

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3140.100**

**Ventilador de teto, ventilação pelo teto**

Estado: 12/05/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3140.100 - Ventilador de teto, ventilação pelo teto

A nova geração de ventiladores de teto é um sistema para todos os tamanhos: um único recorte é necessário para todas as classes de potência, a circulação de ar com perdas mínimas de pressão garante alto nível de eficiência e a inovadora fixação com bornes assegura o elevado grau de proteção IP 54.



## Recursos

Cód. Ref.	SK 3140.100
Modelo	montagem no teto
Descrição do produto	Ventiladores de teto com alto grau de proteção e montagem versátil por dentro ou por fora.
Cor	RAL 7035
Escopo de fornecimento	Unidade completamente pronta para instalação incluindo filtro plissado
Ventilador	Radial, motor com condensador de partida
Vazão de ar, circulação livre (com filtro plissado)	Com 50 Hz: 809 m <sup>3</sup> /h Com 60 Hz: 868 m <sup>3</sup> /h
Air flow (without filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243300: 575/598 m <sup>3</sup> /h
Air flow (with pleated filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243300: 555/565 m <sup>3</sup> /h 2 x 3243300: 670/690 m <sup>3</sup> /h

# Recursos

Vazão de ar livre (sem elemento filtrante)	Com 50 Hz: 873 m <sup>3</sup> /h Com 60 Hz: 965 m <sup>3</sup> /h
Tensão nominal de serviço	220 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 99 W Com 60 Hz: 130 W
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 0,43 A Com 60 Hz: 0,56 A
Dimensões	Largura: 400 mm Altura: 133 mm Profundidade: 400 mm
Profundidade de montagem	34,6 mm
Recorte para montagem	Largura do recorte: 258 mm Profundidade do recorte: 258 mm
Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529	IP 21 sem elemento filtrante IP 54 incluindo o filtro com fole
Grau de proteção NEMA	NEMA 12
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 3 A
Nota	Para aumentar o grau de proteção para IP 55 pode-se utilizar opcionalmente um filtro de fibra sintética (vide acessórios). Para melhorar a eficiência energética e prolongar a vida útil dos equipamentos, recomendamos a aplicação de reguladores ou indicadores de temperatura.
Vida útil dos ventiladores (L10, 40 °C)	Com 50 Hz: 62.800 h Com 60 Hz: 65.800 h
Faixa de temperatura de serviço	-20 °C...55 °C
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 °C...70 °C
Nível de ruído	Com 50 Hz: 58 dB(A) Com 60 Hz: 60 dB(A)
Emb.	1 unid.
Peso líquido	6 kg
Peso bruto	6,36 kg

## Recursos

---

Número da tarifa alfandegária	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Descrição do produto	VENTILADOR DE TETO 230V 1~ 50/60HZ 873/965 m³/h RAL7035

---

## Aprovações

---

Aprovações	CSA 30 - KC Korea Segurança testada pela TÜV UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized)
Explicações	Declaration of conformity Declaración de conformidad UK

---