

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3245.800 Blue e+ Filterlüfter

Stand: 08.07.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3245.800 - Blue e+ Filterlüfter EMV

Komplette Lüftereinheit mit EMV-Schirmung zur werkzeuglosen Montage in Flächen. Luftleistung von 20 - 900 m<sup>3</sup>/h



## Eigenschaften

|  |  |
|--|--|
| Artikel-Nr.                                | SK 3245.800  |
| Ausführung                                 | Wandanbau<br>EMV   |
| Produktbeschreibung                        | EMV-Filterlüfter bieten eine hohe Schirm-/Dämpfungswirkung und erfüllen die Anforderungsstufe 2 nach EN 61587-3.   |
| Nutzen                                     | 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 |
| Material                                   | Kunststoff   |
| Farbe                                      | RAL 7035   |
| Lieferumfang                               | Komplett einbaufertige Einheit, inkl. EMV-Filtermatte  |
| Ventilator                                 | Diagonal, EC-Motor   |
| Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter) | Bei 50 Hz: 931 m <sup>3</sup> /h   |

# Eigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter | Bei 50 Hz: 728 m <sup>3</sup> /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<br>Höhe: 323 mm<br>Tiefe: 161 mm   |
| Einbautiefe  | 141 mm  |
| Montageausschnitt  | Ausbruch-Breite: 292 mm<br>Ausbruch-Höhe: 292 mm  |
| Schutzart IP nach IEC 60 529                                   | IP51 mit Vliesfilter<br>IP 56 mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube   |
| Schutzart NEMA   | Type 12 mit Vliesfilter<br>Type 3, 3R mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube   |
| Hinweis  | Zur Verbesserung der Energieeffizienz und Erhöhung der Gerätelebensdauer wird der Einsatz von Temperaturreglern oder -anzeigen empfohlen. |
| 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<br>potenzialfreier Störmeldekontakt<br>RS485 (ModBus)   |
| Verpackungseinheit   | 1 Stück   |
| Nettogewicht   | 4,01 kg   |
| Bruttogewicht  | 4,218 kg  |
| Zolltarifnummer  | 84145915  |
| ETIM 9   | EC000320  |
| ETIM 8   | EC000320  |

# Eigenschaften

---

|                     |   |
|---------------------|---|
| ECLASS 8.0          | 27180716  |
| Produktbeschreibung | SK Blue e+ Filterlüfter, EMV, 931 m <sup>3</sup> /h, 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHT 323 x 323 x 161 mm, RAL 7035 |

---

# Approbationen

---

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

---