R5SCE105	145	R5TIE861	344	RAKLMDI3	299
R5PIE2280	135	R5SCE106	145	R5TIE1660	159, 161	RAKLMFA1	299
R5PIE10100	71, 134	R5SCE125	145	R5TIE1680	158, 160	RAKLMFA2	299
R5PIE12100	71, 134	R5SCE126	145	R5TIE1860	159, 161	RAKLMFA3	299
R5PIE14100	73, 134	R5SCRK01	167	R5TIE1880	158, 160	RAKLMFA4	299
R5PIE16100	73, 135	R5SFMR01	166	R5TIE2060	159, 161	RAKLMFA5	299
R5PIE18100	75, 135	R5SHGPT80	413, 414	R5TIE2080	158, 160	RAKLMFA6	299
R5PIE18120	75, 135	R5SHSAF	411, 412, 413, 415	R5TIE2260	159, 161	RAKLMFP1	299
R5PIE20100	77, 135	R5SHSAP	412, 414	R5TIE2280	158, 160	RAKLMFP2	299
R5PIE20120	77, 135	R5SHSDF	411, 412, 413, 416	R5TIE16100	161	RAKLMFP3	299
R5PIE22100	135	R5SHSIN	411, 412, 414	R5TIE18100	161	RAKLMFP4	299
R5PIE22120	135	R5SHSRF	411, 412, 413, 416	R5TIE20100	161	RAKLMFP5	299
R5PN600	370, 385	R5SHSTR	411, 415	R5TIE22100	161	RAKLMFP6	299
R5PN800	370, 385	R5SLGPT48	395, 397	R5TIEC1680	160	RALA08	174
R5PN1000	370, 385	R5SLGPT70	395, 396, 397	R5TIEC1880	160	RALA013	174
R5PN1200	370, 385	R5SLSAF	391, 392, 393, 394, 395, 396	R5TIEC2080	160	RALL04WMS	175
R5PN1600	370	R5SLSAP	393, 394, 398	R5TIEC2280	160	RALL06W240	174
R5PN2000	370	R5SLSAV	396, 399	R5TIEP6	162	RALL07W	174
R5PRK1	167	R5SLSAVR	396, 399	R5TIEP9	162	RAMC01	175
R5PRK2	167	R5SLSDF	391, 392, 393, 394, 395, 396, 400	R5TIEP12	162	RAMC02	175
R5PRK3	167	R5SLSDI	391, 392, 393, 394, 395, 396, 400	R5TIEP16	162	RAMC05	175
R5PRK4	167	R5SLSIN	391, 393, 401	R5TIEP18	162	RAMP01	122
R5PRK5	167	R5SLSRF	391, 392, 393, 394, 395, 401	R5TMC43	340	RAMP04	122
R5PRK6	167	R5SLSRI	391, 392, 393, 394, 395, 401	R5TMC44	340	RAMP09	122
R5PRK7	167	R5SLSTR	391, 392, 398	R5TMC53	340	RAPD7PIM	170
R5PRK8	167	R5SLT5X	404, 405, 406	R5TMC54	340	RAPD8P	170
R5PRK9	167	R5SLT6X	391, 392, 393, 394, 395, 396	R5TMC55	340	RAPD8PIL	170
R5PRK10	167	R5SLT8X	411, 412, 413	R5TMC64	340	RAPD12CIL	171
R5PRK11	167	R5SLT51	408	R5TMN66	340	RASRA015	327
R5PRK12	167	R5SLT52	408	R5TMN75	340	RASRA030	327
R5PT600	152	R5SLT55	408	R5TMN86	340	RASRA045	327
R5PT800	152	R5SLT61	402	R5TMN106	340	RASRA080	327
R5RE640	150	R5SLT65	402	R5TMN108	340	RASRA150	327
R5RE650	150	R5SLT81	416	R5TMN126	340	RATMS01	328
R5RE660	54, 150	R5SLT82	416	R5TMN128	340	RATMS02	328
R5RE680	54	R5SLT85	416	R5TOE60	180	RATMS04	297
R5RE840	150	R5SLT85	416	R5TOE80	180	RATMS10	329
R5RE850	150	R5SLTC1	402	R5TT042	343	RATS600	132
R5RE860	150	R5SLTC5	402	R5TT049	343	RATS800	132
R5RE880	150	R5SLTC7X	395, 396	R5TT052	343	RATS1000	132
R5RF640	150	R5SLTC71	402	R5TT059	343	RATS1200	132
R5RF650	150	R5SLTC75	402	R5TT063	343	RAVOI24	301
R5RF660	54, 150	R5SLTCX	391, 392, 393, 394, 395, 396	R5TT069	343	RAVOI1115	301
R5RF680	54	R5SMGPT50	406, 407	R5TT083	343	RAVOI1230	301
R5RF840	150	R5SMSAF	404, 405, 406, 408	RAA07	176	RBPC191HE4	169
R5RF850	150	R5SMSAP	405, 407	RAA21	176	RICDE11801	365
R5RF860	150	R5SMSDF	404, 405, 406, 409	RAA24	176	RICDE22801	365
R5RF880	150	R5SMSIN	404, 405, 407	RAA45	119	RICDE32801	365
R5RF1040	150	R5SMSRF	404, 405, 406, 409	RAA51	176	RICDE42801	365
R5RF1050	150	R5SMSTR	404, 408	RAA52	176	RICDE62801	365
R5RF1060	150	R5SPZ191HE	169	RAA53	119	RICDE82801	365
R5RF1080	150	R5T19230	321	RAA54	176	RICDE111201	365
R5RFIT250	168	R5T22230	321	RAAE07	106	RICDE221201	365
R5RFIT400	168	R5T23230	322, 324, 326	RAITPCAT624	171	RICDE311201	365
R5RL600	150	R5T25230	322, 324	RAITPCAT648	171	RICDE321201	365
R5RL800	150	R5T31230	323	RAKL10W	174	RICDE331201	365
R5RL1000	150	R5TE12	196	RAKLMCAT01	298	RICDE421201	365
R5RTP50	295	R5TE14	196	RAKLMCAT02	298	RICDE431201	365
R5RTP100	295	R5TE16	196	RAKLMCAT03	298	RICDE441201	365
R5RTP200	295	R5TE18	196	RAKLMCAT04	298	RICDE521201	365
R5SAW07021LE	292	R5TE20	196	RAKLMCAT05	298	RICDE531201	365
R5SAW10021LE	292	R5TE22	196	RAKLMCNV04	298	RICDE621201	365
R5SAW20021LE	292	R5TE50	151	RAKLMCNV05	298	RICDE631201	365
R5SAW30021LE	292	R5TE60	151	RAKLMCR	301	RICDE641201	365
R5SCC50	146	R5TE70	151	RAKLMCSI1	300	RICDE821201	365
R5SCC60	146	R5TE80	151	RAKLMCSI2	300	RICDE841201	365
R5SCC80	146	R5TE100	151	RAKLMCSI3	300	RICE313	364
R5SCE45	145			RAKLMCSI4	300	RICEB03311	358
R5SCE46	145			RAKLMCSI5	300	RICEB03411	358

