

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3238.600

TopTherm Filterlüfter

Stand: 08.02.2026 (Quelle: rittal.com/ch-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

Artikel-Nr.	SK 3238.600
Ausführung	Wandanbau EMV
Produktbeschreibung	EMV-Filterlüfter bieten eine hohe Schirm-/Dämpfungswirkung und erfüllen die Anforderungsstufe 2 nach EN 61587-3.
Marktrelevante Produktänderungen	Die Abdeckung für die Anschlussklemme ist seit Mai 2024 kein Bestandteil mehr der TopTherm Filterlüfter. Sie hat sich bei der Prüfung als normativ nicht erforderlich erwiesen und stellt weder eine Beeinträchtigung der Funktion noch der Betriebssicherheit dar. Le recouvrement pour la borne de raccordement ne fait plus partie des ventilateurs à filtre TopTherm depuis mai 2024. Lors de la vérification, il s'est avéré qu'elle n'est pas nécessaire d'un point de vue normatif et qu'elle ne constitue pas une altération de la fonction ni de la sécurité de fonctionnement.
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

Eigenschaften

Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Vliesfiltermatte (Anzahl x Artikel-Nr.)	1 x 3238060: 36/42 m³/h 2 x 3238060: 46/54 m³/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
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	IP 54 mit Vliesfilter IP 56 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: 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

Eigenschaften

Nettogewicht	0.9
Bruttogewicht	0.92
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177652439
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approbationen

Approbationen	CSA KC Korea 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: 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