

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3244.718

## Ventilador com filtro Blue e+

Estado: 13/04/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3244.718 - Ventilador com filtro Blue e+

Unidade de ventilação completa para a montagem sem ferramentas em superfícies. Vazão de ar de 20 - 1160 m<sup>3</sup>/h, grau de proteção por padrão IP 54.



## Recursos

Cód. Ref.	SK 3244.718
Modelo	montagem lateral
Descrição do produto	Os ventiladores com filtro com tecnologia diagonal são mais resistentes à pressão e oferecem uma ventilação mais constante. O fluxo diagonal de ar assegura uma dissipação mais uniforme do calor de dentro do armário.
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, 1~ motor do capacitor

# Recursos

Vazão de ar, circulação livre (com filtro plissado)	Com 50 Hz: 867 m <sup>3</sup> /h Com 60 Hz: 910 m <sup>3</sup> /h
Vazão de ar com o respectivo filtro de saída incluindo filtro plissado	Com 50 Hz: 720 m <sup>3</sup> /h Com 60 Hz: 745 m <sup>3</sup> /h
Vazão de ar, circulação livre (com filtro de fibra sintética)	Com 50 Hz: 700 m <sup>3</sup> /h Com 60 Hz: 770 m <sup>3</sup> /h
Vazão de ar com o respectivo filtro de saída incluindo filtro de fibra sintética	Com 50 Hz: 537 m <sup>3</sup> /h Com 60 Hz: 587 m <sup>3</sup> /h
Tensão nominal de serviço	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 120,7 W Com 60 Hz: 166,1 W
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 1,06 A Com 60 Hz: 1,47 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 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
Nota	A ligação elétrica do ventilador com filtro 3237.XXX é feita com 2 condutores (cerca de 300 mm de comprimento) conectados ao aparelho, todos os demais ventiladores com filtro possuem borne à mola
Faixa de temperatura de serviço	-30 °C...55 °C

# Recursos

---

Faixa de temperatura de armazenagem	-30 °C...70 °C
Nível de ruído	Com 50 Hz: 64 dB(A) Com 60 Hz: 66 dB(A)
Emb.	1 unid.
Peso líquido	4,354 kg
Peso bruto	4,88 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+, 867/910 m³/h, 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, LAP: 323 x 323 x 156 mm, RAL 9005

# Aprovações

---

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