# Indice codici

## Code index

RICEB03911	358	RIZPRO1001	9, 13, 15, 17, 23, 25, 27, 29, 75, 77	RZBPE60	201	RZDOE8095	207
RICEB04311	358	RIZPRO1002	9, 13, 15, 17, 23, 25, 27, 29, 75, 77	RZBPE80	201	RZDOE8145	186, 207
RICEB04321	358	RIZPRO1201	9, 11, 13, 15, 17, 23, 25, 27, 29, 75, 77, 96	RZBS1600	137	RZDOE8195	186
RICEB04421	358	RIZPRO1202	9, 11, 13, 15, 17, 23, 25, 27, 29, 75, 77, 96	RZCDA02	353	RZDOE8245	186, 207
RICEB04621	358	RIZPRO1401	17, 27, 96	RZCDO15	353, 363, 364, 366	RZDOE8295	186
RICEB05311	358	RIZPRO1402	17, 27, 96	RZCDO20	353, 366	RZDOE8345	186, 207
RICEB05321	358	RIZPRO1601	11, 17, 23, 96	RZCDO30	353, 366	RZDOE8445	186, 207
RICEB05421	358	RIZPRO1602	11, 17, 23, 27, 96	RZCDO40	353, 366	RZDOE8545	186
RICEB05491	358	RIZPRO1801	96	RZCDO50	353, 366	RZDOE8645	207
RICEB05521	358	RIZPRO1802	96	RZCDO60	353, 366	RZDOE8745	186
RICEB06421	358	RIZPRO2001	55, 96	RZCDO80	353, 366	RZDPC22	210
RICEB06441	358	RIZPRO2002	96	RZCDP11	352, 366	RZDPC30	210
RICEB06491	358	RIZPRO3811	386	RZCDP21	352, 366	RZDPC72	210
RICEB06641	358	RIZPRO6011	386	RZCDP22	352, 366	RZDPC96	210
RICEB06691	358	RIZPRO8011	386	RZCDP31	352, 366	RZDSL20	208
RICEB06831	360	RIZPRO8011	386	RZCDP32	352, 366	RZDSL30	208
RICEB07521	358	RIZPRO10011	386	RZCDP33	352, 366	RZDSL40	208
RICEB07591	358	RIZPRO12011	386	RZCDP42	352, 366	RZDTF30	209
RICEB08121	360	RLACDE22	191	RZCDP43	352, 366	RZDTF40	209
RICEB08131	360	RLACE22	179	RZCDP44	352, 366	RZDTF60	209
RICEB08631	358	RLADE22	191	RZCDP52	352, 366	RZDTF80	209
RICEB08641	358	RLAPE22	179	RZCDP53	352, 366	RZDTF100	209
RICEB08691	358	RLPPF	417	RZCDP62	352, 366	RZDTF120	209
RICEB08831	358	ROKLM05021L	240	RZCDP63	352, 366	RZDTF600	152
RICEB08841	358	ROKLM05042L	240	RZCDP64	352, 366	RZDTF800	152
RICEB10131	360	ROKLM08021L	242	RZCDP82	352, 366	RZDTF1000	152
RICEB10631	358	ROKLM08042L	242	RZCDP84	352, 366	RZDTF1200	152
RICEB10641	358	ROKLM10021L	244	RZCDP91	352, 366	RZDVE1440	144
RICEB10691	358	ROKLM10042L	244	RZCE200	345, 364	RZDVE1450	144
RICEB10831	358	ROKLM15021L	246	RZCE211	138, 363, 364	RZDVE1640	144
RICEB12831	358	ROKLM15042L	246	RZCE212	138, 363, 364	RZDVE1650	144
RICEB14131	360	ROKLM20021L	248	RZCE213	138, 363, 364	RZDVE1660	144
RICEB14631	358	ROKLM20042L	248	RZCE214	138, 363, 364	RZDVE1830	144
RICEB14831	358	ROKLM30043L	250	RZCE219	138, 363, 364	RZDVE1840	144, 187, 202
RICEB121231	360	ROKLM40043L	252	RZCE221	380, 387	RZDVE1850	144, 187, 202
RICEXB04321	361	ROKLM60043L	254	RZCE223	380, 387	RZDVE1860	144, 187, 202
RICEXB05491	361	RPA25	418	RZCE224	380, 387	RZDVE1880	144, 187, 202
RICEXB06491	361	RPA32	151	RZCE226	380, 387	RZDVE2030	144
RICEXB06691	361	RPCE201	138	RZCE227	380, 387	RZDVE2040	144, 187, 202
RICEXB07591	361	RPCE202	138	RZCE228	380, 387	RZDVE2050	144, 187, 202
