

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3240.700

## Ventilador com filtro Blue e+

Estado: 1/05/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3240.700 - Ventilador com filtro Blue e+

Unidade de ventilação completa para a montagem sem ferramentas em superfícies. Vazão de ar de 20 - 1160 m<sup>3</sup>/h, grau de proteção por padrão IP 54.



## Recursos

|                        |  |
|------------------------|--|
| Cód. Ref.              | SK 3240.700  |
| 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.  |
| Vantagens              | Ventilação máxima pelo filtro plissado pronto para instalação<br>Facilidade na troca do filtro pelo novo mecanismo de abertura da grade<br>Montagem mais rápida no armário pelos ganchos otimizados<br>Pela maior resistência à pressão, a tecnologia diagonal de ventiladores assegura uma ventilação mais uniforme e constante do armário<br>Montagem simples sem necessidade de utilizar ferramenta |
| Material               | Plástico   |
| Cor                    | RAL 7035   |
| Escopo de fornecimento | Unidade completamente pronta para instalação incluindo filtro plissado   |
| Ventilador             | Diagonal com motor de partida  |

# Recursos

|  |   |
|--|---|
| Vazão de ar, circulação livre (com filtro plissado)                              | Com 50 Hz: 218 m <sup>3</sup> /h<br>Com 60 Hz: 191 m <sup>3</sup> /h  |
| Vazão de ar com o respectivo filtro de saída incluindo filtro plissado           | Com 50 Hz: 191 m <sup>3</sup> /h<br>Com 60 Hz: 161 m <sup>3</sup> /h  |
| Vazão de ar, circulação livre (com filtro de fibra sintética)                    | Com 50 Hz: 175 m <sup>3</sup> /h<br>Com 60 Hz: 157 m <sup>3</sup> /h  |
| Vazão de ar com o respectivo filtro de saída incluindo filtro de fibra sintética | Com 50 Hz: 130 m <sup>3</sup> /h<br>Com 60 Hz: 112 m <sup>3</sup> /h  |
| Tensão nominal de serviço  | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| Potência nominal Pel   | Com 50 Hz: 33,1 W<br>Com 60 Hz: 37,3 W  |
| Corrente nominal máx.  | Com 50 Hz: 0,2 A<br>Com 60 Hz: 0,21 A   |
| Dimensões  | Largura: 255 mm<br>Altura: 255 mm<br>Profundidade: 129 mm   |
| Profundidade de montagem   | 108 mm  |
| Recorte para montagem  | Largura do recorte: 224 mm<br>Altura do recorte: 224 mm   |
| Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529                                   | IP 54 com filtro de fibra sintética/filtro plissado<br>IP 55 com filtro plissado e elemento filtrante absorvente<br>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<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: 2 A  |
| Nota   | 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     |
| Faixa de temperatura de serviço  | -30 °C...55 °C  |

# Recursos

---

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Faixa de temperatura de armazenagem | -30 °C...70 °C  |
| Nível de ruído                      | Com 50 Hz: 48 dB(A)<br>Com 60 Hz: 45 dB(A)  |
| Emb.                                | 1 unid.   |
| Peso líquido                        | 2,2 kg  |
| Peso bruto                          | 2,401 kg  |
| Número da tarifa alfandegária       | 84145915  |
| ETIM 9                              | EC000320  |
| ETIM 8                              | EC000320  |
| ECLASS 8.0                          | 27180716  |
| Descrição do produto                | SK Ventilador com filtro Blue e+, 218/191 m³/h, 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, LAP: 255 x 255 x 129 mm, RAL 7035 |

# Aprovações

---

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