

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3243.600 TopTherm Filterlüfter

Stand: 22.09.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3243.600 - 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 3243.600
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: 540 m ³ /h Bei 60 Hz: 590 m ³ /h
Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Vliesfiltermatte (Anzahl x Bestellnummer)	1 x 3243060: 405/460 m ³ /h 2 x 3243060: 475/520 m ³ /h
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,37 A Bei 60 Hz: 0,39 A
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 70 W Bei 60 Hz: 87 W
Abmessung	Breite: 323 mm Höhe: 323 mm

Eigenschaften

Einbauabmessungen	Aufbautiefe: 25 mm Einbautiefe: 118,5 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 Type 3R Type 4 Type 4X mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 4 A
Lebensdauer Lüfter (L10, 40 °C)	Bei 50 Hz: 65.000 h Bei 60 Hz: 61.000 h
Betriebstemperaturbereich	-30 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C...70 °C
Schalldruckpegel	Bei 50 Hz: 59 dB(A) Bei 60 Hz: 61 dB(A)
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	3,56 kg
Nettogewicht	3.636
Bruttogewicht	3.836
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177652477
ETIM 8	EC000320
ETIM 7.0	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approbationen

Approbationen	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
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: 540 / 590 m³/h

Nennleistung 50/60 Hz: 70 / 87 W

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 0,37 / 0,39 A

Bemessungsbetriebsspannung: 230 V, 1~, 50/60 Hz

Ausführung Ventilator: Diagonal, 1~ Kondensatormotor

Abmessungen [BxH]: 323x323 mm

Einbautiefe: 118,5 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: 59 / 61 dB(A)

Lebensdauer 50/60 Hz: 65.000 / 61.000 h

Gewicht: 3,56 kg