

Specifiche tecniche

Gli armadi FlexFusion XGL sono costituiti da una struttura in acciaio saldata e assemblata, disponibile nelle larghezze di 600 mm e 800 mm, nelle profondità di 1070 mm e 1200 mm e nelle altezze di 42 RU e 48 RU. L'armadio è dotato di porta anteriore a cerniera singola e le porte posteriori ad apertura separata con superficie di perforazione fino all'80%, pannelli laterali di chiusura divisi orizzontalmente, 1 set di staffe di montaggio PDU e rotelle. Guide per apparecchiature con dado a gabbia anteriore e posteriore completamente regolabili. L'armadio largo 800 mm è dotato di disposizioni per i passacavi a pettine e le staffe di gestione dei cavi anteriori o posteriori, disponibili come accessorio. L'armadio largo 800 mm include 4 aperture coperte da 1 RU da 19 pollici per l'accesso. La parte superiore dell'armadio include punti di ingresso dei cavi a spazzola per evitare perdite d'aria. L'intero armadio sarà collegato elettricamente senza l'uso di cavi di collegamento. L'armadio avrà un carico statico nominale di 1588 kg e un carico dinamico nominale di 454 kg.



Informazioni tecniche

| | |
|----------------------------|---|
| Misure disponibili: | Altezza 42 o 48 RU |
| | Larghezza (mm) 600 o 800 |
| | Profondità (mm) 1070 o 1200 |
| Materiale | Acciaio con resistente verniciatura a polvere epossidica in poliestere nero o bianco. |
| Conformità: | EIA/ECA-310-E, TIA/EIA-942, UL2416 |
| Confezione: | Gli armadi vengono spediti assemblati, uno per pallet. |

Caratteristiche principali e vantaggi

| | |
|---------------------------------|---|
| Prestazioni: | La migliore valutazione di carico statico della categoria, pari a 1.588 Kg e 454 Kg di carico dinamico, è il risultato di un design solido e robusto, che consente di alloggiare in sicurezza le apparecchiature più pesanti e ad alta densità. Le porte preforate fino all'80% assicurano il massimo flusso d'aria nell'armadio per un'applicazione termica elevata. Le porte hanno un angolo di apertura di 170 gradi, con minimo ingombro. |
| Montaggio rapido: | L'armadio include tutte le caratteristiche essenziali per un impiego ottimale. Piedini di livellamento, rotelle, staffe di ancoraggio e staffe di montaggio a pavimento sono tutte incluse in ogni cabinet. |
| Versatilità: | L'armadio è disponibile in un'ampia gamma di dimensioni e opzioni per l'impiego in corridoi caldi/freddi o per il contenimento termico. |
| Gestione cavo: | Sono disponibili kit opzionali di passacavi a pettine, pannelli di gestione dei cavi verticali e frontali per un'istradamento ottimale dei cavi in tutto l'armadio. |
| Messa a terra: | Gli armadi e gli accessori sono collegati in modo integrato, senza l'uso di cavi di messa a terra, per fornire una rete sicura e affidabile e ridurre i costi di installazione. |
| Rivestimento resistente: | Gli armadi sono verniciati a polvere epossidica poliestere di lunga durata e a bassa manutenzione, disponibile in nero (RAL9005) o bianco (RAL9003). |

applicazioni

Gli armadi FlexFusion XGL sono ideali per le apparecchiature di rete o server, offrono la massima flessibilità e la capacità di gestire un'elevata densità di cavi nei data center, reti aziendali o in Colocation. Ospita in modo sicuro le apparecchiature IT con montaggio a rack da 19 pollici in un ambiente interno con ampie opzioni di gestione dei cavi ed efficienza termica garantita grazie ai fori presenti sulla porta.