RICEXB08631	361	RPCE203	138	RZCE230	138, 363, 364	RZDVE2060	144, 187, 202
RICEXB10631	361	RPCE205	345, 364, 380, 387	RZCE233	138, 345, 363, 364	RZDVE2080	144, 187, 202
RICEXB10831	361	RPCE207	138	RZCE234	138, 363, 364	RZDVE2240	144
RIPN6001	385	RPCE209	380, 387	RZCE235	138, 363, 364	RZDVE2250	144, 187, 202
RIPN8001	385	RPCE240	345, 364, 380, 387	RZCE236	138, 363, 364	RZDVE2260	144, 187, 202
RIPN10001	385	RPCE243	345, 364, 380, 387	RZCE237	138, 363, 364, 380, 387	RZDVE2280	144, 187, 202
RIPN12001	385	RPCE245	364, 380, 387	RZCE261	380, 387	RZDVP18100	202
RIZCOR1	9, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 29, 55, 71, 73, 75, 77, 96	RPCE246	345, 364, 380, 387	RZCE262	138	RZDVP18125	187
RIZCOR2	9, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 29, 55, 71, 73, 75, 77, 96	RPCE401	139	RZCE234	138, 363, 364	RZDVP18150	202
RIZCOR11	386	RPCE402	139	RZCE235	138, 363, 364	RZDVP18175	187
RIZPRO301	15, 17, 19, 25, 27, 29, 75	RPCE403	139	RZCE236	138, 363, 364	RZDVP18250	202
RIZPRO302	15, 17, 19, 25, 27, 29	RPCE404	139	RZCE261	380, 387	RZDVP18275	187
RIZPRO401	9, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 29, 75, 77, 96	RZA05	173	RZCE262	138	RZDVP18325	187
RIZPRO402	9, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 29, 75, 77, 96	RZA06	173	RZCPCE8120	94	RZDVP18350	202
RIZPRO501	9, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 29, 75, 77	RZA31	173	RZCPCE8140	94	RZDVP20100	202
RIZPRO502	9, 11, 13, 17, 19, 23, 25, 75, 77	RZA33	173	RZCPCE8160	94	RZDVP20125	187
RIZPRO601	9, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 29, 55, 75, 77	RZA41	120	RZCPCE8180	94	RZDVP20150	202
RIZPRO602	9, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 29, 55, 75, 77	RZA64	346	RZCPCE8200	94	RZDVP20175	187
RIZPRO801	9, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 29, 55, 75, 77	RZAD2400	149	RZCPCE10120	94	RZDVP20250	202
RIZPRO802	9, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 29, 55, 75, 77	RZAD2406	149	RZCPCE10140	94	RZDVP20275	187
		RZAD2410	149	RZCPCE10160	94	RZDVP20325	187
		RZAD2416	149	RZCPCE10180	94	RZDVP20350	202
		RZAE01	136, 137	RZCPCE10200	94	RZDVP22100	202
		RZAE02	136	RZDGR60	209	RZDVP20175	187
		RZAE03	162	RZDL40	208, 209, 210	RZDVP20250	202
		RZAE04	173	RZDL50	208	RZDVP20275	187
		RZAE05	102	RZDL60	208	RZDVP20325	187
		RZAE06	106	RZDL80	208	RZDVP20350	202
		RZAE09	136	RZDOE6095	207	RZDVP22100	202
		RZAE01	136, 137	RZDOE6145	186, 207	RZDVP22125	187
				RZDOE6195	186	RZDVP22150	202
				RZDOE6245	186, 207	RZDVP22175	187
				RZDOE6295	186	RZDVP22250	202
				RZDOE6345	186, 207	RZDVP22275	187
				RZDOE6445	186, 207	RZDVP22325	187
				RZDOE6545	186	RZDVP22350	202
				RZDOE6645	207	RZFCP60	203
				RZDOE6745	186	RZFCP80	203
						RZFMP600	122

