

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3245.900

## Ventilador com filtro Blue e+

Estado: 24/02/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

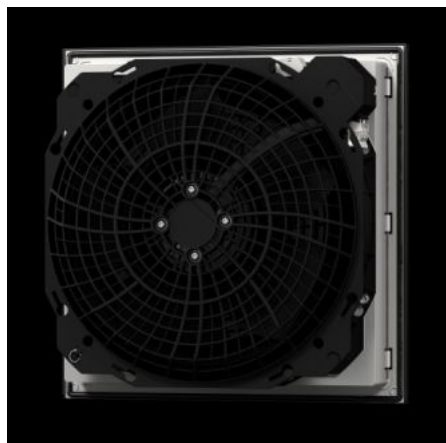
SOFTWARE & SERVICES

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	<p>Ventilação máxima pelo filtro plissado pronto para instalação</p> <p>A integração IoT possibilita funcionalidades exclusivas, como limpeza automática dos filtros, indicação da manutenção dos filtros e refrigeração de emergência</p> <p>Facilidade na troca do filtro pelo novo mecanismo de abertura da grade</p> <p>Montagem mais rápida no armário pelos ganchos otimizados</p> <p>Pela maior resistência à pressão, a tecnologia diagonal de ventiladores assegura uma ventilação mais uniforme e constante do armário</p> <p>Montagem simples sem necessidade de utilizar ferramenta</p>
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 plissado)	Com 50 Hz: 1.161 m³/h Com 60 Hz: 1.161 m³/h
Vazão de ar, circulação livre (com filtro de fibra sintética)	Com 50 Hz: 931 m³/h
Vazão de ar com o respectivo filtro de saída incluindo filtro de fibra sintética	Com 50 Hz: 728 m³/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 kg
Peso bruto	4,241 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, 1161 m³/h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, LAP: 323 x 323 x 161 mm, RAL 7035

# Aprovações

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