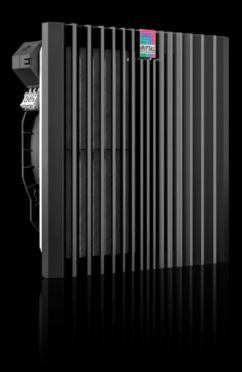
Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





SK 3245.908 Blue e+ Filterlüfter

Stand: 07.12.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)



SK 3245.908 - 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

Artikel-Nr.	SK 3245.908
Ausführung	Wandanbau EC
Produktbeschreibung	Die Blue e+ Filterlüfter erzielen die höchste Luftleistung durch den standardmäßigen Einsatz von Faltenfiltern. Ansteuerung und Monitoring über die ModBus-Schnittstelle ermöglicht exklusive Features (automatische Filterreinigung, Filterwartungsanzeige, Notkühlfunktion).
Nutzen	Höchste Luftleistung durch Faltenfilter im Auslieferzustand IoT-Anbindung ermöglicht exklusive Features wie automatische Filterreinigung, Filterwartungsanzeige, Notkühlfunktion 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

© Rittal 2025 2

Eigenschaften

Farbe	RAL 9005
Lieferumfang	Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter
Ventilator	Diagonal, EC-Motor
Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter)	Bei 50 Hz: 931 m³/h
Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter)	Bei 50 Hz: 1.161 m³/h Bei 60 Hz: 1.161 m³/h
Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter	Bei 50 Hz: 728 m³/h
Bemessungsbetriebsspannung	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 173,5 W
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 1,38 A
Abmessung	Breite: 323 mm Höhe: 323 mm Tiefe: 161 mm
Einbautiefe	141 mm
Montageausschnitt	Ausbruch-Breite: 292 mm Ausbruch-Höhe: 292 mm
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 51 mit Vliesfilter/Faltenfilter IP52 mit Faltenfilter und Absorbermatte IP 56 mit Vliesfilter/Faltenfilter und Strahlwasserhaube
Schutzart NEMA	Type 1, 12 mit Vliesfilter/Faltenfilter Type 3, 3R mit Vliesfilter/Faltenfilter und Strahlwasserhaube
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 6 A
Betriebstemperaturbereich	-25 °C55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C70 °C
Schalldruckpegel	Bei 50 Hz: 72 dB(A)
Schnittstellen	0 - 10 V/PWM Eingang Drehzahlausgang potenzialfreier Störmeldekontakt RS485 (ModBus)

© Rittal 2025 3

Eigenschaften

Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	4.048
Bruttogewicht	4.248
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177997806
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