# Indice codici

## Code index

RZFMP800	122	RZPCE1240	9, 20	RZPCSE1660	103	RZS01	379, 386
RZFMP1000	122	RZPCE1260	9, 20, 71, 100	RZPCSE1680	103	RZS02	379
RZFMP1200	122	RZPCE1280	9, 20, 71, 100	RZPCSE1860	103	RZS50	343, 363
RZFFC400	121	RZPCE1460	11, 22, 73, 100	RZPCSE1880	103	RZS60	343, 363
RZFFC600	121	RZPCE1480	11, 22, 73, 100	RZPCSE2060	103	RZS70	343, 363
RZFFC800	121	RZPCE1640	13, 22, 101	RZPCSE2080	103	RZS80	343, 363
RZFFC1000	121	RZPCE1660	13, 22, 73, 101	RZPCSE2260	103	RZS100	343, 363
RZFFC1200	121	RZPCE1680	13, 22, 73, 101	RZPCSE2280	103	RZS120	343, 363
RZFFC1400	121	RZPCE1830	15, 24, 101	RZPCSE16100	103	RZS140	343, 363
RZFFC1600	121	RZPCE1840	15, 24, 101	RZPCSE16120	103	RZSHPR	418
RZFUC44	121	RZPCE1860	15, 24, 75, 101	RZPCSE18100	103	RZSHRSAP	418
RZFUC45	121	RZPCE1880	15, 24, 75, 101	RZPCSE18120	103	RZSHRSTR	418
RZFUC46	121	RZPCE2030	17, 26, 101	RZPCSE20100	103	RZSLPR	418
RZFUC48	121	RZPCE2040	17, 26, 101	RZPCSE20120	103	RZSLRSAP	418
RZFUC63	121	RZPCE2060	17, 26, 77, 101	RZPCSE20140	103	RZSLRSTR	418
RZFUC64	121	RZPCE2080	17, 26, 77, 101	RZPCSE20160	103	RZSMPR	418
RZFUC65	121	RZPCE2230	19, 28, 101	RZPCSE22100	103	RZSMRSAP	418
RZFUC66	121	RZPCE2240	19, 28, 101	RZPCSE22120	103	RZSMRSTR	418
RZFUC68	121	RZPCE2260	19, 28, 101	RZPDF400	154	RZSOE095	206
RZFUC83	121	RZPCE2280	19, 28, 101	RZPDF600	154	RZSOE145	185, 206
RZFUC84	121	RZPCE6200	181, 200	RZPDF800	154	RZSOE195	185
RZFUC85	121	RZPCE6300	181, 200	RZPDF1000	154	RZSOE245	185, 206
RZFUC86	121	RZPCE6400	181, 200	RZPDF1200	154	RZSOE295	185
RZFUC88	121	RZPCE6500	181, 200	RZPDF1400	154	RZSOE345	185, 206
RZFUC103	121	RZPCE6600	181, 200	RZPDF1600	154	RZSOE445	185, 206
RZFUC104	121	RZPCE6800	181, 200	RZPDL400	153	RZSOE545	185
RZFUC105	121	RZPCE6900	181, 200	RZPDL500	153	RZSOE645	206
RZFUC106	121	RZPCE8200	181, 200	RZPDL600	153	RZSOE745	185
RZFUC108	121	RZPCE8300	181, 200	RZPDL800	153	RZSTS	132
RZFUC124	121	RZPCE8400	181, 200	RZPDL1000	153	RZTFE400	156
RZFUC125	121	RZPCE8500	181, 200	RZPDL1200	153	RZTFE600	156
RZFUC126	121	RZPCE8600	181, 200	RZPDV14	153	RZTFE800	156
RZG01	176	RZPCE8800	181, 200	RZPDV16	153	RZTFE1000	156
RZG02	176	RZPCE8900	181, 200	RZPDV18	153	RZTFE1200	156
