

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3243.500

Ventiladores com filtro TopTherm

Estado: 13/05/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3243.500 - Ventiladores com filtro TopTherm com tecnologia EC

Modelo de ventilador com filtro RTT com elevada eficiência energética e tecnologia EC. Acima de 180 m³/h com interface integrada de controle (0-10 V / entrada para PWM e saída do sinal do velocímetro) para regulagem e monitoramento do ventilador.

Recursos

| | |
|---|--|
| Cód. Ref. | SK 3243.500 |
| Modelo | montagem lateral EC |
| Descrição do produto | Modelo de ventilador com filtro TopTherm com elevada eficiência energética e tecnologia de ventilação diagonal. Ventiladores 3240.50x até 3245.51x com função de controle e monitoramento. A interface de controle padrão integrada com saída do sinal do velocímetro possibilita realizar o controle do ventilador bem como o monitoramento de suas rotações e funções. |
| Alteração do produto | Desde maio de 2024, a cobertura do borne de conexão não faz mais parte dos ventiladores com filtro TopTherm. Na realização dos testes, ela não se mostrou mais necessária para atender às normas, não comprometendo a função e a segurança operacional. |
| Cor | RAL 7035 |
| Escopo de fornecimento | Unidade completamente pronta para instalação incluindo elemento filtrante de fibra sintética |
| Ventilador | Diagonal, motor EC |
| Vazão de ar, circulação livre (com filtro plissado) | Com 50 Hz: 625 m ³ /h Com 60 Hz: 716 m ³ /h |
| Vazão de ar, circulação livre (com filtro de fibra sintética) | Com 50 Hz: 540 m ³ /h Com 60 Hz: 540 m ³ /h |
| Vazão de ar com filtro de saída incluindo elemento filtrante de fibra sintética (quantidade x código de referência) | 1 x 3243200: 405 m ³ /h 2 x 3243200: 475 m ³ /h |

Recursos

| | |
|--|---|
| Tensão nominal de serviço | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Potência nominal Pel | Com 50 Hz: 51 W Com 60 Hz: 51 W |
| Corrente nominal máx. | Com 50 Hz: 0,5 A Com 60 Hz: 0,5 A |
| Dimensões | Largura: 323 mm Altura: 323 mm |
| Profundidade de montagem | 118,5 mm |
| Recorte para montagem | Largura do recorte: 292 mm Altura do recorte: 292 mm |
| Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529 | IP 54 com filtro de fibra sintética/filtro plissado IP 55 com filtro plissado e elemento filtrante absorvente IP 56 com filtro de fibra sintética/filtro plissado e proteção contra jatos de água |
| Grau de proteção NEMA | Tipo 12 com filtro de fibra sintética/filtro plissado Tipo 3 Type 3R Type 4 Tipo 4X com filtro de fibra sintética/filtro plissado e proteção contra jatos de água |
| Interface de controle | sim |
| Fusível de proteção prévia | Disjuntor/fusível: 6 A |
| Nota | Existe a opção de usar um filtro plissado para aumentar a vazão de ar (vide curva característica), que pode ser montado nos ventiladores com filtro e de teto e nos filtros de saída. Para um funcionamento ainda mais eficaz ou para efetuar o monitoramento dos ventiladores com filtro, recomendamos a aplicação de um regulador de rotações EC para ventiladores EC com filtro (com vazão de ar acima de 180 m ³ /h). |
| Faixa de temperatura de serviço | -25 °C...55 °C |
| Faixa de temperatura de armazenagem | -25 °C...70 °C |
| Nível de ruído | Com 50 Hz: 63 dB(A) Com 60 Hz: 63 dB(A) |

Recursos

| | |
|-------------------------------|--|
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 2,72 kg |
| Peso bruto | 3,38 kg |
| Número da tarifa alfandegária | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Descrição do produto | SK Ventilador com filtro TopTherm, 540 m ³ /h, 200-240 V, 1~, 50/60 Hz, LAP: 323 x 323 x 25 mm, tecnologia EC |

Aprovações

| | |
|-------------|--|
| Aprovações | CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized) |
| Explicações | Declaration of conformity Declaración de conformidad UK |