

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## ► Ventiladores com filtro TopTherm – SK 3243.100

Data de publicação : 3/Set/2019

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# Ventiladores com filtro TopTherm – SK 3243.100

Criado: 03.09.2019 em [www.rittal.com/pt-pt](http://www.rittal.com/pt-pt)



## Descrição do produto

|  |   |
|--|---|
| <b>Descrição:</b>                                      | 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. |
| <b>Cor:</b>  | RAL 7035  |
| <b>Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529:</b> | IP 54<br>com filtro padrão e elemento filtrante fino adicional: IP 55<br>com filtro padrão e proteção contra jatos de água: IP 56   |
| <b>Grau de proteção NEMA:</b>                          | com filtro padrão: Tipo 12<br>com filtro padrão e elemento filtrante fino adicional: Tipo 12<br>com filtro padrão e proteção contra jatos de água: Tipo 3, 3R, 4, 4X  |
| <b>Escopo de fornecimento:</b>                         | Unidade completamente pronta para instalação incluindo elemento filtrante   |
| <b>Nota:</b>   | A ligação elétrica do ventilador com filtro 3237.XXX é feita com 2 condutores conectados ao aparelho; todos os demais ventiladores com filtro possuem borne à mola.   |

## Características do produto

|  |  |
|--|--|
| <b>Vazão de ar (circulação livre):</b>   | Com 50 Hz: 550 m <sup>3</sup> /h<br>Com 60 Hz: 600 m <sup>3</sup> /h             |
| <b>Vazão de ar com filtro de saída incluindo elemento filtrante padrão (quantidade x código de referência, potência 50/60 Hz):</b> | 1 x 3243200: 465/510 m <sup>3</sup> /h<br>2 x 3243200: 508/548 m <sup>3</sup> /h |

|  |  |
|--|--|
| <b>Tensão nominal de serviço:</b>            | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| <b>Dimensões:</b>                            | Largura: 323 mm<br>Altura: 323 mm                                      |
| <b>Recorte necessário para montagem:</b>     | Largura: 292 mm<br>Altura: 292 mm                                      |
| <b>Profundidade de montagem:</b>             | 25 mm  |
| <b>Profundidade de montagem:</b>             | 118,5 mm   |
| <b>Faixa de temperatura:</b>                 | Armazenamento: -30 °C...+70 °C<br>Operação (ambiente): -30 °C...+55 °C |
| <b>Potência nominal <math>P_{ej}</math>:</b> | Com 50 Hz: 70 W<br>Com 60 Hz: 87 W                                     |
| <b>Corrente nominal máxima:</b>              | Com 50 Hz: 0,37 A<br>Com 60 Hz: 0,39 A                                 |
| <b>Disjuntor/fusível:</b>                    | 4 A  |
| <b>Vida útil com 50 Hz:</b>                  | 65000 h  |
| <b>Vida útil com 60 Hz:</b>                  | 61000 h  |
| <b>Nível de ruído:</b>                       | Com 50 Hz: 59 dB(A)<br>Com 60 Hz: 61 dB(A)                             |
| <b>Ventilador diagonal:</b>                  | Diagonal, 1~ motor do capacitor  |
| <b>Embalagem:</b>                            | 1 unid.  |
| <b>Peso/embalagem:</b>                       | 3,58 kg  |
| <b>EAN:</b>                                  | 4028177652101  |
| <b>Número da tarifa alfandegária:</b>        | 84145915   |
| <b>ETIM 6.0:</b>                             | EC000320   |
| <b>ETIM 5.0:</b>                             | EC000320   |
| <b>eCl@ss 8.0/8.1:</b>                       | 27180716   |
| <b>eCl@ss 7.0/7.1:</b>                       | 27180716   |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>eCl@ss 6.0/6.1:</b>       | 27180716  |
| <b>eCl@ss 5.1/5.1.4:</b>     | 27180705  |
| <b>Descrição do produto:</b> | SK VentiladorFILTRO 550/600M³/H 230V 50/60  |
| <b>Aprovações</b>            |   |
| <b>Aprovações:</b>           | Approval overview<br>CCC exception letter<br>CSA<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR |
| <b>Certificados:</b>         | EAC   |
| <b>Explicações:</b>          | Declaration of conformity   |