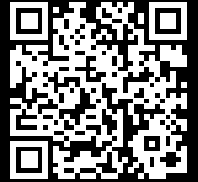


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3243.710 Blue e+ Filterlüfter

Stand: 18.07.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

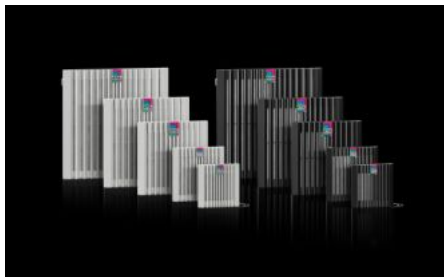
SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3243.710 - 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

Best.-Nr.	SK 3243.710
Produktbeschreibung	Filterlüfter mit Diagonallüftertechnik sind druckstabiler und bieten eine konstantere Luftleistung. Die diagonale Ausströmrichtung sorgt für eine gleichmäßigere Entwärmung des Schaltschranks.
Nutzen	Höchste Luftleistung durch Faltenfilter im Auslieferungszustand 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 Schaltschranks Werkzeuglose Montage
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter
Ventilator	Diagonal, 1~ Kondensatormotor
Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter)	Bei 50 Hz: 540 m <sup>3</sup> /h Bei 60 Hz: 590 m <sup>3</sup> /h
Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter)	Bei 50 Hz: 625 m <sup>3</sup> /h Bei 60 Hz: 716 m <sup>3</sup> /h
Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter	Bei 50 Hz: 444 m <sup>3</sup> /h Bei 60 Hz: 498 m <sup>3</sup> /h
Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Faltenfilter	Bei 50 Hz: 565 m <sup>3</sup> /h Bei 60 Hz: 645 m <sup>3</sup> /h

# Eigenschaften

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	IP54 mit Vliesfilter/Faltenfilter IP55 mit Faltenfilter und Absorbermatte IP56 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 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C...70 °C
Schalldruckpegel	Bei 50 Hz: 62 dB(A) Bei 60 Hz: 65 dB(A)
Gewicht/VE	3,12 kg
Verpackungseinheit	1 Stück
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177997967
ETIM 8	EC000320
ETIM 7.0	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

# Approbationen

---

Approbationen

CSA

UL + C-UL - FTTA

UR + C-UR (recognized)