Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

SK 3244.600

TopTherm Filterlüfter

Stand: 27.07.2024 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE STROMVERTEILUNG KLIMATISIERUNG IT-INFRASTRUKTUR SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3244.600 - TopTherm Filterlüfter EMV

Komplette Lüftereinheit mit EMV-Schirmung zur werkzeuglosen Montage in Flächen. Luftleistung von 20 - 900 m³/h, Schutzart standardmäßig IP 54.

Eigenschaften

Best.-Nr.	SK 3244.600
Ausführung	Wandanbau EMV
Produktbeschreibung	EMV-Filterlüfter bieten eine hohe Schirm-/Dämpfungswirkung und erfüllen die Anforderungsstufe 2 nach EN 61587-3.
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Vliesfiltermatte
Ventilator	Diagonal, 1~ Kondensatormotor
Luftleistung (freiblasend)	Bei 50 Hz: 700 m³/h Bei 60 Hz: 770 m³/h
Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Vliesfiltermatte (Anzahl x Bestellnummer)	1 x 3243060: 485/520 m³/h 2 x 3243060: 570/630 m³/h
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,43 A Bei 60 Hz: 0,6 A
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 95 W Bei 60 Hz: 135 W
Abmessung	Breite: 323 mm Höhe: 323 mm

Eigenschaften

Einbauabmessungen	Aufbautiefe: 25 mm Einbautiefe: 130,5 mm
Montageausschnitt	Ausbruch-Breite: 292 mm Ausbruch-Höhe: 292 mm
Hinweis	Zur Verbesserung der Energieeffizienz und Erhöhung der Gerätelebensdauer wird der Einsatz von Temperaturreglern oder -anzeigen empfohlen.
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP54 mit Vliesfilter IP56 mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube
Schutzart NEMA	Type 12 mit Vliesfilter Type 3, 3R, 4, 4X mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 4 A
Lebensdauer Lüfter (L10, 40 °C)	Bei 50 Hz: 66.000 h Bei 60 Hz: 64.000 h
Betriebstemperaturbereich	-30 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C...70 °C
Schalldruckpegel	Bei 50 Hz: 65 dB(A) Bei 60 Hz: 66 dB(A)
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	4,28 kg
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177652484
ETIM 7.0	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approbationen

Approbationen	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

TopTherm Filterlüfter mit EMV-Technologie
EMV-Filterlüfter bieten eine hohe Schirm-/Dämpfungswirkung und erfüllen die Anforderungsstufe 2 nach EN 61587-3.

Luftleistung (freiblasend) 50/60 Hz: 700 / 770 m3/h
Nennleistung 50/60 Hz: 95 / 135 W
Bemessungsstrom 50/60 Hz: 0,43 / 0,6 A
Bemessungsbetriebsspannung: 230 V, 1~, 50/60 Hz
Ausführung Ventilator: Diagonal, 1~ Kondensatormotor
Abmessungen [BxH]: 323x323 mm
Einbautiefe: 130,5 mm
Aufbautiefe: 25 mm
Erforderlicher Montageausbruch [BxH]: 292x292 mm
Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C
Lagertemperatur: -30°C bis +70°C
Farbe: RAL 7035
Schutzart IP nach IEC 60529:
IP 54 mit Vliesfilter
IP 56 mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube
Schutzart NEMA:
Type 12 mit Vliesfilter
Type 3, 3R, 4, 4X mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube
Schalldruckpegel 50/60 Hz: 65 / 66 dB(A)
Lebensdauer 50/60 Hz: 66.000 / 64.000 h
Gewicht: 4,28 kg