

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3245.918

## Ventilador com filtro Blue e+

Estado: 26/06/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3245.918 - 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 m<sup>3</sup>/h).



## Recursos

Cód. Ref.	SK 3245.918
Modelo	montagem lateral EC
Vantagens	Ventilação máxima pelo filtro plissado pronto para instalação 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 9005
Escopo de fornecimento	Unidade completamente pronta para instalação incluindo filtro plissado
Ventilador	Diagonal, motor EC

# Recursos

Vazão de ar, circulação livre (com filtro plissado)	Com 50 Hz: 1.161 m <sup>3</sup> /h Com 60 Hz: 1.161 m <sup>3</sup> /h
Vazão de ar com o respectivo filtro de saída incluindo filtro plissado	Com 50 Hz: 969 m <sup>3</sup> /h
Vazão de ar, circulação livre (com filtro de fibra sintética)	Com 50 Hz: 931 m <sup>3</sup> /h
Vazão de ar com o respectivo filtro de saída incluindo filtro de fibra sintética	Com 50 Hz: 728 m <sup>3</sup> /h
Tensão nominal de serviço	100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 174,6 W
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 2,52 A
Dimensões	Largura: 323 mm Altura: 323 mm Profundidade: 156 mm
Profundidade de montagem	136 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 IP 52 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)
Interfaces	0 - 10 V/entrada para PWM Saída das rotações

# Recursos

---

Emb.	1 unid.
Peso líquido	3,2 kg
Peso bruto	3,2 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 - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, LAP: 323 x 323 x 156,5 mm, RAL 9005

# Aprovações

---

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