Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





SK 3243.600 TopTherm Filterlüfter

Stand: 19.12.2025 (Quelle: rittal.com/at-de)



SK 3243.600 - 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 3243.600
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, 1~ Kondensatormotor
Luftleistung (freiblasend)	Bei 50 Hz: 540 m³/h Bei 60 Hz: 590 m³/h
Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Vliesfiltermatte (Anzahl x Artikel- Nr.)	1 x 3243060: 405/460 m³/h 2 x 3243060: 475/520 m³/h
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,37 A Bei 60 Hz: 0,39 A

© Rittal 2025

Eigenschaften

Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 70 W Bei 60 Hz: 87 W
	Dei 00 112. 07 W
Abmessung	Breite: 323 mm
	Höhe: 323 mm
Einbauabmessungen	Aufbautiefe: 25 mm
	Einbautiefe: 118,5 mm
Montageausschnitt	Ausbruch-Breite: 292 mm
	Ausbruch-Höhe: 292 mm
Hinweis	Zur Verbesserung der Energieeffizienz und Erhöhung der
Hinweis	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
	IF 30 thit vitestites und strainwassernaube
Schutzart NEMA	Type 12 mit Vliesfilter
	Type 3
	Type 3R
	Type 4
	Type 4X mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 4 A
Lebensdauer Lüfter (L10, 40 °C)	Bei 50 Hz: 65.000 h
	Bei 60 Hz: 61.000 h
Betriebstemperaturbereich	-30 °C55 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C70 °C
Schalldruckpegel	Bei 50 Hz: 59 dB(A)
	Bei 60 Hz: 61 dB(A)
	1 Stück
Nettogewicht	3.636
Bruttogewicht	3.836
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177652477
ETIM 9	EC000320

© Rittal 2025 3

Eigenschaften

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: 540 / 590 m3/h

Nennleistung 50/60 Hz: 70 / 87 W

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 0,37 / 0,39 A

Bemessungsbetriebsspannung: 230 V, 1~, 50/60 Hz Ausführung Ventilator: Diagonal, 1~ Kondensatormotor

Abmessungen [BxH]: 323x323 mm

Einbautiefe: 118,5 mm Aufbautiefe: 25 mm

Erforderlicher Montageausbruch [BxH]: 292x292 mm

Betriebstemperatur: -30°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:

© Rittal 2025 4

Type 12 mit Vliesfilter

Type 3, 3R, 4, 4X mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube

Schalldruckpegel 50/60 Hz: 59 / 61 dB(A) Lebensdauer 50/60 Hz: 65.000 / 61.000 h

Gewicht: 3,56 kg

© Rittal 2025 5