

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.600

Ventiladores com filtro TopTherm

Estado: 2/07/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.600 - 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 3241.600
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 com motor de partida
Vazão de ar (circulação livre)	Com 50 Hz: 225 m ³ /h Com 60 Hz: 245 m ³ /h
Vazão de ar com filtro de saída incluindo elemento filtrante de fibra sintética (quantidade x código de referência)	1 x 3240060: 171/182 m ³ /h 2 x 3240060: 200/217 m ³ /h
Tensão nominal de serviço	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Recursos

Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 0,26 A Com 60 Hz: 0,24 A
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 40 W Com 60 Hz: 42 W
Dimensões	Largura: 255 mm Altura: 255 mm
Dimensões de montagem	Profundidade de montagem: 25 mm Profundidade de montagem: 107 mm
Recorte para montagem	Largura do recorte: 224 mm Altura do recorte: 224 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: 61.000 h Com 60 Hz: 60.000 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: 54 dB(A) Com 60 Hz: 56 dB(A)
Emb.	1 unid.
Peso líquido	2,1 kg
Peso bruto	2,275 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, 225/245 m³/h, 230 V, 1~, 50/60 Hz, LAP: 255 x 255 x 25 mm, EMC

Aprovações

Aprovações	CSA UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized)
Explicações	Declaration of conformity Declaración de conformidad UK