### Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





# SK 3243.710 Blue e+ Filterlüfter

Stand: 25.11.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



#### SK 3243.710 - Blue e+ Filterlüfter

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







#### Eigenschaften

SK 3243.710
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 7035
Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter
Diagonal, 1~ Kondensatormotor
Bei 50 Hz: 540 m³/h Bei 60 Hz: 590 m³/h

© Rittal 2025

# Eigenschaften

Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter)	Bei 50 Hz: 625 m³/h Bei 60 Hz: 716 m³/h
Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter	Bei 50 Hz: 444 m³/h Bei 60 Hz: 498 m³/h
Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Faltenfilter	Bei 50 Hz: 565 m³/h Bei 60 Hz: 645 m³/h
Bemessungsbetriebsspannung	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 78,7 W Bei 60 Hz: 102,8 W
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,81 A Bei 60 Hz: 0,9 A
Abmessung	Breite: 323 mm Höhe: 323 mm Tiefe: 144,5 mm
Einbautiefe	124 mm
Montageausschnitt	Ausbruch-Breite: 292 mm Ausbruch-Höhe: 292 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: 6 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: 62 dB(A) Bei 60 Hz: 65 dB(A)
Verpackungseinheit	1 Stück

© Rittal 2025

3

# Eigenschaften

Bruttogewicht	4.292
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177997967
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