

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3245.910

Blue e+ Filterlüfter

Stand: 24.02.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

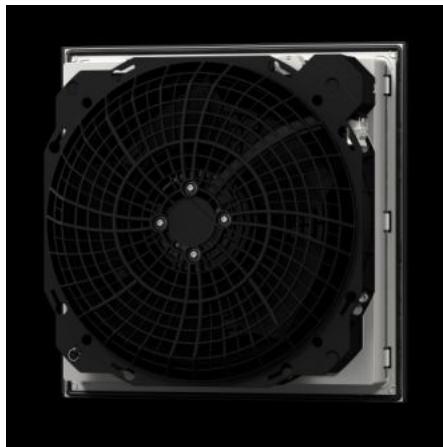
IT-INFRASTRUKTUR

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

| | |
|---------------------|---|
| Artikel-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 Auslieferzustand Leichter Filterwechsel durch einen neuen Öffnungsmechanismus am Lamellengitter Schnellere Montage am Schrank durch optimierte Rasthaken Diagonale Lüftertechnik sorgt durch höhere Druckstabilität für eine gleichmäßige und konstantere Belüftung des Schaltschrankes Werkzeuglose Montage |
| Material | Kunststoff |
| Farbe | RAL 7035 |
| Lieferumfang | Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter |
| Ventilator | Diagonal, EC-Motor |

Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter) | Bei 50 Hz: 1.161 m ³ /h Bei 60 Hz: 1.161 m ³ /h |
| Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter) | Bei 50 Hz: 931 m ³ /h |
| 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 | 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 | 4,17 kg |
| Bruttogewicht | 4,18 kg |
| Zolltarifnummer | 84145915 |

Eigenschaften

| | |
|---------------------|---|
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Produktbeschreibung | SK Blue e+ Filterlüfter, EC-Technologie, 1161 m ³ /h, 100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHT 323 x 323 x 156,5 mm, RAL 7035 |

Approbationen

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