



RACK SERVER FBC DATA CENTER

- Estrutura robusta de aço com alta capacidade de carga;
- Ventilação eficiente com portas perfuradas tipo colmeia;
- Compatível com sistemas de confinamento de ar para eficiência energética;
- Design modular e ajustável para diferentes necessidades de data centers.



O Rack Server FBC Data Center é projetado para maximizar a eficiência energética e a segurança em ambientes de data center. Construído com aço robusto e com capacidade de carga de até 1.200 kg, oferece resistência e durabilidade excepcionais. Suas portas perfuradas em formato de super colmeia garantem ventilação superior a 71%, essencial para evitar o superaquecimento dos equipamentos. Compatível com o FBC Sistema de Confinamento de Ar e sistemas de climatização de precisão, ele otimiza a circulação de ar e contribui significativamente para a redução do PUE, aumentando a eficiência operacional e promovendo economia de energia. Além disso, o rack facilita a organização de cabos, tornando-se uma solução ideal para data centers que buscam desempenho e confiabilidade.

Fornecido nos modelos

- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 44U L600 P1100 (PT FRONTAL COLMEIA ABAULADA E TRAS COLMEIA BIPART)
- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 44U L800 P1100 (PT FRONTAL COLMEIA ABAULADA E TRAS COLMEIA BIPART)

Normas aplicáveis

EIA 310-D
IEC 297-3
IEC 917

Grau de proteção

IP 20

Garantia

12 Meses

Fornecimento

Composição

- Rack, laterais, porta frontal perfurada abaulada, porta traseira bipartida, pés niveladores;
- Teto com abertura frontal e traseira para passagem de cabos, fornecido com tampas cega e escovas com cerdas de nylon;
- Régua vertical de montagem 19" ajustáveis e numeradas em chapa de aço galvanizado 1,95 mm;
- Tampas laterais fixas ou móveis em chapa de 1,2 mm;
- Fechaduras tipo cremoneira escamoteável, com chave tipo Yale.

Disponíveis somente no Rack Server FBC L800:

- Organizadores verticais de cabos com fingers;
- Fechamento vertical traseiro.

Material

Aço carbono SAE 1006/1008.B

Cor

Estrutura eletrostática: preto ou cinza RAL 7035.

Altura

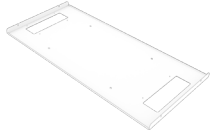
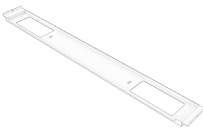
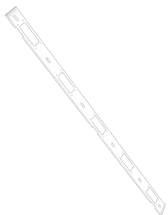
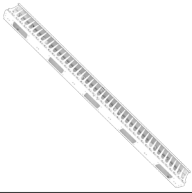
44

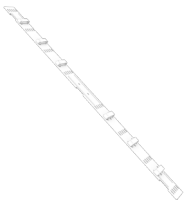
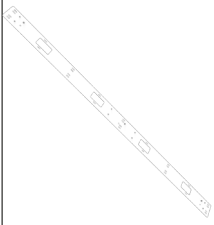
Capacidade

1.200 kg (carga estática)

Aplicações

- Data centers;
- Salas técnicas;
- Centrais de Processamento de Dados- CPD.

Representação	Descrição	L600	L800
	ESCOVAS COM CERDAS DE NYLON PARA VEDAÇÃO DO TETO. (PAR)	X	X
	FECHAMENTO BASE A RACK FBC DATA CENTER L800 mm.		X
	FECHAMENTO BASE B RACK FBC DATA CENTER L800 mm. (PAR)		X
	FECHAMENTO TRASEIRO DO GUIA DE CABOS RACK FBC DATA CENTER. (PAR)		X
	FECHAMENTO VERTICAL PARA RACK SERVER FBC DATA CENTER L800 mm (PAR)		X
	GUIA DE CABOS VERTICAL RACK FBC DATA CENTER COM FINGER (PAR)		
	KIT RODIZIO GIRATORIO RP50 2 PLACAS COM FREIO E 2 PLACAS SEM FREIO (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	X	X

Representação	Descrição	L600	L800
	ORGANIZADOR VERTICAL PARA RACK FBC DATA CENTER LARGURA 600 mm.	X	
	PLACA PARA FIXAÇÃO DE PDU RACK FBC DATA CENTER		X
	PORTA FRONTAL ABAULADA PERFURADA COLMEIA RACK SERVER FBC	X	X

Acessórios inclusos

- Pé nivelador;
- Guia rápido.

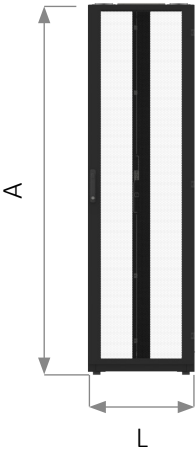
Informações complementares

Outras configurações, sob consulta.

