

W36 RACK TITAN SHIELD FLOOR

Rack Titan Shield foi desenvolvido para infraestrutura de TI em ambientes agressivos, com alta capacidade de carga de até 1000 kg e grau de proteção IP54. Garante a segurança e o desempenho de equipamentos de TI, telecomunicações e automação industrial, mesmo sob condições climáticas adversas.



SELO

IP54

MODELOS DISPONÍVEIS

FAMÍLIA W36 - VENTILADO

CÓDIGO	LARGURA (MM)	ALTURA "U"	ALTURA EXT. (MM)	PROFUNDIDADE (MM)	CARGA MÁX KG	PESO
W36000101	800	44U	2300	1000	2000kg	120KG

FAMÍLIA W36 - AR CONDICIONADO

CÓDIGO	LARGURA (MM)	ALTURA "U"	ALTURA EXT. (MM)	PROFUNDIDADE (MM)	CARGA MÁX KG	PESO
W36000103	800	44U	2300	1000	2000kg	200kg



ACESSÓRIOS

- Bandeja fixa, deslizante e fixação frontal 19"
- Painel cego 19"
- Painel passa cabos
- Régua de tomadas

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO



DADOS TÉCNICOS

- **Instalação:** Piso.
- **Longarina vertical:** frontal e traseira com furação de 1/2 U para uso de porca gaiola M5.
- **Gestão de cabos:** Organizadores de cabos frontais com fingers plásticos de alta densidade (versão com largura de 800mm).
- **Funcionalidades:** Suporte para amarração de cabos, organizadores de cabos frontais com porta, luminária LED com sensor de porta, sistema de exaustão com ventiladores bivolt incluso.
- **Sistema de Exaustão:** Composto por quatro micros ventiladores bivolt com fluxo de ar de 150m³/h e nível de ruído de 46 à 50 dB.
- **Capacidade Dissipação Térmica:** Até 980W à 35°C com delta T de +10°C
- **Opcionais:** Sistema de Ar-condicionado instalado na porta traseira, disponível com capacidade térmica de até 1700W.



ESTRUTURA

- **Estrutura:** Em perfil de Alumínio tubular com espessura de 2,0mm.
- **Longarinas Verticais:** Em chapa de aço com espessura de 1,95mm.
- **Porta Frontal:** Em chapa de aço com espessura de 0,9mm e visor de vidro temperado 4mm.
- **Porta Traseira:** Em aço com espessura de 0,9mm e venezianas de ventilação.
- **Teto:** Em chapa de aço com espessura de 0,9mm.
- **Tampas Laterais:** Em chapa de aço com espessura de 0,9mm.
- **Sistema de exaustão:** Com 4 ventiladores e acionamento por termostato digital.
- **Filtro de ar:** Manta de filtragem G3.
- **Fechadura:** Maçaneta escamoteável com chave e fechamento por varão em 3 pontos.
- **Tensão:** Sistema de Ventilação e luminária 110 / 220V | Ar-condicionado 220V



Garantia

24 meses contra defeitos de fabricação do gabinete.
12 meses para sistema de ventilação, luminária ou ar-condicionado.

Ambiente de instalação

Interno com condições climáticas adversas IP54.

Pintura

Eletrostática Poliéster nas cores RAL 9005 (Preto) ou RAL 7035 (cinza).

Capacidade de carga

1000 kg distribuídos em sua estrutura (estático).

Opcional

Sistema de Ar-condicionado instalado na porta traseira.

Embalagem

Pallet de madeira com cantoneira de papelão e stretch film.

Normas

ANSI/TIA-569-C
EIA/ECA-310-E
NBR IEC 6029

DESENHO