RZG03	176	RZPCE10100	71, 100	RZPDV20	153	RZTFE1400	156
RZKE65	123	RZPCE12100	9, 20, 71, 100	RZPDV22	153	RZTFE1600	156
RZKFSCOR01	118	RZPCE12120	9, 20, 100	RZPIE14	123	RZTLE400	155
RZKFSCOR02	118	RZPCE14100	73, 100	RZPIE16	123	RZTLE500	155
RZKRE65	123	RZPCE14120	11, 22, 100	RZPIE18	123	RZTLE600	155
RZKSRE65	123	RZPCE14160	11, 22, 100	RZPIE20	123	RZTLE800	155
RZKUPCSE	104	RZPCE16100	13, 22, 73, 101	RZPIE22	123	RZTLE1000	155
RZMPG20	380, 387	RZPCE16120	13, 22, 101	RZPLE400	155	RZTLE1200	155
RZMPG25	380, 387	RZPCE18100	15, 24, 75, 101	RZPLE500	155	RZTPE50	132
RZMPG30	380, 387	RZPCE18120	15, 24, 75, 101	RZPLE600	155	RZTPE60	132
RZMPG35	380, 387	RZPCE20100	17, 26, 77, 101	RZPLE800	155	RZTPE70	132
RZMPG40	380, 387	RZPCE20120	17, 26, 77, 101	RZPLE1000	155	RZTPE80	132
RZMVE14	188, 204	RZPCE20140	17, 26, 101	RZPM33	417, 419	RZTPE100	132
RZMVE16	188, 204	RZPCE20160	17, 26, 101	RZPM34	417, 419	RZTSE02	173
RZMVE18	188, 204	RZPCE22100	19, 28, 101	RZPM43	417, 419	RZTTE600	157
RZMVE20	188, 204	RZPCE22120	19, 28, 101	RZPM44	417, 419	RZTTE800	157
RZMVE22	188, 204	RZPCE61000	200	RZPM45	417, 419	RZTTE1000	157
RZPAC40	156	RZPCE81000	200	RZPM54	417, 419	RZTTE1200	157
RZPAC60	156	RZPCES1080	64	RZPM55	417, 419	RZTTE1400	157
RZPAC80	156	RZPCES1480	64	RZPPM600	378	RZTTE1600	157
RZPAC100	156	RZPCES1660	64	RZPPM800	378		
RZPAC120	156	RZPCES1680	64	RZPPM1000	378		
RZPAC140	156	RZPCES1880	64	RZPPM1200	378		
RZPAC160	156	RZPCES2080	64	RZPPM1600	378		
RZPC600	377	RZPCES12100	64	RZPSP1860	105		
RZPC800	377	RZPCES16100	64	RZPSP1880	105		
RZPC1000	377	RZPCES18100	64	RZPSP2060	105		
RZPC1200	377	RZPCPE66	102	RZPSP2080	105		
RZPC1600	377	RZPCPE68	102	RZPSP18100	105		
RZPCDE1840	149	RZPCPE86	102	RZPSP18120	105		
RZPCDE1850	149	RZPCPE88	102	RZPSP20100	105		
RZPCDE1860	149	RZPCPE106	102	RZPSP20120	105		
RZPCDE1880	149	RZPCPE108	102	RZRPC60	104		
RZPCDE2040	149	RZPCPE126	102	RZRPC80	104		
RZPCDE2050	149	RZPCPE128	102	RZRPC100	104		
RZPCDE2060	149	RZPCPE610	102	RZRPC120	104		
RZPCDE2080	149	RZPCPE810	102	RZRPC140	104		
RZPCE1060	71, 100	RZPCPE1010	102	RZRPC160	104		
RZPCE1080	71, 100	RZPCPE1210	102	RZRPCSE30	104		



