

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3245.910 Blue e+ Filterlüfter

Stand: 02.11.2024 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

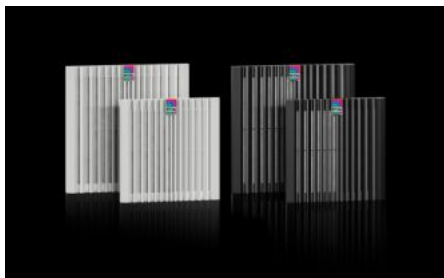
SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3245.910 - Blue e+ Filterlüfter mit EC-Technologie

Die energieeffiziente Ausführung mit EC-Technologie zeichnet sich nicht nur durch seine erstmalige IoT-Fähigkeit aus. Der Blue e+ Filterlüfter öffnet auch die Tür zu vielen weiteren Vorteilen – von Energieeffizienz über Monitoring und Nachhaltigkeit bis hin zu einer höheren Luftleistung (175 - 1.160 m³/h).



Eigenschaften

Best.-Nr.	SK 3245.910
Ausführung	Wandanbau EC
Produktbeschreibung	Die Blue e+ Filterlüfter erzielen die höchste Luftleistung durch den standardmäßigen Einsatz von Faltenfiltern.
Nutzen	Höchste Luftleistung durch Faltenfilter im Auslieferungszustand Leichter Filterwechsel durch einen neuen Öffnungsmechanismus am Lamellengitter Schnellere Montage am Schrank durch optimierte Rasthaken Diagonale Lüfertechnik 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, EC-Motor
Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter)	Bei 50 Hz: 931 m ³ /h
Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter)	Bei 50 Hz: 1.161 m ³ /h Bei 60 Hz: 1.161 m ³ /h

Eigenschaften

Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter	Bei 50 Hz: 728 m ³ /h
Bemessungsbetriebsspannung	100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 174,6 W
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 2,52 A
Abmessung	Breite: 323 mm Höhe: 323 mm Tiefe: 156 mm
Einbautiefe	136 mm
Montageausschnitt	Ausbruch-Breite: 292 mm Ausbruch-Höhe: 292 mm
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP51 mit Vliesfilter/Faltenfilter IP52 mit Faltenfilter und Absorbermatte IP56 mit Vliesfilter/Faltenfilter und Strahlwasserhaube
Schutzart NEMA	Type 1 Type 12 mit Vliesfilter/Faltenfilter Type 3 Type 3R mit Vliesfilter/Faltenfilter und Strahlwasserhaube
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 6 A
Betriebstemperaturbereich	-25 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C...70 °C
Schalldruckpegel	Bei 50 Hz: 72 dB(A)
Schnittstellen	0 - 10 V/PWM Eingang Drehzahlausgang
Gewicht/VE	3,2 kg
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	4.17
Bruttogewicht	4.18
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177997790

Eigenschaften

ETIM 8	EC000320
ETIM 7.0	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approbationen

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