

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

TopTherm Filterlüfter – SK 3241.100

Stand : 20.01.2020

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



TopTherm Filterlüfter – SK 3241.100

erstellt am: 20.01.2020 auf www.rittal.com/de-de



Produktbeschreibung

Beschreibung:	Filterlüfter mit Diagonallüfertechnik sind druckstabiler und bieten eine konstantere Luftleistung. Die diagonale Ausströmrichtung sorgt für eine gleichmäßigere Entwärmung des Schaltschrankses.
Farbe:	RAL 7035
Schutzart IP nach IEC 60 529:	IP 54 mit Standardfilter und zusätzlicher Feinfiltermatte: IP 55 mit Standardfilter und Strahlwasserhaube: IP 56
Schutzart NEMA:	mit Standardfilter: Type 12 mit Standardfilter und zusätzlicher Feinfiltermatte: Type 12 mit Standardfilter und Strahlwasserhaube: Type 3, 3R, 4, 4X
Lieferumfang:	Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Filtermatte
Hinweis:	Beim Filterlüfter 3237.XXX erfolgt der elektrische Anschluss über 2 Einzeladern am Gerät, bei allen anderen Filterlüftern über Federzugklemme.

Produktmerkmale

Luftleistung (freiblasend):	Bei 50 Hz: 230 m ³ /h Bei 60 Hz: 250 m ³ /h
Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Standardfiltermatte (Anzahl x Bestellnummer, Leistung 50/60 Hz):	1 x 3240200: 183/205 m ³ /h 2 x 3240200: 203/220 m ³ /h 1 x 3243200: 203/230 m ³ /h
Bemessungsbetriebsspannung:	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Abmessungen:	Breite: 255 mm Höhe: 255 mm
Erforderlicher Montageausbruch:	Breite: 224 mm Höhe: 224 mm
Aufbautiefe:	25 mm
Einbautiefe:	107 mm
Temperaturbereich:	Lagerung: -30 °C...+70 °C Betrieb (Umgebung): -30 °C...+55 °C
Nennleistung P_{el}:	Bei 50 Hz: 40 W Bei 60 Hz: 42 W
Bemessungsstrom max.:	Bei 50 Hz: 0,26 A Bei 60 Hz: 0,24 A
Sicherungsautomat/Schmelzsicherung:	4 A
Lebensdauer bei 50 Hz:	61000 h
Lebensdauer bei 60 Hz:	60000 h
Schalldruckpegel:	Bei 50 Hz: 54 dB(A) Bei 60 Hz: 56 dB(A)
Diagonalventilator:	Diagonal, Spaltpolmotor
Verpackungseinheit:	1 St.
Gewicht/VE:	2,24 kg
EAN:	4028177651982
Zolltarifnummer:	84145915
ETIM 7.0:	EC000320
ETIM 6.0:	EC000320
eCl@ss 8.0/8.1:	27180716
eCl@ss 6.0/6.1:	27180716
Produktbeschreibung:	SK Filterlüfter TopTherm, 230/250 m³/h, 230 V, 1~, 50/60 Hz, BHT: 255 x 255 x 25 mm

Approbationen

Approbationen: Approbationsübersicht
CCC exception letter
CSA
UL + C-UL - FTTA
UR + C-UR

Zertifikate: EAC

Erklärungen: Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

Top Therm Filterlüfter
Nennleistung 50/60 Hz: 40 / 42 W

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 0,26 / 0,24 A

Bemessungsbetriebsspannung: 230 V, 1~, 50/60 Hz

Ausführung Ventilator: Diagonal, Spaltpolmotor

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
Schutzart mit Standardfilter und zusätzlicher Feinfiltermatte: IP 55
Schutzart mit Standardfilter und Strahlwasserhaube: IP 56

Schutzart NEMA: Type 12
Schutzart NEMA mit Standardfilter & zusätzl. Feinfiltermatte: Type 12
Schutzart NEMA mit Standardfilter und Strahlwasserhaube: Type 3, 3R, 4,
4X

Schalldruckpegel 50/60 Hz: 54 / 56 dB(A)

Lebensdauer 50/60 Hz: 61.000 / 60.000 h

Gewicht: 2,24 kg