

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.900

Ventilador com filtro Blue e+

Estado: 31/05/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.900 - 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 3241.900
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: 272 m ³ /h Com 60 Hz: 272 m ³ /h
Vazão de ar com o respectivo filtro de saída incluindo filtro plissado	Com 50 Hz: 240 m ³ /h
Vazão de ar, circulação livre (com filtro de fibra sintética)	Com 50 Hz: 225 m ³ /h
Vazão de ar com o respectivo filtro de saída incluindo filtro de fibra sintética	Com 50 Hz: 173 m ³ /h
Tensão nominal de serviço	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 19,8 W
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 0,3 A
Dimensões	Largura: 255 mm Altura: 255 mm Profundidade: 137,5 mm
Profundidade de montagem	116,5 mm

Recursos

Recorte para montagem	Largura do recorte: 224 mm Altura do recorte: 224 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: 54 dB(A)
Interfaces	0 - 10 V/entrada para PWM Saída das rotações Aviso de indicação de falha RS485 (ModBus)
Emb.	1 unid.
Peso líquido	2,1 kg
Peso bruto	2,324 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, 272 m³/h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, LAP: 255 x 255 x 137,5 mm, RAL 7035

Aprovações

Aprovações

Aprovações

CSA

30 - KC Korea

UL + C-UL - FTTA

UR + C-UR (recognized)

Explicações

Declaration of conformity