

intelbras

Manual de instalação

KVR2V
KVR4V



Conjunto 2 ventiladores para rack KVR2V

Conjunto 4 ventiladores para rack KVR4V

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

Os conjuntos de 2 e 4 ventiladores para racks Intelbras (KVR2V / KVR4V) são utilizados para a exaustão de ar quente dissipado de ativos de rede dentro de racks fechados. Eles foram idealizados para trazer ao usuário alto fluxo de ar, construção bivolt, além de possuir uma estrutura modularizada compatível com diversos modelos de racks do mercado.

Antes da instalação, leia cuidadosamente todas as instruções contidas neste manual. O não cumprimento das instruções/configurações poderá provocar a perda da garantia junto à Intelbras.

Cuidados e segurança

- » Antes de usar o produto, leia atentamente o manual de instalação e as informações contidas nas etiquetas do produto, de forma a verificar se o modelo é adequado a sua aplicação.
- » Produto para uso em ambiente interno.
- » Os conjuntos ventiladores bivolt operam com seleção manual de tensão 110 V ou 220 V.
- » Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em uma tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a Norma NBR ABNT 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.
- » Chave inteligente: liga/desliga com indicador luminoso de funcionamento.
- » Não introduza objetos de quaisquer tipos pelos furos de ventilação após montado para evitar danificar as hélices dos ventiladores.
- » LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: a Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto.

Índice

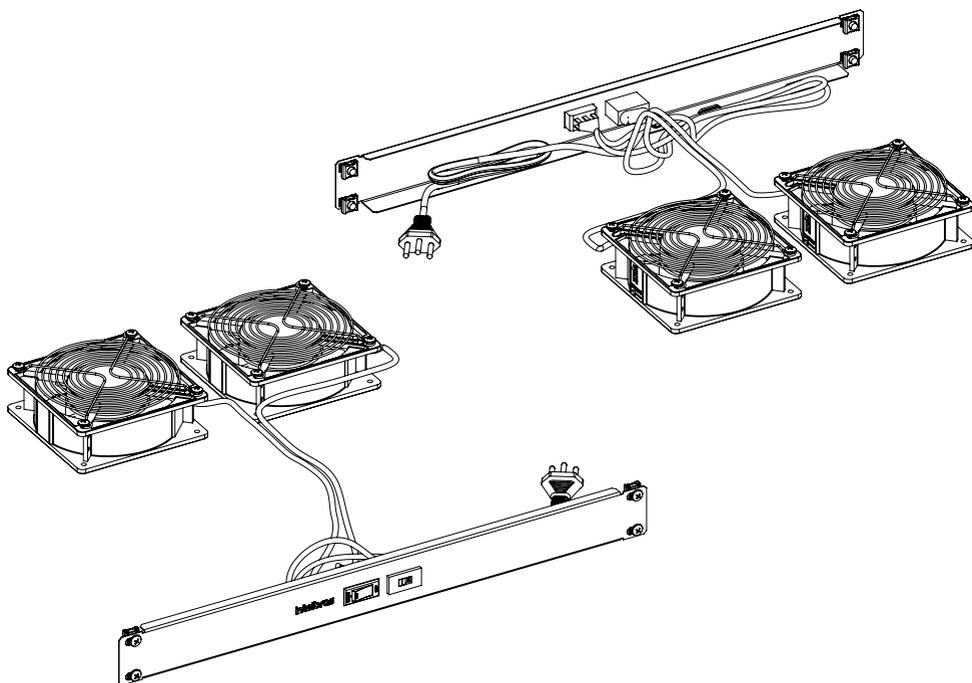
1. Especificações técnicas	5
2. Produto	5
2.1. KVR2V	5
2.2. KVR4V	6
3. Instalação	7
3.1. Item sugerido para instalação	7
3.2. Conteúdo da embalagem	7
3.3. Instruções	8
Termo de garantia	10

