

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3245.910 Blue e+ Filterlüfter

Stand: 27.11.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

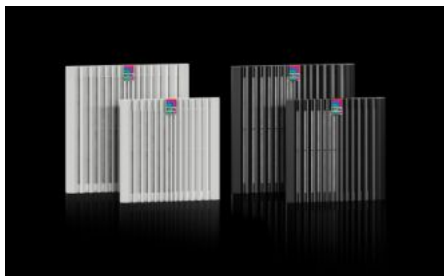
SOFTWARE & SERVICE

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 m<sup>3</sup>/h).



## Eigenschaften

|   |   |
|---|---|
| Best.-Nr.                                   | SK 3245.910   |
| Ausführung                                  | Wandanbau<br>EC   |
| Produktbeschreibung                         | Die Blue e+ Filterlüfter erzielen die höchste Luftleistung durch den standardmäßigen Einsatz von Faltenfiltern.   |
| Nutzen                                      | Höchste Luftleistung durch Faltenfilter im Auslieferungszustand<br>Leichter Filterwechsel durch einen neuen Öffnungsmechanismus am Lamellengitter<br>Schnellere Montage am Schrank durch optimierte Rasthaken<br>Diagonale Lüfertechnik sorgt durch höhere Druckstabilität für eine gleichmäßigere und konstantere Belüftung des Schaltschranks<br>Werkzeuglose Montage |
| Farbe                                       | RAL 7035  |
| Lieferumfang                                | Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter  |
| Ventilator                                  | Diagonal, EC-Motor  |
| Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter)  | Bei 50 Hz: 931 m <sup>3</sup> /h  |
| Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter) | Bei 50 Hz: 1.161 m <sup>3</sup> /h<br>Bei 60 Hz: 1.161 m <sup>3</sup> /h  |

# Eigenschaften

|  |   |
|--|---|
| 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<br>Höhe: 323 mm<br>Tiefe: 156 mm   |
| Einbautiefe  | 136 mm  |
| Montageausschnitt  | Ausbruch-Breite: 292 mm<br>Ausbruch-Höhe: 292 mm  |
| Schutzart IP nach IEC 60 529                                   | IP51 mit Vliesfilter/Faltenfilter<br>IP52 mit Faltenfilter und Absorbermatte<br>IP56 mit Vliesfilter/Faltenfilter und Strahlwasserhaube |
| Schutzart NEMA   | Type 1<br>Type 12 mit Vliesfilter/Faltenfilter<br>Type 3<br>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<br>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<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung                             |

---