

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3243.600

Ventiladores com filtro TopTherm

Estado: 5/04/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3243.600 - Ventiladores com filtro TopTherm EMC

Unidade de ventilação completa com blindagem EMC para montagem sem ferramentas em superfícies. Vazão de ar de 20 - 900 m³/h, grau de proteção por padrão IP 54.



Recursos

Cód. Ref.	SK 3243.600
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: 540 m ³ /h Com 60 Hz: 590 m ³ /h
Vazão de ar com filtro de saída incluindo elemento filtrante de fibra sintética (quantidade x código de referência)	1 x 3243060: 405/460 m ³ /h 2 x 3243060: 475/520 m ³ /h
Tensão nominal de serviço	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Recursos

Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 0,37 A Com 60 Hz: 0,39 A
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 70 W Com 60 Hz: 87 W
Dimensões	Largura: 323 mm Altura: 323 mm
Dimensões de montagem	Profundidade de montagem: 25 mm Profundidade de montagem: 118,5 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: 65.000 h Com 60 Hz: 61.000 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: 59 dB(A) Com 60 Hz: 61 dB(A)
Emb.	1 unid.
Peso líquido	3,636 kg
Peso bruto	3,836 kg
Número da tarifa alfandegária	84145915

Recursos

ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Descrição do produto	SK Ventilador com filtro TopTherm, 540/590 m³/h, 230 V, 1~, 50/60 Hz, LAP: 323 x 323 x 25 mm, EMC

Aprovações

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