1. Especificações técnicas

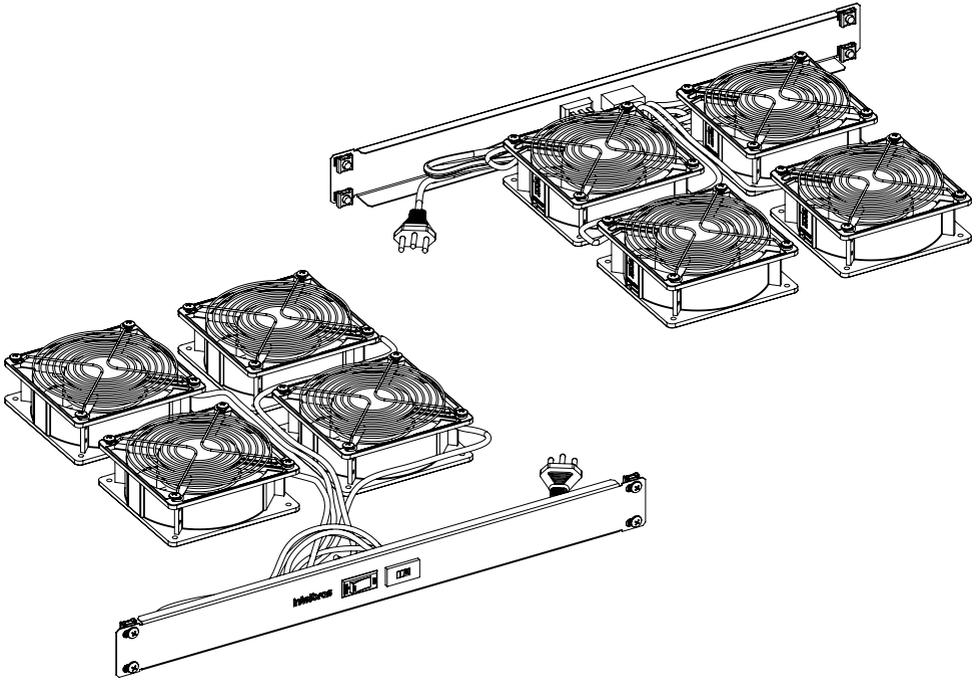
Tensão nominal	100 ~ 240 Vca
Corrente máxima	10 A
Potência de operação	KVR2V - 35 watts KVR4V - 70 watts
Frequência da rede elétrica	50 ou 60 Hz
Temperatura de operação	0 ~ 55 °C
Comprimento do cabo de força	3 m
Tecnologias de proteção	Chave inteligente tipo disjuntor
Padrão	19 polegadas
Dimensões (L x A x P)	120 x 120 x 38 mm
Peso	KVR2V: 1,48 kg KVR4V: 2,52 kg

2. Produto

2.1. KVR2V



2.2. KVR4V



3. Instalação

3.1. Item sugerido para instalação

Para a instalação no rack será necessário o uso de uma chave Philips (1/4).

3.2. Conteúdo da embalagem

Obs.: verifique se os itens mencionados se encontram dentro da embalagem do produto.

KVR2V

Item	Peça	Qtd
1	Estrutura principal: chapa metálica, ventiladores, chaves frontais, cabeamento	1
2	Porcas-gaiola	4
3	Arruela M5	4
4	Parafuso Philips cabeça panela M5×12 mm	4
5	Parafuso Philips cabeça panela M5×10 mm	8
6	Grades de proteção dos coolers	2
7	Abraçadeira plástica	4

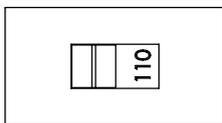
KVR4V

Item	Peça	Qtd
1	Estrutura principal: chapa metálica, ventiladores, chaves frontais, cabeamento	1
2	Porcas-gaiola	4
3	Arruela M5	4
4	Parafuso Philips cabeça panela M5×12 mm	4
5	Parafuso Philips cabeça panela M5×10 mm	16
6	Grades de proteção dos coolers	4
7	Abraçadeira plástica	8

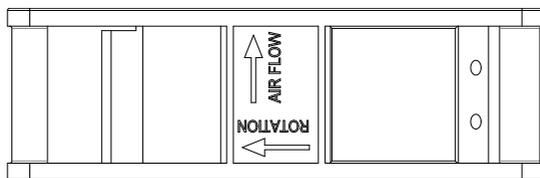
3.3. Instruções

Siga os passos abaixo, conforme as ilustrações presentes para cada etapa.

