RACK SERVER FBC DATA CENTER

- Estrutura vertical em chapa de aço 1,9 mm e base com 2,65 mm para garantir resistência mecânica elevada;
- Fornecido com Kit de acoplamento entre racks;
- Preparado para sistema de confinamento de ar;
- Aterramento em todas partes móveis.

12 Meses Garantia

O RACK SERVER FBC DATA CENTER foi projetado com o propósito de contribuir na melhoria da eficiência energética. As suas portas frontais e traseiras são perfuradas, formando uma super colmeia, o que garante um índice de ventilação de ar superior a 71%, que é o recomendado por norma para os ambientes de data center. O RACK SERVER FBC DATA CENTER , em conjunto com o Sistema de Confinamento de Ar, FBC CONFINEMENT AIR SYSTEM, mais um sistema de climatização de precisão *DownFlow* ou *IN-ROW*, que poderá ser adquirido em conjunto com a nossa solução e ainda, aplicando boas práticas para a melhoria da eficiência energética do data center, através da redução do PUE – *Power Usage Effectiveness*.

Fornecido nos modelos

- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 42U L600 P1100 (PT FRONTAL COLMEIA RETA E TRAS COLMEIA BIPART)
- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 44U L600 P1100 (PT FRONTAL COLMEIA RETA E TRAS COLMEIA BIPART)
- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 46U L600 P1100 (PT FRONTAL COLMEIA RETA E TRAS COLMEIA BIPART)
- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 47U L600 P1100 (PT FRONTAL COLMEIA RETA E TRAS COLMEIA BIPART)
- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 48U L600 P1100 (PT FRONTAL COLMEIA RETA E TRAS COLMEIA BIPART)
- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 42U L600 P1200 (PT FRONTAL COLMEIA RETA E TRAS COLMEIA BIPART)
- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 44U L600 P1200 (PT FRONTAL COLMEIA RETA E TRAS COLMEIA BIPART)
- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 46U L600 P1200 (PT FRONTAL COLMEIA RETA E TRAS COLMEIA BIPART)
- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 47U L600 P1200 (PT FRONTAL COLMEIA RETA E TRAS COLMEIA BIPART)
- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 48U L600 P1200 (PT FRONTAL COLMEIA RETA E TRAS COLMEIA BIPART)

- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 42U L800 P1100 (PT FRONTAL COLMEIA RETA E TRAS COLMEIA BIPART)
- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 44U L800 P1100 (PT FRONTAL COLMEIA RETA E TRAS COLMEIA BIPART)
- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 46U L800 P1100 (PT FRONTAL COLMEIA RETA E TRAS COLMEIA BIPART)

- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 47U L800 P1100 (PT FRONTAL COLMEIA RETA E TRAS COLMEIA BIPART)
- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 48U L800 P1100 (PT FRONTAL COLMEIA RETA E TRAS COLMEIA BIPART)
- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 42U L800 P1200 (PT FRONTAL COLMEIA RETA E TRAS COLMEIA BIPART)
- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 44U L800 P1200 (PT FRONTAL COLMEIA RETA E TRAS COLMEIA BIPART)
- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 46U L800 P1200 (PT FRONTAL COLMEIA RETA E TRAS COLMEIA BIPART)
- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 47U L800 P1200 (PT FRONTAL COLMEIA RETA E TRAS COLMEIA BIPART)
- RACK SERVER FBC DATA CENTER 19" 48U L800 P1200 (PT FRONTAL COLMEIA RETA 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 reta, 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; • Réguas verticais 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 cremona escamoteável, com chave tipo Yale. Disponíveis somente no Rack Server FBC L800: • Organizadores verticais de cabos com fingers; • Fechamento vertical traseiro.
Material do corpo do produto	Aço carbono SAE 1010.
Cor	Estrutura eletrostática: preto ou cinza RAL 7035.
Altura	42, 44, 46 e 48 U.
Capacidade	1.200 kg *(carga estática).*

Aplicações

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

Produtos complementares (Adquiridos separadamente)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	L600	L800
–	ESCOVAS COM CERDAS DE NYLON PARA VEDAÇÃO DO TETO. (PAR)	✔	✔
–	FECHAMENTO BASE A RACK FBC DATA CENTER L800 mm.		✔
–	FECHAMENTO BASE B RACK FBC DATA CENTER L800 mm. (PAR)		✔
–	FECHAMENTO TRASEIRO DO GUIA DE CABOS RACK FBC DATA CENTER. (PAR)		✔
–	FECHAMENTO VERTICAL PARA RACK SERVER FBC DATA CENTER L800 mm (PAR)		✔
–	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)	✔	✔
–	ORGANIZADOR VERTICAL PARA RACK FBC DATA CENTER LARGURA 600 mm.	✔	
–	PLACA PARA FIXAÇÃO DE PDU RACK FBC DATA CENTER		✔
–	PORTA FRONTAL ABAULADA PERFURADA COLMEIA RACK SERVER FBC	✔	✔

Acessórios inclusos

- Pé nivelador;
- Guia rápido.

