

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3238.124 TopTherm Filterlüfter

Stand: 19.07.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3238.124 - TopTherm Filterlüfter

Komplette Lüftereinheit zur werkzeuglosen Montage in Flächen. Luftleistung von 20 - 900 m<sup>3</sup>/h, Schutzart standardmäßig IP 54.



## Eigenschaften

Best.-Nr.	SK 3238.124
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	Axial, Gleichstrommotor
Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter)	Bei DC: 52 m <sup>3</sup> /h
Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter)	Bei DC: 63 m <sup>3</sup> /h
Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Vliesfiltermatte (Anzahl x Bestellnummer)	1 x 3238200: 36 m <sup>3</sup> /h 2 x 3238200: 46 m <sup>3</sup> /h
Bemessungsbetriebsspannung	24 V (DC)
Nennleistung Pel	Bei DC: 5,7 W
Bemessungsstrom max.	Bei DC: 0,24 A
Abmessung	Breite: 148,5 mm Höhe: 148,5 mm

# Eigenschaften

Einbautiefe	58,5 mm
Montageausschnitt	Ausbruch-Breite: 124 mm Ausbruch-Höhe: 124 mm
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP54 mit Vliesfilter/Faltenfilter 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	-15 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C...70 °C
Schalldruckpegel	Bei DC: 46 dB(A)
Gewicht/VE	0,54 kg
Verpackungseinheit	1 Stück
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177651722
E-Number Sweden	E3404339
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) 50/60 Hz: 52 m<sup>3</sup>/h

Nennleistung 50/60 Hz: 5,5 W

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 0,32 A

Bemessungsbetriebsspannung: 24 V (DC)

Ausführung Ventilator: Axial, Gleichstrommotor

Abmessungen [BxH]: 148,5x148,5 mm

Einbautiefe: 58,5 mm

Aufbautiefe: 16 mm

Erforderlicher Montageausbruch [BxT]: 124x124 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/Faltenfilter

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: 46 dB(A)

Lebensdauer 60 Hz: 95.500 h

Gewicht: 0,54 kg