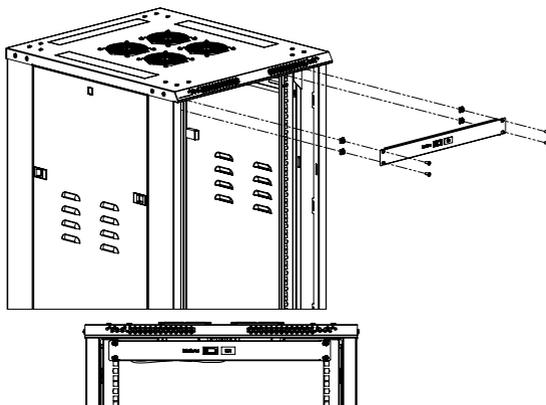
- » **Passo 01:** selecionar a chave comutadora H-H na posição 110 V ou 220 V, de acordo com sua rede elétrica.



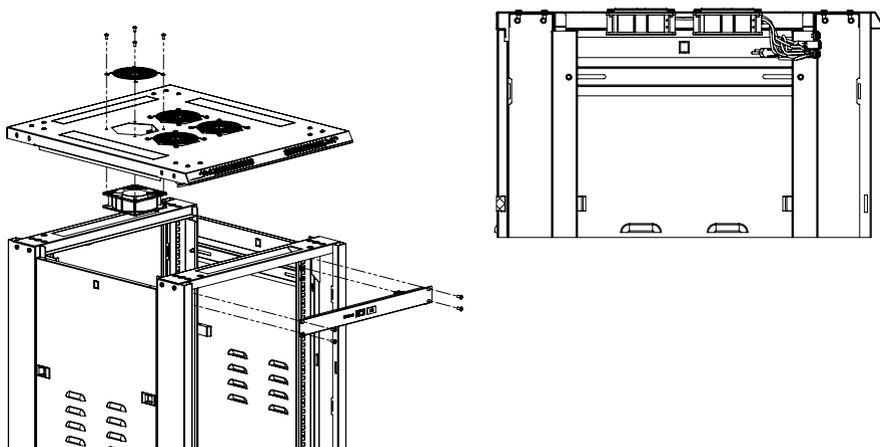
- » **Passo 02:** posicione os ventiladores corretamente com o sentido de expulsar os bolsões de ar quente presente dentro da estrutura do gabinete, conforme setas indicativas do item.



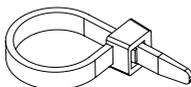
- » **Passo 03:** fixar perfil metálico de 1U no seu rack utilizando os elementos de fixação: 04 porcas gaiola, 04 arruelas M5 e 04 parafusos M5×12 mm.



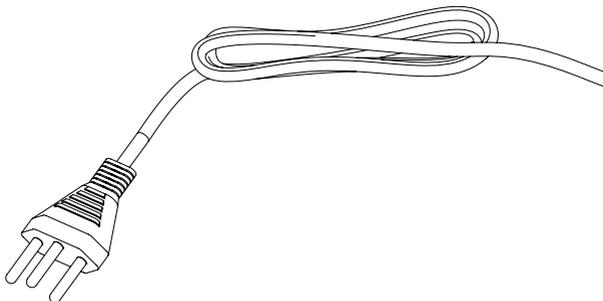
- » **Passo 04:** fixar os ventiladores e grades de proteção nas entradas de ventilação no teto do rack, utilizando os parafusos M5×10 mm.



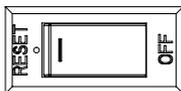
- » **Passo 05:** utilizar abraçadeira plástica para organizar fios e cabos conforme a necessidade de sua instalação.



- » **Passo 06:** conectar o cabo de força tripolar no protetor eletrônico Intelbras ou tomada de alimentação.



- » **Passo 07:** mova a chave para a posição *Reset* para ligar o conjunto ventilação. Para desligar, mova a chave para a posição *OFF*.



Obs.: em caso de curto-circuito ou sobrecarga, a chave inteligente é desligada automaticamente, protegendo o equipamento eletrônico. Após, espere 10 segundos, religue a chave e utilize normalmente seu conjunto ventilação.

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão incluídos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Após sua vida útil, o produto deve ser entregue a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, a pilha/bateria assim como demais eletrônicos da marca Intelbras sem uso, pode ser descartado em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 às 20h e aos sábados das 08 às 18h) ou através do e-mail suporte@intelbras.com.br.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Produzido por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

01.21
Indústria brasileira