

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.900

Ventilador com filtro Blue e+

Estado: 25/05/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3244.900 - Ventilador com filtro Blue e+ com tecnologia EC

A capacidade IoT inédita é mais um dos destaques do modelo com elevada eficiência energética e tecnologia EC. O ventilador com filtro Blue e+ oferece inúmeras vantagens adicionais – da alta eficiência no consumo, passando pelo monitoramento e sustentabilidade, até a vazão de ar mais elevada (175 a 1.160 m³/h).



Recursos

| | |
|----------------------|--|
| Cód. Ref. | SK 3244.900 |
| Modelo | montagem lateral EC |
| Descrição do produto | Os ventiladores com filtro Blue e+ alcançam a maior vazão de ar pela utilização de filtros plissados como padrão. Possibilidade de aplicação mundial pela ampla faixa de entrada (100-240 V). A ativação e o monitoramento pela interface ModBus possibilita funcionalidades exclusivas (limpeza automática dos filtros, indicação da manutenção dos filtros e refrigeração de emergência) |

Recursos

| | |
|--|---|
| Vantagens | Ventilação máxima pelo filtro plissado pronto para instalação Entrada de banda larga de 100 - 240 V A integração IoT possibilita funcionalidades exclusivas, como limpeza automática dos filtros, indicação da manutenção dos filtros e refrigeração de emergência Facilidade na troca do filtro pelo novo mecanismo de abertura da grade Montagem mais rápida no armário pelos ganchos otimizados Pela maior resistência à pressão, a tecnologia diagonal de ventiladores assegura uma ventilação mais uniforme e constante do armário 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, motor EC |
| Vazão de ar, circulação livre (com filtro plissado) | Com 50 Hz: 867 m ³ /h Com 60 Hz: 867 m ³ /h |
| Vazão de ar com o respectivo filtro de saída incluindo filtro plissado | Com 50 Hz: 715 m ³ /h |
| Vazão de ar, circulação livre (com filtro de fibra sintética) | Com 50 Hz: 700 m ³ /h |
| Vazão de ar com o respectivo filtro de saída incluindo filtro de fibra sintética | Com 50 Hz: 535 m ³ /h |
| Tensão nominal de serviço | 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Potência nominal Pel | Com 50 Hz: 116,4 W |
| Corrente nominal máx. | Com 50 Hz: 1,97 A |
| Dimensões | Largura: 323 mm Altura: 323 mm Profundidade: 161 mm |
| Profundidade de montagem | 141 mm |

Recursos

| | |
|--|---|
| Recorte para montagem | Largura do recorte: 292 mm Altura do recorte: 292 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, 3R, 4, 4X com filtro de fibra sintética/filtro plissado e proteção contra jatos de água |
| Fusível de proteção prévia | Disjuntor/fusível: 6 A |
| Faixa de temperatura de serviço | -25 °C...55 °C |
| Faixa de temperatura de armazenagem | -25 °C...70 °C |
| Nível de ruído | Com 50 Hz: 66 dB(A) |
| Interfaces | 0 - 10 V/entrada para PWM Saída das rotações Aviso de indicação de falha RS485 (ModBus) |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 4,15 kg |
| Peso bruto | 4,248 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+, tecnologia EC, 867 m³/h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, LAP: 323 x 323 x 161 mm, RAL 7035 |

Aprovações

Aprovações

Aprovações

CSA

30 - KC Korea

UL + C-UL - FTTA

UR + C-UR (recognized)

Explicações

Declaration of conformity