

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



VX 5309.166

Armadio di rete/server VX IT

Stato: 14/04/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



VX 5309.166 - Armadio di rete/server VX IT con porte aerate, premontate, con profili da 19" standard

Armadio di rete/server VX IT aerato, per la climatizzazione di locali tecnici. Fornito premontato, con una selezione di pratici accessori inclusi. Allestimento interno da 19" con profili portanti da 19" regolabili in profondità nella versione standard con montaggio anteriore e posteriore.



Caratteristiche

Codice prodotto	VX 5309.166
Materiale	Lamiera d'acciaio Alluminio Plastica Porta frontale: alluminio, 1,25 mm Porta posteriore: lamiera d'acciaio, 1,5 mm
Superficie	Telaio dell'armadio: trattamento di fondo ad immersione Allestimento interno: verniciata Porta posteriore e tetto: trattamento di fondo ad immersione, verniciatura a polvere Porta anteriore: alluminio anodizzato/verniciato
General colour	RAL 7035
Colore	Telaio del contenitore, porta posteriore e tetto: RAL 7035 Porta frontale: profili verticali, profili argentati e orizzontali in RAL 9005 Allestimento interno, griglia di ventilazione anteriore, zoccolo: RAL 9005 Maniglia e cerniere: RAL 9005

Caratteristiche

Parti incluse nella fornitura	<p>Telaio dell'armadio VX con porte e tetto</p> <p>Porta anteriore aerata con cornice in lamiera di alluminio e acciaio (la superficie microtraforata della parte in acciaio e alluminio è circa l'85%), cerniere a 180°</p> <p>Porta posteriore in lamiera d'acciaio, aerata (superficie in lamiera traforata circa 85%), a due battenti verticali, cerniere a 180°</p> <p>Chiusura anteriore e posteriore: maniglia Comfort predisposta per inserti cilindrici e chiusura di sicurezza 3524 E</p> <p>Profilati 482,6 mm (19") standard anteriori e posteriori, regolabili e avvitati e alla parte inferiore dei sostegni di profondità</p> <p>Pareti laterali, monopezzo, avvitabili</p> <p>Lamiera del tetto, in più parti, con ingresso cavi laterale in profondità, su entrambi i lati, predisposta per unità di ventilazione</p> <p>Lamiera del fondo modulare montata frontalmente come flangia di copertura</p> <p>Sistema zoccolo VX, 100 mm, aerato</p> <p>Flange e angolari dello zoccolo, laterali, avvitati</p> <p>Flange per zoccolo, anteriori e posteriori, e tappi di copertura angolari e di accoppiamento forniti non montati</p> <p>4 piedini di livellamento M12, incluso adattatore per zoccolo (forniti non montati)</p> <p>Distanziali, altezza 50 mm, per il sollevamento di una lamiera a soffitto attraverso l'apertura del ventilatore, per la ventilazione passiva (fornitura sciolta). Non necessario per le versioni senza apertura.</p> <p>12 x fastener 19" da 1 HE, contatto elettrico (non montati)</p> <p>25 viti torx, conduttive (fornite non montate)</p> <p>4 guide Kombi per il piano di montaggio interno ed esterno, adatte alla profondità dell'armadio (fornite in dotazione)</p> <p>10 staffe guidacavi in metallo, 125 x 65 mm (fornite non montate)</p> <p>Pallet IPPC</p> <p>Lamiera del fondo modulare montata frontalmente come flangia di copertura, profondità 75 mm</p>
Dimensioni	<p>Larghezza: 800 mm</p> <p>Altezza: 2.000 mm</p> <p>Profondità: 1.000 mm</p>
Unità di altezza	42 HE
Unità di altezza	42 HE
Altezza incl. zoccolo	2.100 mm

Caratteristiche

Spazio libero dal piano da 19", anteriore/posteriore	87 mm / 193 mm
Distanza tra i piani in condizione di pronta consegna	720 mm
Esecuzione	Premontato
Variante per tetto	in più parti, con ingresso cavi laterale in profondità, su entrambi i lati, predisposta per unità di ventilazione
Versione con porta posteriore	Porta in lamiera d'acciaio, aerata, a due battenti verticali, cerniere a 180°
Versione con porta frontale	Porta in lamiera d'acciaio, aerata, cerniere a 180°
Esecuzione profili	profili portanti 19" standard nel VX IT
Variante fondo	Lamiera del fondo modulare montata frontalmente come flangia di copertura
Esecuzione Posizione Profili	piano da 19" anteriore e posteriore
Capacità di carico	15.000 N
Capacità di carico (statico) massima per armadio secondo UL 2416	12.000 N
Nota	L'angolo di apertura della porta può variare in funzione del tipo e del luogo di installazione
Materiale di base	Lamiera d'acciaio
Confezione	1 pz.
Peso netto	138 kg
Peso lordo	155 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	381,9 kg CO2 eq (Cat B)
Nota sulla classificazione PCF	Categoria B: Valore PCF (Cradle-to-Gate) calcolato approssimativamente in base al peso del prodotto e autodichiarato
Codice tariffa doganale	94032080
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207

Caratteristiche

Descrizione prodotto	VX IT, profilati portanti 19" standard, anteriori e posteriori, aerato, LxAxP 800 x 2100 x 1000 mm, 42 HE
----------------------	---

Approvazioni

Approvazioni	UL + C-UL (listed)
Certificati	Superficie
Spiegazioni	Dichiarazione del costruttore Dichiarazione di conformità Dichiarazione di conformità UK