### Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





# SK 3241.718 Blue e+ Filterlüfter

Stand: 23.11.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



#### SK 3241.718 - Blue e+ Filterlüfter

Komplette Lüftereinheit zur werkzeuglosen Montage in Flächen. Luftleistung von 20 - 1.160 m³/h, Schutzart standardmäßig IP 54.







#### Eigenschaften

Wandanbau
Filterlüfter mit Diagonallüftertechnik sind druckstabiler und bieten eine konstantere Luftleistung. Die diagonale Ausströmrichtung sorgt für eine gleichmäßigere Entwärmung des Schaltschrankes.
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 gleichmäßigere und konstantere Belüftung des Schaltschrankes Werkzeuglose Montage
Kunststoff
RAL 9005
Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter
Diagonal, Spaltpolmotor
Bei 50 Hz: 225 m³/h Bei 60 Hz: 245 m³/h

© Rittal 2025

# Eigenschaften

Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter)	Bei 50 Hz: 272 m³/h Bei 60 Hz: 280 m³/h
Luftleistung mit zugehörigem	Bei 50 Hz: 173 m³/h
Austrittsfilter inkl. Vliesfilter	Bei 60 Hz: 187 m³/h
Luftleistung mit zugehörigem	Bei 50 Hz: 242 m³/h
Austrittsfilter inkl. Faltenfilter	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
, and the second	Bei 60 Hz: 0,6 A
Abmessung	Breite: 255 mm
3	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 °C55 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C70 °C
Schalldruckpegel	Bei 50 Hz: 53 dB(A)
	Bei 60 Hz: 54 dB(A)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	1.8

© Rittal 2025

3

# Eigenschaften

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

© Rittal 2025