

# **Rittal – Das System.**

Schneller – besser – überall.



## SK 3241.718

### Blue e+ Filterlüfter

Stand: 13.02.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3241.718 - Blue e+ Filterlüfter

Komplette Lüftereinheit zur werkzeuglosen Montage in Flächen. Luftleistung von 20 - 1.160 m<sup>3</sup>/h, Schutzart standardmäßig IP 54.



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3241.718
Ausführung	Wandanbau
Produktbeschreibung	Filterlüfter mit Diagonallüftertechnik sind druckstabil und bieten eine konstantere Luftleistung. Die diagonale Ausströmrichtung sorgt für eine gleichmäßige Entwärmung des Schaltschrankes.
Nutzen	Höchste Luftleistung durch Faltenfilter im Auslieferzustand Leichter Filterwechsel durch einen neuen Öffnungsmechanismus am Lamellengitter Schnellere Montage am Schrank durch optimierte Rasthaken Diagonale Lüftertechnik sorgt durch höhere Druckstabilität für eine gleichmäßige und konstantere Belüftung des Schaltschrankes Werkzeuglose Montage
Material	Kunststoff
Farbe	RAL 9005
Lieferumfang	Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter
Ventilator	Diagonal, Spaltpolmotor
Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter)	Bei 50 Hz: 225 m <sup>3</sup> /h Bei 60 Hz: 245 m <sup>3</sup> /h

# Eigenschaften

Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter)	Bei 50 Hz: 272 m³/h Bei 60 Hz: 280 m³/h
Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter	Bei 50 Hz: 173 m³/h Bei 60 Hz: 187 m³/h
Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Faltenfilter	Bei 50 Hz: 242 m³/h Bei 60 Hz: 246 m³/h
Bemessungsbetriebsspannung	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 43,4 W Bei 60 Hz: 52,2 W
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,54 A Bei 60 Hz: 0,6 A
Abmessung	Breite: 255 mm Höhe: 255 mm Tiefe: 129 mm
Einbautiefe	108 mm
Montageausschnitt	Ausbruch-Breite: 224 mm Ausbruch-Höhe: 224 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, 3R, 4, 4X mit Vliesfilter/Faltenfilter und Strahlwasserhaube
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 4 A
Hinweis	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 50 Hz: 53 dB(A) Bei 60 Hz: 54 dB(A)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	1.8

# Eigenschaften

---

Bruttogewicht	1.8
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177998032
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

# Approbationen

---

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