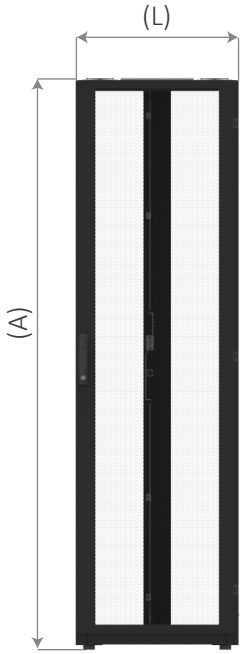
Informações complementares

Outras configurações, sob consulta.

Dimensões

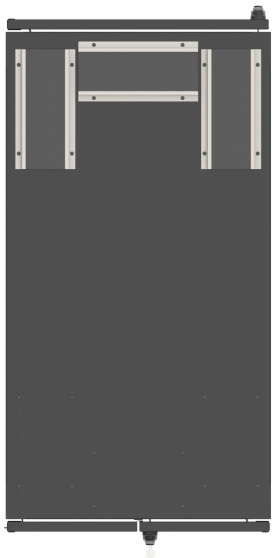
(U)	CAPACIDADE ESTRUTURAL (kg)	PROFUNDIDADE ÚTIL (mm)	PROFUNDIDADE (mm) (P)	LARGURA (mm) (L)	ALTURA (mm) (A)	PESO (kg)
42U	1200	924	1100	600	1.980	148
		1024	1200			154
		924	1100	800		194
		1024	1200			201
44U		924	1100	600	2.069	153
		1024	1200			159
		924	1100	800		200
		1024	1200			207
46U		924	1100	600	2158	158
		1024	1200			164
		924	1100	800		206
		1024	1200			213
47U		924	1100	600	2201	160
		1024	1200			166
		924	1100	800		210
		1024	1200			215
48U		924	1100	600	2.247	163
		1024	1200			169
		924	1100	800		212
		1024	1200			220

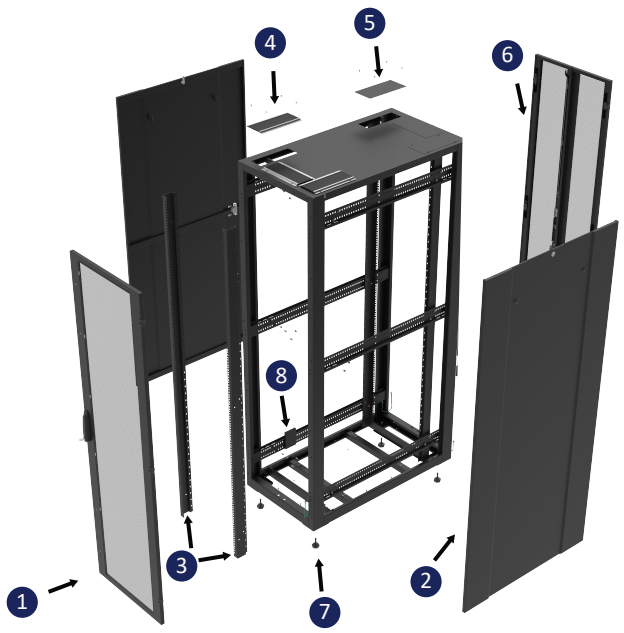
Vista frontal



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;

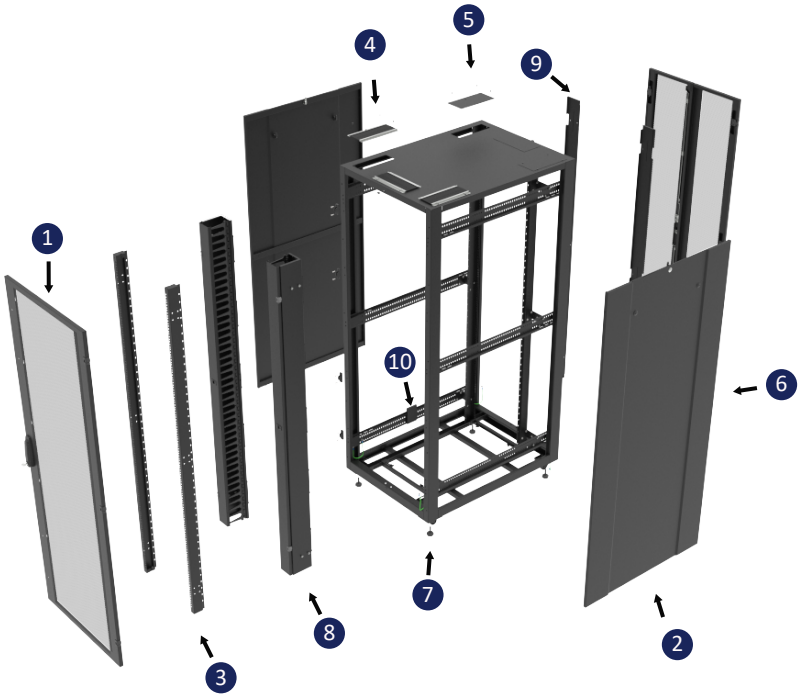
4. Escovas de vedação;

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.