**DKC Europe srl**

**Il presente catalogo è parte integrante del patrimonio DKC Europe. Imitazioni e riproduzioni, anche parziali, sono vietate salvo nostra autorizzazione. DKC Europe si riserva il diritto di modificare le caratteristiche e /o le dimensioni dei prodotti illustrati nel presente catalogo, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso. Le misure riportate dei prodotti e/o componenti sono fornite a titolo informativo e pertanto non vincolanti essendo possibile la loro modifica senza preavviso.**

DKC Europe srl

This catalogue is an integral part of DKC's Europe heritage. Any reproduction, performance or imitation thereof, even partial, is therefore prohibited without the prior written consent from DKC Europe and the companies of the DKC Group that own the said trademarks. DKC Europe reserves the right to change specifications and/or dimensions of the products shown in this catalogue, at any time and without notice. The measures reported on products and/or components are provided for information purposes only and are therefore non-binding as they may be modified without prior notice.

■ **Italy**

**DKC Europe Srl**  
Bellinzago Novarese (NO)  
Novi Ligure (AL)  
Villanova sull'Arda (PC)  
Roma (RM)  
Collegno (TO)  
Ph. +39 0321 989898

**DKC Power Solutions srl**  
Brivio (LC)  
Lograto (BS)  
Ph. +39 0321 9898750

■ **Hungary**

**DKC Hungary Kft**  
Budapest  
Ph. +36 74540002

■ **Ukraine**

**DKC Ukraine**  
Kiev  
Ph. +380 (044) 496-18-45

■ **Romania**

**DKC Romania**  
Jud. Arad  
Ph. +40 257278187

■ **Tunisia**

**DKC Maghreb sarl**  
Tunis  
Ph. +216 71409778

■ **Russia**

**DKC Russia**  
Tver  
Ph. +7 (4822) 777-980

*Commercial office*  
Moscow  
Ph. +7 (495) 916-5262

*Branches*  
Voronezh  
Ekaterinburg  
Kazan  
Krasnodar  
Krasnoyarsk  
Nizhny Novgorod  
Novosibirsk  
Perm  
Rostov-on-Don  
Samara  
St. Petersburg  
Ufa  
Khabarovsk  
Chelyabinsk  
Cheboksary  
Vladivostok  
Tula  
Tyumen  
Saratov  
Archangelsk  
Irkutsk  
Volgograd

■ **China**

**DKC Kitai**  
Shangai  
Ph. +39 0321 98 98 944  
+39 0321 98 98 706

■ **Middle East**

**DKC Middle East**  
Bahrain  
Ph. +973 36045060  
Mob. +39 342 0147073



**DKC Europe Srl - RamBlock Division**  
via Libertà, 207 · 28043 Bellinzago Novarese (NO) - Italy  
**DKC Europe Srl - RamKlima Division**  
via dei Ranuncoli, 60 · 00134 Roma Loc. Santa Palomba -Italy  
tel. +39 0321 989898 · info@dkceurope.eu  
www.dkceurope.com