

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3244.600**

**Ventiladores com filtro TopTherm**

Estado: 7/06/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3244.600 - Ventiladores com filtro TopTherm EMC

Unidade de ventilação completa com blindagem EMC para montagem sem ferramentas em superfícies. Vazão de ar de 20 - 900 m<sup>3</sup>/h, grau de proteção por padrão IP 54.



## Recursos

Cód. Ref.	SK 3244.600
Modelo	montagem lateral EMC
Descrição do produto	Os ventiladores com filtro EMC oferecem alto efeito de blindagem e atendem aos requisitos do nível 2 da norma EN 61587-3.
Alteração do produto	Desde maio de 2024, a cobertura do borne de conexão não faz mais parte dos ventiladores com filtro TopTherm. Na realização dos testes, ela não se mostrou mais necessária para atender às normas, não comprometendo a função e a segurança operacional.
Cor	RAL 7035
Escopo de fornecimento	Unidade completamente pronta para instalação incluindo elemento filtrante de fibra sintética
Ventilador	Diagonal, 1~ motor do capacitor
Vazão de ar (circulação livre)	Com 50 Hz: 700 m <sup>3</sup> /h Com 60 Hz: 770 m <sup>3</sup> /h
Vazão de ar com filtro de saída incluindo elemento filtrante de fibra sintética (quantidade x código de referência)	1 x 3243060: 485/520 m <sup>3</sup> /h 2 x 3243060: 570/630 m <sup>3</sup> /h
Tensão nominal de serviço	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

# Recursos

Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 0,43 A Com 60 Hz: 0,6 A
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 95 W Com 60 Hz: 135 W
Dimensões	Largura: 323 mm Altura: 323 mm
Dimensões de montagem	Profundidade de montagem: 25 mm Profundidade de montagem: 130,5 mm
Recorte para montagem	Largura do recorte: 292 mm Altura do recorte: 292 mm
Nota	Para melhorar a eficiência energética e prolongar a vida útil dos equipamentos, recomendamos a aplicação de reguladores ou indicadores de temperatura.
Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529	IP 54 com filtro de fibra sintética IP 56 com filtro de fibra sintética e proteção contra jatos de água
Grau de proteção NEMA	Tipo 12 com filtro de fibra sintética Tipo 3 Type 3R Type 4 Tipo 4X com filtro de fibra sintética e proteção contra jatos de água
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 4 A
Vida útil dos ventiladores (L10, 40 °C)	Com 50 Hz: 66.000 h Com 60 Hz: 64.000 h
Faixa de temperatura de serviço	-30 °C...55 °C
Faixa de temperatura de armazenagem	-30 °C...70 °C
Nível de ruído	Com 50 Hz: 65 dB(A) Com 60 Hz: 66 dB(A)
Emb.	1 unid.
Peso líquido	3,72 kg
Peso bruto	4,94 kg
Número da tarifa alfandegária	84145915

## Recursos

---

ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Descrição do produto	SK VENTILAD AXIAL 700/770 m <sup>3</sup> /h 230V 50/60h

## Aprovações

---

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