

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3140.100

## Dachlüfter, Dachentlüftung

Stand: 12.05.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-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 <sup>3</sup> /h Bei 60 Hz: 868 m <sup>3</sup> /h
Luftleistung (ohne Filter im Dachlüfter) mit Austrittsfilter inkl. Vliesfiltermatte	1 x 3243300: 575/598 m <sup>3</sup> /h
Luftleistung (mit Faltenfilter im Dachlüfter) mit Austrittsfilter inkl. Vliesfiltermatte	1 x 3243300: 555/565 m <sup>3</sup> /h 2 x 3243300: 670/690 m <sup>3</sup> /h

# Eigenschaften

Luftleistung freiblasend (ohne Filtermatten)	Bei 50 Hz: 873 m <sup>3</sup> /h Bei 60 Hz: 965 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 m<sup>3</sup>/h

Luftleistung (mit Faltenfilter): 809 / 868 m<sup>3</sup>/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