

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3140.100

Dachlüfter, Dachentlüftung

Stand: 13.05.2026 (Quelle: rittal.com/at-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3140.100 - Dachlüfter, Dachentlüftung

Die neue Dachlüfter-Generation ist ein System für alle Größen: es wird nur noch ein Montageausschnitt für alle Leistungsklassen benötigt, sie bieten hohe Effizienz durch ihre Luftführung mit geringen Druckverlusten und die hohe Schutzart IP54 wird durch eine innovative Klemmbefestigung ermöglicht.



Eigenschaften

| | |
|--|--|
| Artikel-Nr. | SK 3140.100 |
| Ausführung | Dachaufbau |
| Produktbeschreibung | Dachlüfter mit hoher Schutzart und flexibler Montage von innen oder außen. |
| Farbe | RAL 7035 |
| Lieferumfang | Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter |
| Ventilator | Radial, Kondensatormotor |
| Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter) | Bei 50 Hz: 809 m ³ /h Bei 60 Hz: 868 m ³ /h |
| Luftleistung (ohne Filter im Dachlüfter) mit Austrittsfilter inkl. Vliesfiltermatte | 1 x 3243300: 575/598 m ³ /h |
| Luftleistung (mit Faltenfilter im Dachlüfter) mit Austrittsfilter inkl. Vliesfiltermatte | 1 x 3243300: 555/565 m ³ /h 2 x 3243300: 670/690 m ³ /h |

Eigenschaften

| | |
|--|--|
| Luftleistung freiblasend (ohne Filtermatten) | Bei 50 Hz: 873 m ³ /h Bei 60 Hz: 965 m ³ /h |
| Bemessungsbetriebsspannung | 220 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Nennleistung Pel | Bei 50 Hz: 99 W Bei 60 Hz: 130 W |
| Bemessungsstrom max. | Bei 50 Hz: 0,43 A Bei 60 Hz: 0,56 A |
| Abmessung | Breite: 400 mm Höhe: 133 mm Tiefe: 400 mm |
| Einbautiefe | 34,6 mm |
| Montageausschnitt | Ausbruch-Breite: 258 mm Ausbruch-Tiefe: 258 mm |
| Schutzart IP nach IEC 60 529 | IP 21 ohne Filtermatte IP 54 inkl. Faltenfilter |
| Schutzart NEMA | NEMA 12 |
| Vorsicherung | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 3 A |
| Hinweis | Zur Erhöhung der Schutzart auf IP 55 kann optional ein Vliesfilter eingesetzt werden (siehe Zubehör). Zur Verbesserung der Energieeffizienz und Erhöhung der Gerätelebensdauer wird der Einsatz von Temperaturreglern oder -anzeigen empfohlen. |
| Lebensdauer Lüfter (L10, 40 °C) | Bei 50 Hz: 62.800 h Bei 60 Hz: 65.800 h |
| Betriebstemperaturbereich | -20 °C...55 °C |
| Lagertemperaturbereich | -40 °C...70 °C |
| Schalldruckpegel | Bei 50 Hz: 58 dB(A) Bei 60 Hz: 60 dB(A) |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 6 kg |
| Bruttogewicht | 6,36 kg |

Eigenschaften

| | |
|---------------------|---|
| Zolltarifnummer | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Produktbeschreibung | SK Dachlüfter TopTherm, 873/965 m ³ /h, 220-240 V, 1~, 50/60 Hz, BHT: 400 x 133 x 400 mm |

Approbationen

| | |
|---------------|--|
| Approbationen | CSA KC Korea TÜV-Geprüfte Sicherheit UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized) |
| Erklärungen | Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK |

Ausschreibungstext

Die neue Dachlüfter-Generation ist ein System für alle Größen: es wird nur noch ein Montageausschnitt für alle Leistungsklassen benötigt, sie bieten hohe Effizienz durch ihre Luftführung mit geringen Druckverluste und die hohe Schutzart IP54 wird durch eine innovative Klemmbefestigung ermöglicht.

Luftleistung (ohne Filtermatte): 873 / 965 m³/h

Luftleistung (mit Faltenfilter): 809 / 868 m³/h

Nennleistung 50/60 Hz: 99 / 130 W

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 0,43 / 0,56 A

Bemessungsbetriebsspannung: 220-240 V, 1~, 50/60 Hz

Ausführung Ventilator: Radial, Kondensatormotor

Abmessungen [BxHxT]: 400x133x400 mm

Einbautiefe: 34,6 mm

Erforderlicher Montageausbruch [BxT]: 258x258 mm

Betriebstemperatur: -20°C bis +55°C

Lagertemperatur: -40°C bis +70°C

Farbe: RAL 7035

Schutzart NEMA: NEMA 12

Schalldruckpegel 50/60 Hz: 58 / 60 dB(A)

Lebensdauer 50/60 Hz: 62.800 / 65.800 h

Gewicht: 6 kg