

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3241.100**

**Ventiladores com filtro TopTherm**

Estado: 24/01/2024 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3241.100 - 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 3241.100                                                                                                                                                                                                             |
| 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. |
| Cor                                                                                                                 | RAL 7035                                                                                                                                                                                                                |
| Escopo de fornecimento                                                                                              | Unidade completamente pronta para instalação incluindo elemento filtrante de fibra sintética                                                                                                                            |
| Ventilador                                                                                                          | Diagonal com motor de partida                                                                                                                                                                                           |
| Vazão de ar, circulação livre (com filtro de fibra sintética)                                                       | Com 50 Hz: 225 m³/h<br>Com 60 Hz: 245 m³/h                                                                                                                                                                              |
| Vazão de ar, circulação livre (com filtro plissado)                                                                 | Com 50 Hz: 272 m³/h<br>Com 60 Hz: 272 m³/h                                                                                                                                                                              |
| Vazão de ar com filtro de saída incluindo elemento filtrante de fibra sintética (quantidade x código de referência) | 1 x 3240200: 171/182 m³/h<br>2 x 3240200: 200/217 m³/h                                                                                                                                                                  |
| Tensão nominal de serviço                                                                                           | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                                                                                                                  |
| Potência nominal Pel                                                                                                | Com 50 Hz: 40 W<br>Com 60 Hz: 42 W                                                                                                                                                                                      |

# Recursos

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrente nominal máx.                          | Com 50 Hz: 0,26 A<br>Com 60 Hz: 0,24 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dimensões                                      | Largura: 255 mm<br>Altura: 255 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Recorte para montagem                          | Largura do recorte: 224 mm<br>Altura do recorte: 224 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Profundidade de montagem                       | 107 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529 | IP54 com filtro de fibra sintética/filtro plissado<br>IP55 com filtro plissado e elemento filtrante absorvente<br>IP56 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<br>Tipo 3, 3R, 4, 4X com filtro de fibra sintética/filtro plissado e proteção contra jatos de água                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fusível de proteção prévia                     | Disjuntor/fusível: 4 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.<br>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: 61.000 h<br>Com 60 Hz: 60.000 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: 54 dB(A)<br>Com 60 Hz: 56 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Emb.                                           | 1 unid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso/embalagem                                 | 2,24 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Número da tarifa alfandegária                  | 84145915                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EAN                                            | 4028177651982                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# Recursos

|            |          |
|------------|----------|
| ETIM 7.0   | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |

# Aprovações

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