

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3239.124

TopTherm Filterlüfter

Stand: 30.01.2026 (Quelle: rittal.com/ch-de)

SK 3239.124 - TopTherm Filterlüfter

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

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3239.124
Ausführung	Wandanbau
Produktbeschreibung	Filterlüfter mit Diagonallüftertechnik sind druckstabilier und bieten eine konstantere Luftleistung. Die diagonale Ausströmrichtung sorgt für eine gleichmäßige 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. Le recouvrement pour la borne de raccordement ne fait plus partie des ventilateurs à filtre TopTherm depuis mai 2024. Lors de la vérification, il s'est avéré qu'elle n'est pas nécessaire d'un point de vue normatif et qu'elle ne constitue pas une altération de la fonction ni de la sécurité de fonctionnement.
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Vliesfiltermatte
Ventilator	Axial, Gleichstrommotor
Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter)	Bei DC: 100 m ³ /h
Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter)	Bei DC: 110 m ³ /h
Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Vliesfiltermatte (Anzahl x Artikel- Nr.)	1 x 3239200: 74 m ³ /h 2 x 3239200: 84 m ³ /h
Bemessungsbetriebsspannung	24 V (DC)
Nennleistung Pel	Bei DC: 5,7 W
Bemessungsstrom max.	Bei DC: 0,24 A

Eigenschaften

Abmessung	Breite: 204 mm Höhe: 204 mm
Einbautiefe	90 mm
Montageausschnitt	Ausbruch-Breite: 177 mm Ausbruch-Höhe: 177 mm
Schutzart IP nach IEC 60 529	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 Type 3R Type 4 Type 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)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0.62
Bruttogewicht	1.02
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177651845
E-Number Sweden	E3404341
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320

Eigenschaften

ECLASS 8.0

27180716

Approbationen

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

Erklärungen	Konformitätserklärung
-------------	-----------------------

Ausschreibungstext

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

Luftleistung (freiblasend): 100 m³/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]: 204x204 mm
Einbautiefe: 90 mm
Aufbautiefe: 24 mm
Erforderlicher Montageausbruch [BxT]: 177x177 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 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: 46 dB(A)

Lebensdauer 60 Hz: 95.500 h

Gewicht: 0,78 kg