Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3140.510
Dachlüfter

Stand: 18.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

SK 3140.510 - Dachlüfter mit EC-Technologie

Die neue Dachlüfter-Generation in der EC-Variante 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. Über die standardmäßig integrierte Steuerschnittstelle mit Tachosignal-Ausgang ist die Ansteuerung des Lüfters sowie eine Überwachung der Drehzahl und Funktion möglich.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3140.510
Ausführung	Dachaufbau EC
Produktbeschreibung	Energieeffiziente und leistungsstarke Ausführung der Dachlüfter. Über die standardmäßig integrierte Steuerschnittstelle mit Tachosignal-Ausgang ist die Ansteuerung des Lüfters sowie eine Überwachung der Lüfterdrehzahl und -funktion möglich.
Material	Kunststoff ABS
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter
Ventilator	Radial, EC-Motor
Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter)	Bei 60 Hz: 975 m³/h
Luftleistung (ohne Filter im Dachlüfter) mit Austrittsfilter inkl. Vliesfiltermatte	1 x 3243300: 690 m³/h
Luftleistung (mit Faltenfilter im Dachlüfter) mit Austrittsfilter inkl. Vliesfiltermatte	1 x 3243300: 690 m³/h 2 x 3243300: 830 m³/h
Luftleistung freiblasend (ohne Filtermatten)	Bei 60 Hz: 1.069 m³/h
Bemessungsbetriebsspannung	115 V, 1~, 60 Hz

Eigenschaften

Nennleistung Pel	Bei 60 Hz: 112 W
Bemessungsstrom max.	Bei 60 Hz: 1,51 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
Steuerschnittstelle	Ja
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 3 A
Hinweis	Zur Erhöhung der Schutzart auf IP 55 kann optional ein Vliesfilter eingesetzt werden (siehe Zubehör). Für einen noch effizienteren Betrieb oder zur Überwachung der Lüfter wird der Einsatz der Drehzahlregler EC empfohlen
Lebensdauer Lüfter (L10, 40 °C)	Bei 50 Hz: 82.000 h Bei 60 Hz: 82.000 h
Betriebstemperaturbereich	-20 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C...70 °C
Schalldruckpegel	Bei 60 Hz: 60 dB(A)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	5,3 kg
Bruttogewicht	6 kg
Zolltarifnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Eigenschaften

Produktbeschreibung	SK Dachlüfter TopTherm, 1069 m³/h, 115 V, 1~, 60 Hz, BHT: 400 x 133 x 400 mm, EC-Technologie

Approbationen

Approbationen	CSA KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

Energieeffiziente und leistungsstarke Ausführung der Dachlüfter. Über die standardmäßig integrierte Steuerschnittstelle mit Tachosignal-Ausgang ist die Ansteuerung des Lüfters sowie eine Überwachung der Lüfterdrehzahl und -funktion möglich.

Luftleistung (ohne Filtermatte): 1069 m³/h
Luftleistung (mit Faltenfilter): 976 m³/h
Nennleistung 60 Hz: 112 W
Bemessungsstrom 60 Hz: 1,51 A
Bemessungsbetriebsspannung: 115 V, 1~, 60 Hz
Ausführung Ventilator: Radial, EC-Motor
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 60 Hz: 60 dB(A)
Lebensdauer 60 Hz: 82.000 / 82.000 h

Gewicht: 5,6 kg