

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3245.918 Blue e+ Filterlüfter

Stand: 23.04.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# 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 m<sup>3</sup>/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 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
Material	Kunststoff
Farbe	RAL 9005
Lieferumfang	Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter
Ventilator	Diagonal, EC-Motor

# Eigenschaften

Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter)	Bei 50 Hz: 1.161 m <sup>3</sup> /h Bei 60 Hz: 1.161 m <sup>3</sup> /h
Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Faltenfilter	Bei 50 Hz: 969 m <sup>3</sup> /h
Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter)	Bei 50 Hz: 931 m <sup>3</sup> /h
Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter	Bei 50 Hz: 728 m <sup>3</sup> /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 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C...70 °C
Schalldruckpegel	Bei 50 Hz: 72 dB(A)
Schnittstellen	0 - 10 V/PWM Eingang Drehzahlausgang
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	3,2 kg
Bruttogewicht	3,2 kg

# Eigenschaften

---

Zolltarifnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Produktbeschreibung	SK Blue e+ Filterlüfter, EC-Technologie, 1161 m <sup>3</sup> /h, 100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHT 323 x 323 x 156,5 mm, RAL 9005

---

# Approbationen

---

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

---