

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.100

Ventiladores com filtro TopTherm

Estado: 07-05-2025 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.100 - 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 3241.100
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.
Product modification	The cover for the connection clamp has not been part of the TopTherm fan-and-filter units since May 2024. In testing, it proved not to be necessary to meet the standard, and affects neither function nor operational reliability.
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 filtro de fibra sintética)	Com 50 Hz: 225 m ³ /h Com 60 Hz: 245 m ³ /h
Vazão de ar, circulação livre (com filtro plissado)	Com 50 Hz: 272 m ³ /h Com 60 Hz: 272 m ³ /h
Vazão de ar com filtro de saída incluindo elemento filtrante de fibra sintética (quantidade x código de referência)	1 x 3240200: 171/182 m ³ /h 2 x 3240200: 200/217 m ³ /h
Tensão nominal de serviço	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 40 W Com 60 Hz: 42 W
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 0,26 A Com 60 Hz: 0,24 A

Recursos

Dimensões	Largura: 255 mm Altura: 255 mm
Profundidade de montagem	107 mm
Recorte para montagem	Largura do recorte: 224 mm Altura do recorte: 224 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 IP56 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 Type 3R Type 4 Tipo 4X com filtro de fibra sintética/filtro plissado e proteção contra jatos de água
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 4 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: 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	1.737
Peso bruto	2.36
Número da tarifa alfandegária	84145915

Recursos

EAN	4028177651982
E-Number Sweden	E3404344
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Aprovações

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