

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3237.600

TopTherm Filterlüfter

Stand: 01.02.2026 (Quelle: rittal.com/ch-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3237.600 - 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 3237.600 |
| 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: 20 m ³ /h Bei 60 Hz: 25 m ³ /h |

Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Vliesfiltermatte (Anzahl x Artikel-Nr.) | 1 x 3237060: 15/18 m³/h 2 x 3237060: 16/20 m³/h |
| Bemessungsbetriebsspannung | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Bemessungsstrom max. | Bei 50 Hz: 0,065 A Bei 60 Hz: 0,07 A |
| Nennleistung Pel | Bei 50 Hz: 12 W Bei 60 Hz: 10 W |
| Abmessung | Breite: 116,5 mm Höhe: 116,5 mm |
| Einbauabmessungen | Aufbautiefe: 16 mm Einbautiefe: 43 mm |
| Montageausschnitt | Ausbruch-Breite: 92 mm Ausbruch-Höhe: 92 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 mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube |
| Vorsicherung | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 2 A |
| Lebensdauer Lüfter (L10, 40 °C) | Bei 50 Hz: 55.000 h Bei 60 Hz: 60.000 h |
| Betriebstemperaturbereich | -15 °C...55 °C |
| Lagertemperaturbereich | -30 °C...70 °C |
| Schalldruckpegel | Bei 50 Hz: 38 dB(A) Bei 60 Hz: 43 dB(A) |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 0.42 |
| Bruttogewicht | 0.486 |

Eigenschaften

Zolltarifnummer 84145915

EAN 4028177652415

ETIM 9 EC000320

ETIM 8 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: 20 / 25 m³/h

Nennleistung 50/60 Hz: 11 / 9 W

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 0,065 / 0,052 A

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

Ausführung Ventilator: Axial, Spaltpolmotor

Abmessungen [BxH]: 116,5x116,5 mm

Einbautiefe: 43 mm

Aufbautiefe: 16 mm

Erforderlicher Montageausbruch [BxH]: 92x92 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 mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube

Schalldruckpegel 50/60 Hz: 38 / 43 dB(A)

Lebensdauer 50/60 Hz: 55.000 / 60.000 h

Gewicht: 0,49 kg