Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3237.100

TopTherm Filterlüfter

Stand: 08.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

SK 3237.100 - TopTherm Filterlüfter

Komplette Lüftereinheit zur werkzeuglosen Montage in Flächen. Luftleistung von 20 - 900 m³/h, Schutzart standardmäßig IP 54.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3237.100
Ausführung	Wandanbau
Produktbeschreibung	Filterlüfter mit Diagonallüftertechnik sind druckstabiler und bieten eine konstantere Luftleistung. Die diagonale Ausströmrichtung sorgt für eine gleichmäßigere Entwärmung des Schaltschrankes.
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 (mit Vliesfilter)	Bei 50 Hz: 20 m³/h Bei 60 Hz: 25 m³/h
Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Vliesfiltermatte (Anzahl x Artikel-Nr.)	1 x 3237200: 15/18 m³/h 2 x 3237200: 16/20 m³/h
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 12 W Bei 60 Hz: 10 W
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,065 A Bei 60 Hz: 0,07 A
Abmessung	Breite: 116,5 mm Höhe: 116,5 mm
Einbautiefe	43 mm

Eigenschaften

Montageausschnitt	Ausbruch-Breite: 92 mm Ausbruch-Höhe: 92 mm
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
Hinweis	Zur Erhöhung der Luftleistung kann optional ein Faltenfilter eingesetzt werden (siehe Kennlinie). Dieser kann sowohl bei den Filter- & Dachlüftern und bei den Austrittsfiltern verwendet werden. Beim Filterlüfter 3237.XXX erfolgt der elektrische Anschluss über 2 Einzeladern (Länge ca. 300 mm) am Gerät, bei allen anderen Filterlüftern über Federzugklemme
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	0,38 kg
Bruttogewicht	0,46 kg
Zolltarifnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Produktbeschreibung	SK Filterlüfter TopTherm, 20/25 m³/h, 230 V, 1~, 50/60 Hz, BHT: 116,5 x 116,5 x 16 mm

Approbationen

Approbationen	CSA KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

Top Therm Filterlüfter
Filterlüfter mit Diagonallüftertechnik sind
druckstabiler und bieten eine konstantere Luftleistung.
Die diagonale Ausströmrichtung sorgt für
eine gleichmäßigere Entwärmung des Schaltschrankes.

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 [BxT]: 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: 0,46 kg