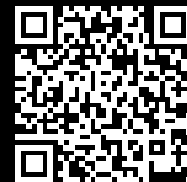


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3237.100

Ventiladores com filtro TopTherm

Estado: 04-05-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3237.100 - Ventiladores com filtro TopTherm

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

Recursos

Cód. Ref.	SK 3237.100
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.
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	Axial com motor de partida
Vazão de ar, circulação livre (com filtro de fibra sintética)	Com 50 Hz: 20 m ³ /h Com 60 Hz: 25 m ³ /h
Vazão de ar com filtro de saída incluindo elemento filtrante de fibra sintética (quantidade x código de referência)	1 x 3237200: 15/18 m ³ /h 2 x 3237200: 16/20 m ³ /h
Tensão nominal de serviço	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 12 W Com 60 Hz: 10 W
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 0,065 A Com 60 Hz: 0,07 A
Dimensões	Largura: 116,5 mm Altura: 116,5 mm

Recursos

Profundidade de montagem	43 mm
Recorte para montagem	Largura do recorte: 92 mm Altura do recorte: 92 mm
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 Tipo 3R com filtro de fibra sintética e proteção contra jatos de água
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 2 A
Nota	Existe a opção de usar um filtro plissado para aumentar a vazão de ar (vide curva característica), que pode ser montado nos ventiladores com filtro e de teto e nos filtros de saída. 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
Vida útil dos ventiladores (L10, 40 °C)	Com 50 Hz: 55.000 h Com 60 Hz: 60.000 h
Faixa de temperatura de serviço	-15 °C...55 °C
Faixa de temperatura de armazenagem	-30 °C...70 °C
Nível de ruído	Com 50 Hz: 38 dB(A) Com 60 Hz: 43 dB(A)
Emb.	1 unid.
Peso líquido	0,38 kg
Peso bruto	0,46 kg
Número da tarifa alfandegária	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Descrição do produto	VENTILADOR COM FILTRO 20/25M ³ /H 230V RAL7035

Aprovações

Aprovações

CSA
30 - KC Korea
UL + C-UL - FTTA
UR + C-UR (recognized)

Explicações

Declaration of conformity
Declaración de conformidad UK