Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3239.600

TopTherm Filterlüfter

Stand: 20.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

SK 3239.600 - 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 3239.600
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.
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Vliesfiltermatte
Ventilator	Axial, Spaltpolmotor
Luftleistung (freiblasend)	Bei 50 Hz: 100 m³/h Bei 60 Hz: 115 m³/h
Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Vliesfiltermatte (Anzahl x Artikel-Nr.)	1 x 3239060: 74/87 m³/h 2 x 3239060: 84/98 m³/h
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,12 A Bei 60 Hz: 0,09 A

Eigenschaften

Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 15 W Bei 60 Hz: 14 W
Abmessung	Breite: 204 mm Höhe: 204 mm
Einbauabmessungen	Aufbautiefe: 24 mm Einbautiefe: 90 mm
Montageausschnitt	Ausbruch-Breite: 177 mm Ausbruch-Höhe: 177 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
Nettogewicht	1,1 kg
Bruttogewicht	1,237 kg
Zolltarifnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320

Eigenschaften

ECLASS 8.0	27180716
Produktbeschreibung	SK Filterlüfter TopTherm, 100/115 m³/h, 230 V, 1~, 50/60 Hz, BHT: 204 x 204 x 24 mm, EMV

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: 100 / 115 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]: 204x204 mm
Einbautiefe: 90 mm
Aufbautiefe: 24 mm
Erforderlicher Montageausbruch [BxH]: 177x177 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: 1,2 kg