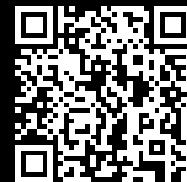


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3239.100

Ventiladores com filtro TopTherm

Estado: 9/06/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3239.100 - Ventiladores com filtro TopTherm

Unidade de ventilação completa para a montagem sem ferramentas em superfícies. Vazão de ar de 20 - 900 m³/h, grau de proteção por padrão IP 54.

Recursos

| | |
|---|---|
| Cód. Ref. | SK 3239.100 |
| Modelo | montagem lateral |
| Descrição do produto | Os ventiladores com filtro com tecnologia diagonal são mais resistentes à pressão e oferecem uma ventilação mais constante. O fluxo diagonal de ar assegura uma dissipação mais uniforme do calor de dentro do armário. |
| 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 | Axial com motor de partida |
| Vazão de ar, circulação livre (com filtro plissado) | Com 50 Hz: 110 m ³ /h Com 60 Hz: 125 m ³ /h |
| Vazão de ar, circulação livre (com filtro de fibra sintética) | Com 50 Hz: 100 m ³ /h Com 60 Hz: 115 m ³ /h |
| Vazão de ar com filtro de saída incluindo elemento filtrante de fibra sintética (quantidade x código de referência) | 1 x 3239200: 74/87 m ³ /h 2 x 3239200: 84/98 m ³ /h |
| Tensão nominal de serviço | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Potência nominal Pel | Com 50 Hz: 16,5 W Com 60 Hz: 14 W |
| Corrente nominal máx. | Com 50 Hz: 0,12 A Com 60 Hz: 0,09 A |

Recursos

| | |
|--|--|
| Dimensões | Largura: 204 mm Altura: 204 mm |
| Profundidade de montagem | 90 mm |
| Recorte para montagem | Largura do recorte: 177 mm Altura do recorte: 177 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 |
| Fusível de proteção prévia | Disjuntor/fusível: 2 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. A ligação elétrica do ventilador com filtro 3237.XXX é feita com 2 condutores (cerca de 300 mm de comprimento) conectados ao aparelho, todos os demais ventiladores com filtro possuem borne à mola |
| Vida útil dos ventiladores (L10, 40 °C) | Com 50 Hz: 68.200 h Com 60 Hz: 68.200 h |
| Faixa de temperatura de serviço | -15 °C...55 °C |
| Faixa de temperatura de armazenagem | -30 °C...70 °C |
| Nível de ruído | Com 50 Hz: 46 dB(A) Com 60 Hz: 49 dB(A) |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 1,1 kg |
| Peso bruto | 1,17 kg |
| Número da tarifa alfandegária | 84145915 |

Recursos

| | |
|----------------------|--|
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Descrição do produto | SK Ventilador com filtro TopTherm, 100/115 m³/h, 230 V, 1~, 50/60 Hz, LAP: 204 x 204 x 24 mm |

Aprovações

| | |
|-------------|--|
| Aprovações | CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized) |
| Explicações | Declaration of conformity Declaración de conformidad UK |