Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

SK 3245.600

TopTherm Filterlüfter

Stand: 24.11.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE STROMVERTEILUNG KLIMATISIERUNG IT-INFRASTRUKTUR SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3245.600 - 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 3245.600
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	Diagonal, EC-Motor
Luftleistung (freiblasend)	Bei 50 Hz: 890 m³/h Bei 60 Hz: 890 m³/h
Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Vliesfiltermatte (Anzahl x Artikel-Nr.)	1 x 3243060: 630/630 m³/h 2 x 3243060: 770/770 m³/h
Bemessungsbetriebsspannung	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 1,33 A Bei 60 Hz: 1,33 A

Eigenschaften

Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 165 W Bei 60 Hz: 165 W
Abmessung	Breite: 323 mm Höhe: 323 mm
Einbauabmessungen	Aufbautiefe: 25 mm Einbautiefe: 130,5 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	IP51 mit Vliesfilter IP 56 mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube
Schutzart NEMA	Type 1 Type 12 Type 3 Type 3R mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 4 A
Lebensdauer	59.000 h
Betriebstemperaturbereich	-25 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C...70 °C
Schalldruckpegel	Bei 50 Hz: 72 dB(A)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	3.622
Bruttogewicht	3.822
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177652491
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): 890/890 m3/h
Nennleistung 50/60 Hz: 165 / 165 W
Bemessungsstrom 50/60 Hz: 1,33 / 1,33 A
Bemessungsbetriebsspannung: 200-240 V, 1~, 50/60 Hz
Ausführung Ventilator: Diagonal, EC-Motor
Abmessungen [BxH]: 323x323 mm
Einbautiefe: 130,5 mm
Aufbautiefe: 25 mm
Erforderlicher Montageausbruch [BxH]: 292x292 mm
Betriebstemperatur: -25°C bis +55°C
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C
Farbe: RAL 7035
Schutzart IP nach IEC 60529:
IP 51 mit Vliesfilter
IP 56 mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube
Schutzart NEMA:
Type 1, 12, 3, 3R mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube
Schalldruckpegel 50/60 Hz: 72 dB(A)
Lebensdauer 50/60 Hz: 59.000 h
Gewicht: 3,5 kg