

VERAK® S-MAX

Armadio server per installazioni ad alta densità



- Struttura del telaio composta da 2 intelaiature terminali e 4 montanti verticali;
- Portata statica fino a 1500 Kg uniformemente distribuiti;
- Montanti a rack 19" anteriori regolabili e posteriori frazionati conformi alle normative IEC60297;
- Riduttori laterali 19" anteriori (rack larghezza 800 mm) per la gestione verticale del cablaggio, asole passacavi e predisposizione montaggio accessori di gestione cavi;
- Copertura superiore ventilata con 5/7 aree passacavo, 2/3 per ogni lato a seconda della profondità dell'armadio e 1 posteriore;
- Porta anteriore in metallo ventilata (81%) o a vetro ventilata reversibile con display temperatura e sonda, maniglia basculante, serratura automatica e chiusura a tre punti;
- Porta posteriore doppia ventilata con maniglia basculante, serratura automatica e chiusura a tre punti;
- Apertura porte 180°;
- Pannelli laterali facilmente rimovibili con chiusura di sicurezza dall'interno dell'armadio;
- Fondo aperto per un comodo passaggio cavi e predisposto per montaggio pannelli di chiusura;
- Piedini regolabili in altezza;
- Ruote con portata 250 Kg opzionali;
- Versioni "additional bay" predisposte per l'accoppiamento;
- Fornito di set completo cavi di messa a terra in conformità alla normativa EN 60950.

CARATTERISTICHE TECNICHE

VERAK® S-MAX è un armadio appositamente sviluppato per l'alloggiamento dei server di nuova generazione. Robusto e versatile, VERAK® S-MAX consente di creare un ambiente sicuro e protetto e mette a disposizione una struttura realizzata in acciaio per garantire una portata massima statica di 1500 Kg uniformemente distribuiti. I pannelli laterali, facilmente rimovibili, sono provvisti di chiusure dall'interno dell'armadio (sicurezza). I montanti 19" sono fissati tramite le traverse laterali che permettono un posizionamento regolabile nella profondità dell'armadio mentre i montanti posteriori, frazionati a tre zone, permettono l'installazione di server multimarca. Le porte nelle loro opzioni disponibili, sono dotate di maniglia basculante e chiusura a chiave a tre punti e sono reversibili all'apertura. La porta anteriore è dotata di un display temperatura fornito con sonda e cavo da 3 metri. La copertura superiore è provvista di 5 / 7 aree passaggio. La parte superiore della struttura consente il montaggio di un gruppo ventilazione opzionale "zero U" da 4 o 6 ventole senza interferire con le aree di passaggio cavi.

DIMENSIONI:

Altezza utile interna	12U* / 16U* / 27U / 42U / 47U
Altezza esterna	645* / 823* / 1312 / 1979 / 2201 mm
Profondità	978 / 1178 mm
Larghezza	600 / 800 mm
Profondità di montaggio	578 / 786 / 886 mm (da montante a montante)
Capacità di carico	1500 Kg

* Standard dimensions available for VERAK® S-MAX Short Size version

FINITURE:

Colore esterno	Antracite RAL 7016 / Colori personalizzabili a richiesta Porta anteriore e posteriore, copertura superiore e fiancate
Colore interno	Nero RAL 9005 / Colori personalizzabili a richiesta Struttura interna armadio, traverse laterali e montanti 19"

MATERIALI:

Struttura telaio	Lamiera d'acciaio 1.5 mm
Montanti e riduttori laterali	Lamiera d'acciaio 2.0 mm
Supporti laterali	Lamiera d'acciaio 1.5 mm
Copertura superiore	Lamiera d'acciaio 1.0 mm
Fiancate laterali	Lamiera d'acciaio 1.0 mm
Porte	Lamiera d'acciaio 1.2 mm
Vetro	Temperato 4.0 mm UNI EN1250.1

NORMATIVE:

IEC 60297	Normative internazionali di riferimento per le strutture meccaniche a 19"
DIN 41494	Normative internazionali di riferimento per armadi rack e montaggio di apparati elettrici ed elettronici negli armadi rack.
EN 60950	Prescrizioni relative alla sicurezza per gli apparati dell'Information Technologies.
VDE0100	Scelta ed installazione di materiali, cavi e sistemi di conduzione elettrici, messa a terra.
DIN-1249-11	Prescrizioni relative all'impiego del vetro ed alle finiture dei bordi.