

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3238.110

Ventiladores com filtro TopTherm

Estado: 12/04/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3238.110 - 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 3238.110
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 plissado)	Com 50 Hz: 63 m ³ /h Com 60 Hz: 70 m ³ /h
Vazão de ar, circulação livre (com filtro de fibra sintética)	Com 50 Hz: 52 m ³ /h Com 60 Hz: 63 m ³ /h
Vazão de ar com filtro de saída incluindo elemento filtrante de fibra sintética (quantidade x código de referência)	1 x 3238200: 36/42 m ³ /h 2 x 3238200: 46/54 m ³ /h
Tensão nominal de serviço	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 16,5 W Com 60 Hz: 14,9 W
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 0,24 A Com 60 Hz: 0,18 A

Recursos

Dimensões	Largura: 148,5 mm Altura: 148,5 mm
Profundidade de montagem	58,5 mm
Recorte para montagem	Largura do recorte: 124 mm Altura do recorte: 124 mm
Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529	IP 54 com filtro de fibra sintética/filtro plissado IP 56 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: 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: 68.200 h Com 60 Hz: 68.200 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: 46 dB(A) Com 60 Hz: 49 dB(A)
Emb.	1 unid.
Peso líquido	0,8 kg
Peso bruto	0,9 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, 52/63 m³/h, 115 V, 1~, 50/60 Hz, LAP: 148,5 x 148,5 x 16 mm

Aprovações

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