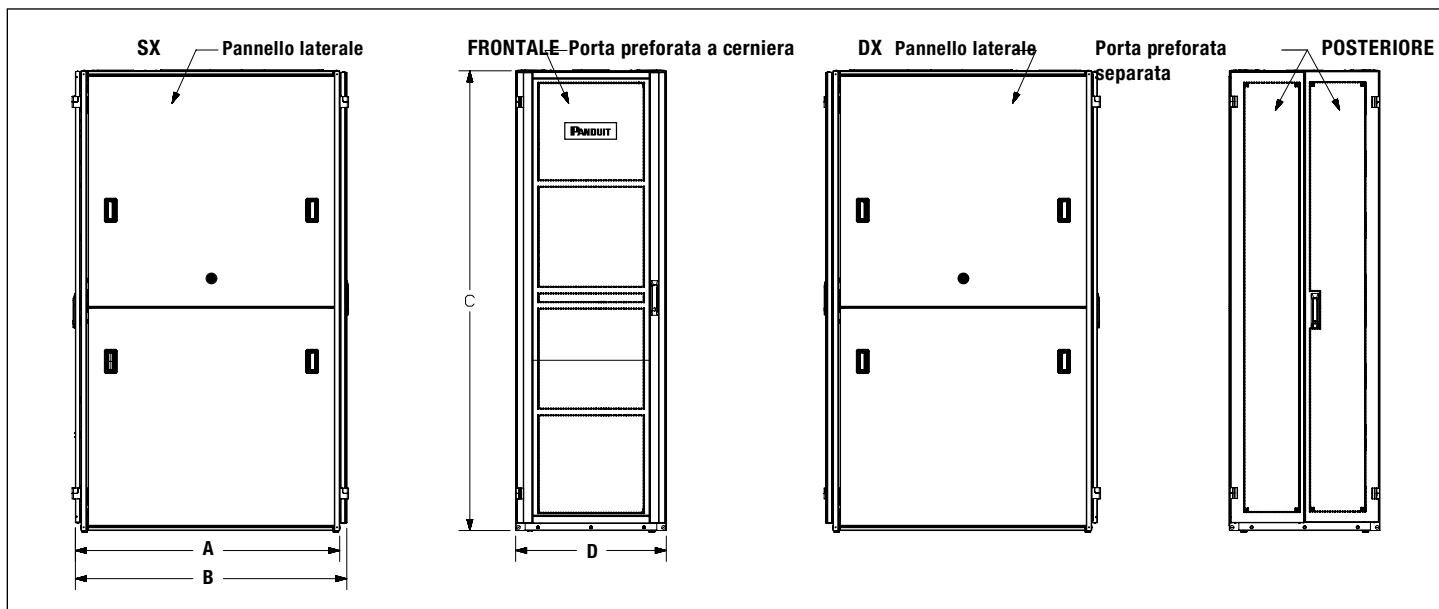
Codici

| Codice | Larghezza (mm) | Altezza cabinet | Profondità (mm) | Colore | |
|-----------|----------------|-----------------|-----------------|--------|--------|
| XGL64212B | 600 | 42 RU | 1070 | Nero | |
| XGL64222B | | | 1200 | | |
| XGL64812B | | 48 RU | 1070 | | |
| XGL64822B | | | 1200 | | |
| XGL84212B | 800 | 42 RU | 1070 | | Bianco |
| XGL84222B | | | 1200 | | |
| XGL84812B | | 48 RU | 1070 | | |
| XGL84822B | | | 1200 | | |
| XGL64212W | 600 | 42 RU | 1070 | Bianco | |
| XGL64222W | | | 1200 | | |
| XGL64812W | | 48 RU | 1070 | | |
| XGL64822W | | | 1200 | | |
| XGL84212W | 800 | 42 RU | 1070 | | Bianco |
| XGL84222W | | | 1200 | | |
| XGL84812W | | 48 RU | 1070 | | |
| XGL84822W | | | 1200 | | |

Misure cabinet disponibili

| Dimensioni A | Dimensioni B | Dimensioni C* | Dimensioni D |
|----------------|----------------|------------------------|---------------|
| 1070mm (42.0") | 1104mm (43.5") | 42 RU - 2022mm (79.6") | 600mm (23.6") |
| 1200mm (48.0") | 1254mm (49.4") | 48 RU - 2289mm (90.1") | 800mm (31.4") |

*L'altezza del cabinet include le rotelle.



