Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

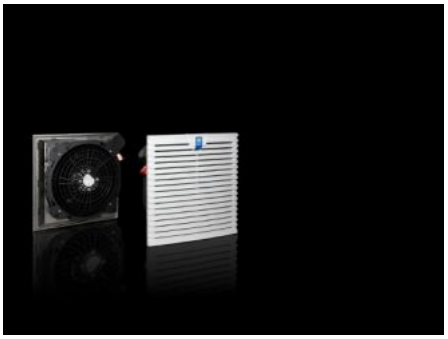
# SK 3243.600

# Ventiladores com filtro TopTherm

Estado: 19-12-2025 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

# SK 3243.600 - Ventiladores com filtro TopTherm EMC

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



## Recursos

| | |
|---|---|
| Cód. Ref. | SK 3243.600 |
| Modelo | montagem lateral<br>EMC |
| Descrição do produto | Os ventiladores com filtro EMC oferecem alto efeito de blindagem e atendem aos requisitos do nível 2 da norma EN 61587-3. |
| Product modification | 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, 1~ motor do capacitor |
| Vazão de ar (circulação livre) | Com 50 Hz: 540 m³/h<br>Com 60 Hz: 590 m³/h |
| Vazão de ar com filtro de saída incluindo elemento filtrante de fibra sintética (quantidade x código de referência) | 1 x 3243060: 405/460 m³/h<br>2 x 3243060: 475/520 m³/h |
| Tensão nominal de serviço | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |

# Recursos

| | |
|---|---|
| Corrente nominal máx. | Com 50 Hz: 0,37 A<br>Com 60 Hz: 0,39 A |
| Potência nominal Pel | Com 50 Hz: 70 W<br>Com 60 Hz: 87 W |
| Dimensões | Largura: 323 mm<br>Altura: 323 mm |
| Dimensões de montagem | Profundidade de montagem: 25 mm<br>Profundidade de montagem: 118,5 mm |
| Recorte para montagem | Largura do recorte: 292 mm<br>Altura do recorte: 292 mm |
| Nota | Para melhorar a eficiência energética e prolongar a vida útil dos equipamentos, recomendamos a aplicação de reguladores ou indicadores de temperatura. |
| Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529 | IP 54 com filtro de fibra sintética<br>IP 56 com filtro de fibra sintética e proteção contra jatos de água |
| Grau de proteção NEMA | Tipo 12 com filtro de fibra sintética<br>Tipo 3<br>Type 3R<br>Type 4<br>Tipo 4X com filtro de fibra sintética e proteção contra jatos de água |
| Fusível de proteção prévia | Disjuntor/fusível: 4 A |
| Vida útil dos ventiladores (L10, 40 °C) | Com 50 Hz: 65.000 h<br>Com 60 Hz: 61.000 h |
| Faixa de temperatura de serviço | -30 °C...55 °C |
| Faixa de temperatura de armazenagem | -30 °C...70 °C |
| Nível de ruído | Com 50 Hz: 59 dB(A)<br>Com 60 Hz: 61 dB(A) |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 3.636 |
| Peso bruto | 3.836 |
| Número da tarifa alfandegária | 84145915 |

# Recursos

| | |
|---|---|
| EAN | 4028177652477 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |

# Aprovações

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