DESCRIZIONE TECNICA ARMADI A PARETE RACK 19" LARGHEZZA 600, PROFONDITÀ 400/500/600

SCHEDA TECNICA

Codice	Descrizione
12001	Armadio a muro 6 unità porta vetro (335h x 600l x 400p)
12002	Armadio a muro 9 unità porta vetro (470h x 600l x 400p)
12003	Armadio a muro 12 unità porta vetro (605h x 600l x 400p)
12004	Armadio a muro 15 unità porta vetro (740h x 600l x 400p)
12021	Armadio a muro 6 unità porta vetro (335h x 600l x 500p)
12022	Armadio a muro 9 unità porta vetro (470h x 600l x 500p)
12023	Armadio a muro 12 unità porta vetro (605h x 600l x 500p)
12024	Armadio a muro 15 unità porta vetro (740h x 600l x 500p)
12025	Armadio a muro 20 unità porta vetro (965h x 600l x 500p)
12031	Armadio a muro 12 unità porta vetro (605h x 600l x 600p)
12032	Armadio a muro 15 unità porta vetro (740h x 600l x 600p)
12033	Armadio a muro 20 unità porta vetro (965h x 600l x 600p)

Altre misure a richiesta



CE

CERTIFICA GRADO RP2011 -0198 IP30

Norme di riferimento

Gli armadi sono progettati e costruiti in conformità alle seguenti normative e prescrizioni tecniche:
IEC 297 Dimensioni di strutture meccaniche della serie 482.6mm (19 inches).
IEC 917 Ordine modulare per la definizione delle strutture meccaniche per elettronica - interfaccia dimensionale per apparati modulari da 25mm.
CEI EN 60439/1 Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT).
CEI EN 62208 Involucri vuoti per apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione - Prescrizioni generali.
CEI EN 60204 Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento delle macchine. Parte 1: Regole generali.
UNI EN 12150-1 Vetro di silicato Sodo-Calcico di sicurezza temprato termicamente.
RoHS 2002/95/CE Restriction of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment.

Conforme alle specifiche:
- EN 62208: 2005-03
- EN 60529: 1991-10 +A1: 2000-02
- CE

Caratteristiche meccaniche comuni

Struttura portante
Gli armadietti a parete sono progettati e realizzati con schema a struttura "auto-portante". L'armadio non richiede cioè la presenza di un telaio strutturale, ma sono alcune delle sue parti componenti che sopportano il carico.

Pannello posteriore
È realizzato in lamiera presso-piegata. Presenta due canotti verticali per il montaggio delle staffe di profondità, i canotti sostengono inoltre il carico trasmesso dalle staffe stesse. Il pannello posteriore è la parte dell'armadio a contatto con la parete ed è quindi predisposto con le forature necessarie per tasselli ed uno scasso rettangolare che, con l'ausilio di una staffa fornita a corredo, ne facilita l'installazione.

Staffe di profondità
Le staffe sono realizzate in lamiera di acciaio presso-piegata. Grazie alla particolare forma sono in grado di sostenere il carico garantendo rigidità alla struttura. Esse presentano una foratura a passo 25 mm che permette la regolazione in profondità dei montanti 19" relativamente alla superficie frontale dell'armadio.

DESCRIZIONE TECNICA ARMADI A PARETE RACK 19" LARGHEZZA 600, PROFONDITÀ 400/500/600



SCHEDA TECNICA

Tetto e base
Il tetto e la base dell'armadio sono realizzati in lamiera presso-piegata e fissati alle staffe di profondità con viti. Il tetto è predisposto con forature per montaggio ventole di raffreddamento degli apparati equipaggiati e di pannello asportabile per il passaggio dei cavi.

Porta
Gli armadi sono forniti di porta anteriore. La porta presenta una superficie vetrata che mostra per intero il vano apparati. Il vetro è di tipo minerale temperato secondo le norme di sicurezza. La porta è fissata al telaio con cerniere in acciaio a sgancio rapido e senza l'ausilio di alcun utensile. Angolo di apertura di 180°. La porta è reversibile in qualsiasi momento su tutti i modelli, può quindi essere con apertura a destra oppure a sinistra. Sulle porte è equipaggiato un dispositivo di chiusura mono punto con chiave.

Pannellature
I pannelli laterali, realizzati in lamiera presso-piegata, sono montati sull'armadio con 2 viti ciascuno posizionate nella parte frontale dell'armadio; la rimozione, ed il successivo rimontaggio, sono estremamente rapidi e praticabili anche con armadio completamente equipaggiato.

Interfaccia 19"
Le parti interne, come i montanti per montaggio apparati, sono realizzati in acciaio presso-piegato. I montanti interni sono fissati.

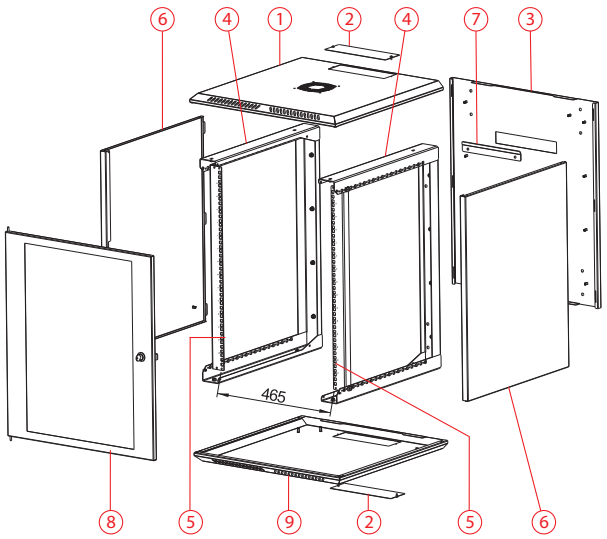
Colore
RAL7016 raggrinzato.

Carico statico
Gli armadi a parete sono progettati per supportare un carico statico totale sulla struttura 19" di 100 Kg.

Massa di protezione
Tutte le parti dell'armadio sono fornite di connessione di terra con vite M6 e collegate fra loro con cavetti di terra di sezione 4 mm².

Dimensioni disponibili
Gli armadi a parete sono disponibili con dimensioni: Larghezza fissa pari a 600 mm. Profondità: 400, 500 e 600 mm. Per tutte le versioni in altezza sono disponibili varie configurazioni a multiplo di HE (44,45 mm =unità base dello standard 19").

Accessori
La linea a parete è personalizzabile grazie ad un'ampia scelta di accessori che permettono di configurare l'armadio in modo ottimale in funzione degli apparati che dovrà ospitare.



1. Tetto predisposto per montaggio ventola e ingresso cavi;
2. Flange ingresso cavi;
3. Pannello posteriore predisposto per fissaggio a muro;
4. Intelaiatura portante;
5. Montanti rack 19" regolabili in profondità;
6. Pannelli laterali asportabili;
7. Staffa fissaggio a muro;
8. Porta vetro con serratura;
9. Fondo predisposto ingresso cavi.