

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3238.600 TopTherm Filterlüfter

Stand: 16.07.2024 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3238.600 - 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 3238.600
Ausführung	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	Axial, Spaltpolmotor
Luftleistung (freiblasend)	Bei 50 Hz: 52 m ³ /h Bei 60 Hz: 63 m ³ /h
Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Vliesfiltermatte (Anzahl x Bestellnummer)	1 x 3238060: 36/42 m ³ /h 2 x 3238060: 46/54 m ³ /h
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,12 A Bei 60 Hz: 0,09 A
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 15 W Bei 60 Hz: 14 W
Abmessung	Breite: 148,5 mm Höhe: 148,5 mm

Eigenschaften

Einbauabmessungen	Aufbautiefe: 16 mm Einbautiefe: 58,5 mm
Montageausschnitt	Ausbruch-Breite: 124 mm Ausbruch-Höhe: 124 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: 2 A
Lebensdauer Lüfter (L10, 40 °C)	Bei 50 Hz: 68.200 h Bei 60 Hz: 68.200 h
Betriebstemperaturbereich	-15 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C...70 °C
Schalldruckpegel	Bei 50 Hz: 46 dB(A) Bei 60 Hz: 49 dB(A)
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	2 kg
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177652439
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: 52 / 63 m³/h

Nennleistung 50/60 Hz: 19 / 18 W

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 0,12 / 0,11 A

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

Ausführung Ventilator: Axial, Spaltpolmotor

Abmessungen [BxH]: 148,5x148,5 mm

Einbautiefe: 58,5 mm

Aufbautiefe: 16 mm

Erforderlicher Montageausbruch [BxH]: 124x124 mm

Betriebstemperatur: -15°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: 46 / 49 dB(A)

Lebensdauer 50/60 Hz: 68.200 / 68.200 h

Gewicht: 2 kg