

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3140.510

Ventiladores de teto

Estado: 8/02/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3140.510 - Ventiladores de teto com tecnologia EC

A nova geração de ventiladores de teto da versão EC 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. A interface de controle padrão integrada com saída do sinal do velocímetro possibilita realizar o controle do ventilador bem como o monitoramento de suas rotações e funções.

Recursos

| | |
|--|--|
| Cód. Ref. | SK 3140.510 |
| Modelo | montagem no teto EC |
| Descrição do produto | Modelo de ventilador de teto energeticamente mais eficiente e potente. A interface de controle padrão integrada com saída do sinal do velocímetro possibilita realizar o controle do ventilador bem como o monitoramento de suas rotações e funções. |
| Material | Chapa de aço |
| Cor | RAL 7035 |
| Escopo de fornecimento | Unidade completamente pronta para instalação incluindo filtro plissado |
| Ventilador | Radial, motor EC |
| Vazão de ar, circulação livre (com filtro plissado) | Com 60 Hz: 975 m ³ /h |
| Vazão de ar livre (sem elemento filtrante) | Com 60 Hz: 1.069 m ³ /h |
| Air flow (with pleated filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat | 1 x 3243300: 690 m ³ /h 2 x 3243300: 830 m ³ /h |
| Air flow (without filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat | 1 x 3243300: 690 m ³ /h |
| Tensão nominal de serviço | 115 V, 1~, 60 Hz |

Recursos

| | |
|--|--|
| Potência nominal Pel | Com 60 Hz: 112 W |
| Corrente nominal máx. | Com 60 Hz: 1,51 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 |
| Interface de controle | sim |
| 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 um funcionamento ainda mais eficaz ou para efetuar o monitoramento dos ventiladores, recomendamos a aplicação de um regulador de rotações EC |
| Vida útil dos ventiladores (L10, 40 °C) | Com 50 Hz: 82.000 h Com 60 Hz: 82.000 h |
| Faixa de temperatura de serviço | -20 °C...55 °C |
| Faixa de temperatura de armazenagem | -40 °C...70 °C |
| Nível de ruído | Com 60 Hz: 60 dB(A) |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 5.3 |
| Peso bruto | 6 |
| Número da tarifa alfandegária | 84145915 |
| EAN | 4028177805767 |
| ETIM 9 | EC000320 |

Recursos

ETIM 8 EC000320

ECLASS 8.0 27180716

Aprovações

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

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