Dimensões

(U)	Largura (mm) (L)	Capacidade Estrutural (kg)	Profundidade Útil (mm)	Profundidade (mm) (P)	Altura (mm) (A)	Peso (kg)
44U	600	1200	924	1100	2069	153
	800					194

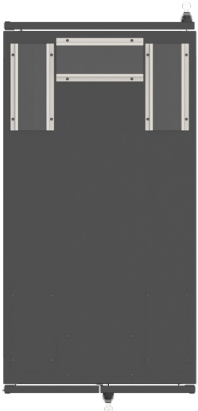
Vista frontal



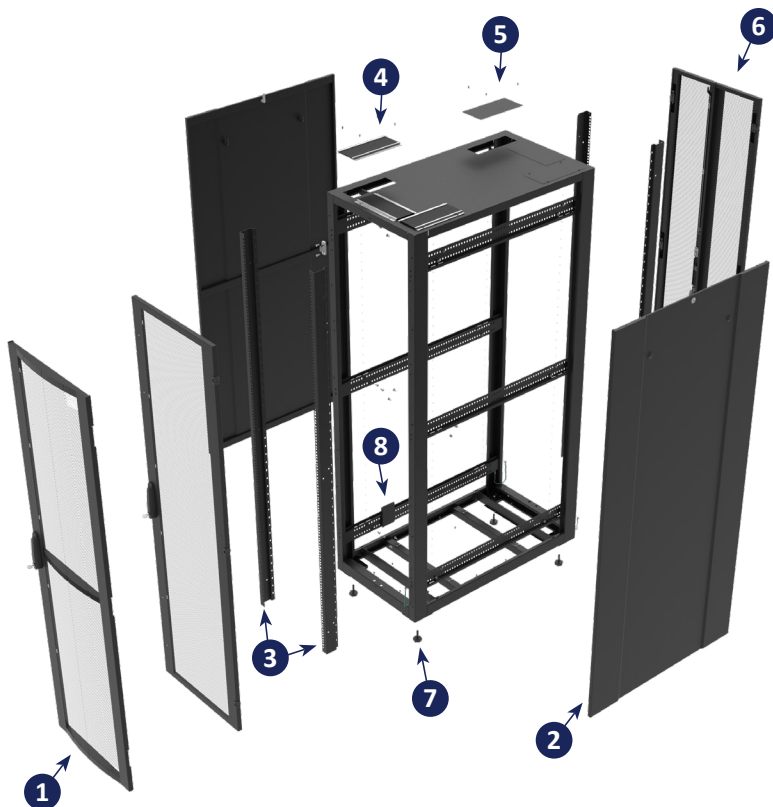
Vista lateral



Vista superior

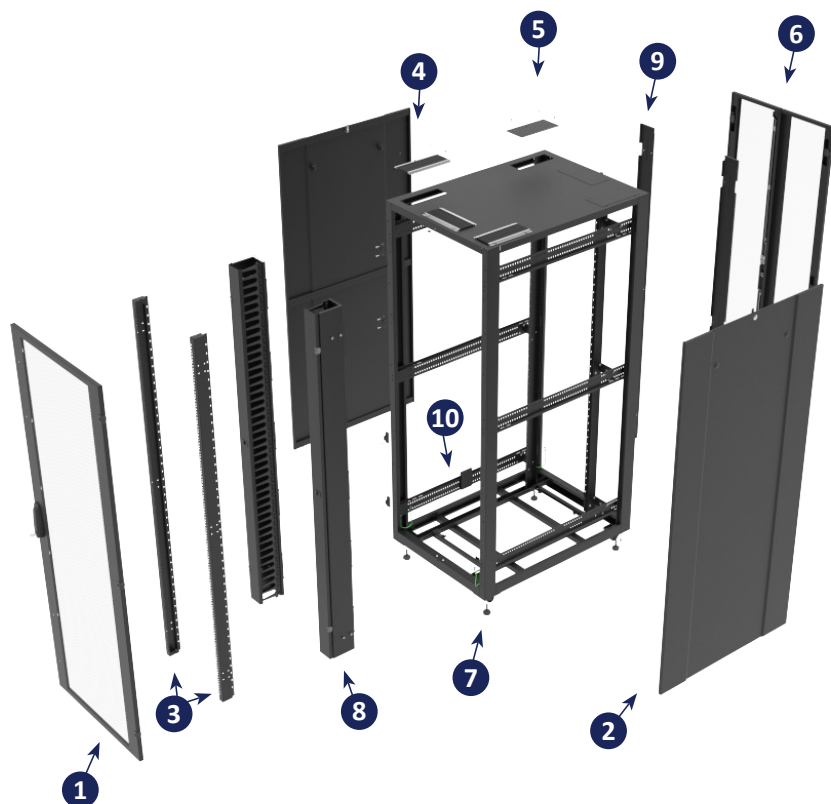


L600



1. Porta Frontal perfil reto ou abaulado com 71% de ventilação super colmeia;
2. Tampas laterais fixas ou móveis em chapa de 1,2 mm;
3. Réguas verticais de montagem 19" ajustáveis e numerados em chapa de aço galvanizado 1,95 mm;
4. Escovas de vedação;
5. Tampa cega;
6. Porta Traseira Bipartida reta com 71% de ventilação super colmeia;
7. Pé nivelador;
8. Kit acoplamento entre racks.

L800



1. Porta Frontal perfil reto ou abaulado com 71% de ventilação super colmeia;
2. Tampas laterais fixas ou móveis em chapa de 1,2 mm;
3. Réguas verticais de montagem 19" ajustáveis e numerados em chapa de aço galvanizado 1,95 mm;
4. Escovas de vedação;
5. Tampa cega;
6. Porta Traseira Bipartida reta com 71% de ventilação super colmeia;
7. Pé nivelador;
8. Guia de cabos vertical para rack de 800 mm (par);
9. Fechamento traseiro para rack de 800 mm (par);
10. Kit acoplamento entre racks.