

VERAK® IP

Armadio 19" con protezione IP65



- Struttura del telaio composta da 2 intelaiature terminali e 4 montanti verticali;
- Portata statica fino a 1000 Kg uniformemente distribuiti;
- Montanti a rack 19" anteriori e posteriori regolabili conformi alle IEC60297;
- Riduttori laterali 19" anteriori (rack larghezza 800 mm) per la gestione verticale del cablaggio, asole passacavi e predisposizione montaggio accessori di gestione cavi;
- Porta anteriore a vetro con cornice in metallo e porta posteriore singola in metallo, maniglia basculante con serratura manuale e sistema di chiusura a 4 punti. Porta anteriore in metallo opzionale;
- Parte posteriore personalizzabile con porte ridotte o introduzione di pannelli ventilazione IP54;
- Pannelli laterali facilmente rimovibili con chiusure a vite imperdibile;
- Disponibilità di configurazioni predisposte con condizionatori laterali o da tetto, intelaiature terminali e 4 montanti verticali;
- Basamento 100 mm opzionale;
- Piedini regolabili in altezza;
- Ruote con portata fino a 250 Kg opzionali;
- Versioni "additional bay" predisposte per l'accoppiamento;
- Certificazione IP65, protezione avanzata polvere e acqua;
- Predisposizione montaggio set completo di messa a terra in conformità alla normativa EN 60950.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Gli armadi **VERAK® IP** sono progettati per soddisfare le esigenze specifiche dei settori delle telecomunicazioni, del networking industriale ed elettronico e sono in grado di offrire protezione ambientale IP65. Il modello **VERAK® IP** assicura la massima protezione contro la penetrazione di polvere e acqua. **VERAK® IP** è un armadio da pavimento estremamente robusto. Il telaio di acciaio dello spessore di 2 mm conferisce al **VERAK® IP** robustezza e rigidità, con una capacità di carico statico di 1000 Kg. Le porte, nelle diverse opzioni vetro o metallo, sono facilmente reversibili senza interferire con la tenuta IP. L'esclusivo design del meccanismo di chiusura, che comprende una guarnizione a cuneo, assicura l'integrità dei sistemi di tenuta IP. Una maniglia basculante controlla un sistema di chiusura a 4 punti che esercita la pressione adeguata sulle guarnizioni. Pannelli opzionali da 5U, con ventilazione naturale o forzata, installati nella parte superiore e inferiore dell'armadio permettono di creare un flusso d'aria per la dissipazione del calore generato dalle apparecchiature installate. In questo caso il grado di protezione IP viene ridotto a IP54. **VERAK® IP** può anche essere fornito con

soluzioni di raffreddamento integrate come scambiatori di calore o unità di condizionamento, sia da parete che da tetto, con una potenza che varia dai 500W sino a 6/7KW. VERAK® IP è la scelta ideale per complesse applicazioni industriali e per telecomunicazioni.

DIMENSIONI:

Altezza utile interna	27U / 37U / 42U / 47U
Altezza esterna	1315 / 1760 / 1982 / 2205 mm
Profondità	689 / 889 / 989 mm
Larghezza	600 / 800 mm
Profondità di montaggio	486 / 686 / 786 mm (montante - montante)
Capacità di carico	1000 Kg

FINITURE:

Colore standard	Grigio RAL 7035 / Colori personalizzabili a richiesta Fiancate laterali, telaio, traverse laterali e montanti 19"
	Grigio RAL 7037 / Colori personalizzabili a richiesta Copertura superiore, porta anteriore e posteriore
Colore opzionale	ZINCATO / Colori personalizzabili a richiesta Telaio, montanti 19" e traverse laterali

MATERIALI:

Struttura telaio	Lamiera d'acciaio 2.0 mm
Montanti e riduttori laterali	Lamiera d'acciaio 2.0 mm
Traverse laterali	Lamiera d'acciaio 1.5 mm
Pannelli laterali / posteriore	Lamiera d'acciaio 1.5 mm
Copertura superiore	Lamiera d'acciaio 1.2 mm
Porte	Lamiera d'acciaio 1.5 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.