## Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





# SK 3245.918 Blue e+ Filterlüfter

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



### SK 3245.918 - 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 3245.918	
Ausführung	Wandanbau EC	
Produktbeschreibung	Die Blue e+ Filterlüfter erzielen die höchste Luftleistung durch den standardmäßigen Einsatz von Faltenfiltern.	
Nutzen	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	
Material	Kunststoff	
Farbe	RAL 9005	
Lieferumfang	Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter	
Ventilator	Diagonal, EC-Motor	

© Rittal 2025 2

# Eigenschaften

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	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	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	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Nettogewicht	3.2	
Zolltarifnummer	84145915	
EAN	4028177997783	

© Rittal 2025 3

# Eigenschaften

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