

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3241.124 TopTherm Filterlüfter

Stand: 16.07.2024 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.124 - TopTherm Filterlüfter

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



Eigenschaften

Best.-Nr.	SK 3241.124
Produktbeschreibung	Filterlüfter mit Diagonallüftertechnik sind druckstabiler und bieten eine konstantere Luftleistung. Die diagonale Ausströmrichtung sorgt für eine gleichmäßigere Entwärmung des Schaltschranks.
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Vliesfiltermatte
Ventilator	Diagonal, Gleichstrommotor
Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter)	Bei DC: 225 m ³ /h
Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter)	Bei DC: 272 m ³ /h
Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Vliesfiltermatte (Anzahl x Bestellnummer)	1 x 3240200: 171 m ³ /h 2 x 3240200: 200 m ³ /h
Bemessungsbetriebsspannung	24 V (DC)
Nennleistung Pel	Bei DC: 19 W
Bemessungsstrom max.	Bei DC: 0,78 A
Abmessung	Breite: 255 mm Höhe: 255 mm

Eigenschaften

Einbautiefe	107 mm
Montageausschnitt	Ausbruch-Breite: 224 mm Ausbruch-Höhe: 224 mm
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP54 mit Vliesfilter/Faltenfilter IP55 mit Faltenfilter und Absorbermatte IP56 mit Vliesfilter/Faltenfilter und Strahlwasserhaube
Schutzart NEMA	Type 12 mit Vliesfilter/Faltenfilter Type 3, 3R, 4, 4X mit Vliesfilter/Faltenfilter 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
Betriebstemperaturbereich	-30 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C...70 °C
Schalldruckpegel	Bei DC: 54 dB(A)
Gewicht/VE	2,04 kg
Verpackungseinheit	1 Stück
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177652019
E-Number Sweden	E3404345
ETIM 8	EC000320
ETIM 7.0	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approbationen

Approbationen

Approbationen	CSA 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 Schaltschranks.

Luftleistung (freiblasend): 225 m³/h

Nennleistung 50/60 Hz: 19 W

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 0,8 A

Bemessungsbetriebsspannung: 24 V (DC)

Ausführung Ventilator: Diagonal, Gleichstrommotor

Abmessungen [BxH]: 255x255 mm

Einbautiefe: 107 mm

Aufbautiefe: 25 mm

Erforderlicher Montageausbruch [BxT]: 224x224 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/Faltenfilter

IP 55 mit Faltenfilter und Absorbermatte

IP 56 mit Vliesfilter/Faltenfilter und Strahlwasserhaube

Schutzart NEMA:

Type 12 mit Vliesfilter/Faltenfilter

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

Schalldruckpegel 50/60 Hz: 54 dB(A)

Lebensdauer 50/60 Hz: 75.000 h

Gewicht: 2,04 kg