

■ 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



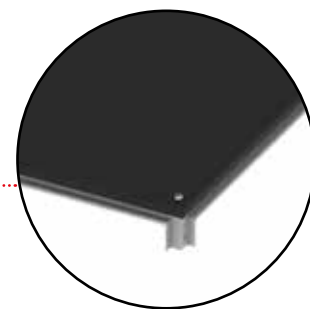
- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretana bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102 per la versione porta cieca e **IK09** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102 per la versione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



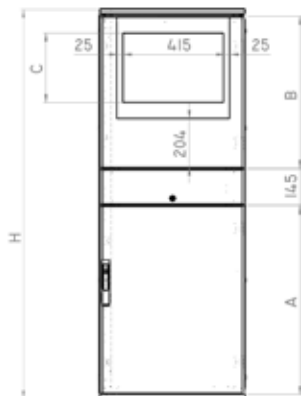
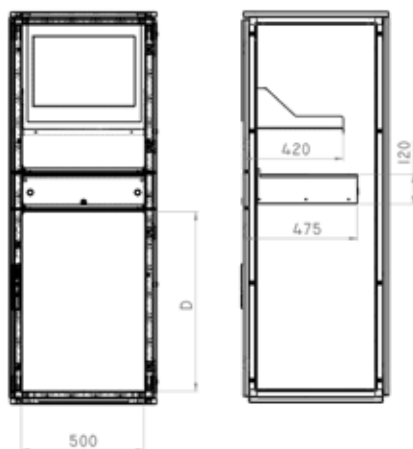
■ Armadio portacomputer CQEC

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

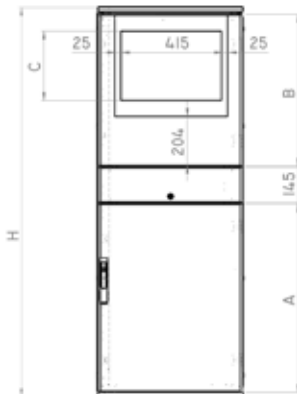
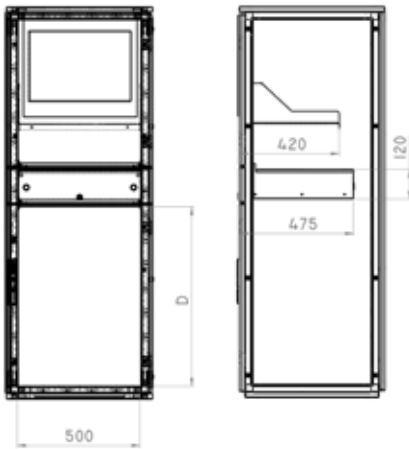
■ Armadio portacomputer CQEC

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
R5MRE9	18 HE coppia montanti per H 1800/2000 Pair of 18 HE uprights for enclosure
R5MRE8	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

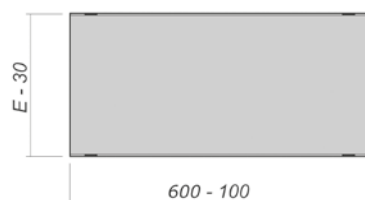
Accessori di fissaggio inclusi nella confezione.

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