Tutti i cabinet includono:

- Porte preforate anteriori a cerniera singola e posteriori divise con
- Pannelli laterali
- Binari per apparecchiature IT per dadi a gabbia anteriori e posteriori completamente regolabili
- 1 set di staffe di montaggio PDU
- Piedini di livellamento per impieghi gravosi
- Rotelle
- Staffe di ancoraggio
- Staffe di montaggio a pavimento standard
- n. 25 dadi e viti a gabbia M6

accessories

| Codici porte | | | | |
|--------------|------------------------|---------------|----------------|--------|
| Serie | Tipo | Altezza porta | Larghezza (mm) | Colore |
| XGL-DRSH642B | Porta singola frontale | 42 RU | 600 | Nero |
| XGL-DRSH648B | | 48 RU | | |
| XGL-DRSH642W | | 42 RU | | Bianco |
| XGL-DRSH648W | | 48 RU | | |
| XGL-DRSH842B | | 42 RU | 800 | Nero |
| XGL-DRSH848B | | 48 RU | | |
| XGL-DRSH842W | | 42 RU | | Bianco |
| XGL-DRSH848W | | 48 RU | | |

accessori - continua

| Codici porte | | | | |
|---|------------------------------------|--------------------|-----------------|-------|
| Serie | Tipo | Altezza porta | Larghezza (mm) | Color |
| XG-DRSP642B | Porta posteriore a due battenti | 42 RU | 600 | Black |
| XG-DRSP648B | | 48 RU | | |
| XG-DRSP642W | | 42 RU | | White |
| XG-DRSP648W | | 48 RU | | |
| XG-DRSP842B | | 42 RU | 800 | Black |
| XG-DRSP848B | | 48 RU | | |
| XG-DRSP842W | | 42 RU | | White |
| XG-DRSP848W | | 48 RU | | |
| Pannelli laterali serie XGL | | | | |
| Serie | Tipo | Profondità cabinet | Altezza cabinet | Color |
| XGL-SPFS421B | Pannelli laterali | 1070 mm | 42 RU | Black |
| XGL-SPFS481B | | | 48 RU | |
| XGL-SPFS422B | | 1200 mm | 42 RU | |
| XGL-SPF5482B | | | 48 RU | |
| XGL-SPFS421W | | 1070 mm | 42 RU | White |
| XGL-SPF5481W | | | 48 RU | |
| XGL-SPFS422W | | 1200 mm | 42 RU | |
| XGL-SPFS482W | | | 48 RU | |
| Staffe di montaggio PDU | | | | |
| Codice | Colore | | | |
| XG-PBRB | Nero | | | |
| XG-PBRW | Bianco | | | |
| Pannello verticale di gestione dei cavi | | | | |
| Serie | Altezza pannello | Colore | | |
| XG-VCM42B | 42 RU | Nero | | |
| XG-VCM48B | 48 RU | | | |
| XG-VCM42W | 42 RU | Bianco | | |
| XG-VCM48W | 48 RU | | | |
| Passacavi a pettine con staffe di montaggio per armadi larghi 800 mm (disponibile solo in nero) | | | | |
| Serie | Lunghezza dita | Altezza cabinet | Colore | |
| XGL-FML42B | Lungo 15 cm | 42 RU | Nero | |
| XGL-FML48B | | 48 RU | | |
| XGL-FMS42B | Corto 10 cm | 42 RU | | |
| XGL-FMS48B | | 48 RU | | |
| Kit di sigillatura aria | | | | |
| Serie | Larghezza cabinet | Colore | | |
| XG-ADS6B | 600 mm | Nero | | |
| XG-ADS8B | 800 mm | | | |
| XG-ADS6W | 600 mm | Bianco | | |
| XG-ADS8W | 800 mm | | | |
| Canalina per cavi da fronte a retro per armadi larghi 800 mm | | | | |
| Codice | Colore | | | |
| XG-FTBB | Black | | | |
| XG-FTBW | White | | | |

WORLDWIDE SUBSIDIARIES AND SALES OFFICES

PANDUIT US/CANADA
Phone: 800.777.3300

PANDUIT EUROPE LTD.
London, UK
Phone: 44.20.8601.7200

PANDUIT SINGAPORE PTE. LTD.
Republic of Singapore
Phone: 65.6305.7575

PANDUIT JAPAN
Tokyo, Japan
Phone: 81.3.6863.6000

PANDUIT LATIN AMERICA
Guadalajara, Mexico
Phone: 52.33.3777.6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY. LTD.
Victoria, Australia
Phone: 61.3.9794.9020

For a copy of Panduit product warranties, log on to www.panduit.com/warranty

For more information

Visit us at www.panduit.com
Contact Customer Service by email: cs@panduit.com
or by phone: 800.777.3300



© 2023 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
RKSP204-WW-ENG
3/2023