

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.100

Ventiladores com filtro TopTherm

Estado: 24/01/2024 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3244.100 - 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 3244.100
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.
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 filtro de fibra sintética)	Com 50 Hz: 700 m ³ /h Com 60 Hz: 770 m ³ /h
Vazão de ar, circulação livre (com filtro plissado)	Com 50 Hz: 855 m ³ /h Com 60 Hz: 905 m ³ /h
Vazão de ar com filtro de saída incluindo elemento filtrante de fibra sintética (quantidade x código de referência)	1 x 3243200: 485/520 m ³ /h 2 x 3243200: 570/630 m ³ /h
Tensão nominal de serviço	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 95 W Com 60 Hz: 135 W

Recursos

Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 0,43 A Com 60 Hz: 0,6 A
Dimensões	Largura: 323 mm Altura: 323 mm
Recorte para montagem	Largura do recorte: 292 mm Altura do recorte: 292 mm
Profundidade de montagem	130,5 mm
Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529	IP54 com filtro de fibra sintética/filtro plissado IP55 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, 3R, 4, 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: 66.000 h Com 60 Hz: 64.000 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: 65 dB(A) Com 60 Hz: 66 dB(A)
Emb.	1 unid.
Peso/embalagem	4,3 kg
Número da tarifa alfandegária	84145915
EAN	4028177652163

Recursos

ETIM 7.0	EC000320
----------	----------

ECLASS 8.0	27180716
------------	----------

Aprovações

Aprovações	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
------------	---

Explicações	Declaration of conformity Declaración de conformidad UK
-------------	--