

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3245.900

Ventilador com filtro Blue e+

Estado: 27-10-2025 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

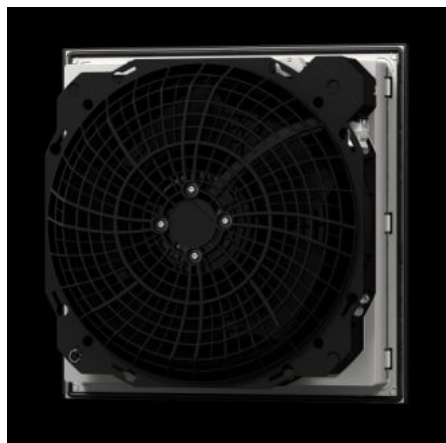
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3245.900 - 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 3245.900
Modelo	montagem lateral EC
Vantagens	Ventilação máxima pelo filtro plissado pronto para instalação 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

Recursos

Escopo de fornecimento	Unidade completamente pronta para instalação incluindo filtro plissado
Ventilador	Diagonal, motor EC
Vazão de ar, circulação livre (com filtro de fibra sintética)	Com 50 Hz: 931 m ³ /h
Vazão de ar, circulação livre (com filtro plissado)	Com 50 Hz: 1.161 m ³ /h Com 60 Hz: 1.161 m ³ /h
Vazão de ar com o respectivo filtro de saída incluindo filtro de fibra sintética	Com 50 Hz: 728 m ³ /h
Tensão nominal de serviço	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 173,5 W
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 1,38 A
Dimensões	Largura: 323 mm Altura: 323 mm Profundidade: 161 mm
Profundidade de montagem	141 mm
Recorte para montagem	Largura do recorte: 292 mm Altura do recorte: 292 mm
Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529	IP 51 com filtro de fibra sintética/filtro plissado IP52 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 1, 12 com filtro de fibra sintética/filtro plissado Tipo 3, 3R 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: 72 dB(A)

Recursos

Interfaces	0 - 10 V/entrada para PWM Saída das rotações Aviso de indicação de falha RS485 (ModBus)
Emb.	1 unid.
Peso líquido	4.04
Peso bruto	4.241
Número da tarifa alfandegária	84145915
EAN	4028177997813
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Aprovações

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