

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3237.718 Blue e+ Filterlüfter

Stand: 22.04.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3237.718 - Blue e+ Filterlüfter

Komplette Lüftereinheit zur werkzeuglosen Montage in Flächen. Luftleistung von 20 - 1.160 m<sup>3</sup>/h, Schutzart standardmäßig IP 54.



## Eigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Artikel-Nr.                                | SK 3237.718   |
| Ausführung                                 | Wandanbau   |
| Produktbeschreibung                        | Filterlüfter mit Diagonallüftertechnik sind druckstabiler und bieten eine konstantere Luftleistung. Die diagonale Ausströmrichtung sorgt für eine gleichmäßigere Entwärmung des Schaltschranks.   |
| Nutzen                                     | Leichter Filterwechsel durch einen neuen Öffnungsmechanismus am Lamellengitter<br>Schnellere Montage am Schrank durch optimierte Rasthaken<br>Diagonale Lüftertechnik sorgt durch höhere Druckstabilität für eine gleichmäßigere und konstantere Belüftung des Schaltschranks<br>Werkzeuglose Montage |
| Material                                   | Kunststoff  |
| Farbe                                      | RAL 9005  |
| Lieferumfang                               | Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Vliesfiltermatte  |
| Ventilator                                 | Axial, Spaltpolmotor  |
| Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter) | Bei 50 Hz: 20 m <sup>3</sup> /h<br>Bei 60 Hz: 25 m <sup>3</sup> /h  |

# Eigenschaften

|  |  |
|--|--|
| Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter | Bei 50 Hz: 15 m <sup>3</sup> /h<br>Bei 60 Hz: 18 m <sup>3</sup> /h   |
| Bemessungsbetriebsspannung                                     | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Nennleistung Pel   | Bei 50 Hz: 12 W<br>Bei 60 Hz: 10 W   |
| Bemessungsstrom max.   | Bei 50 Hz: 0,14 A<br>Bei 60 Hz: 0,13 A   |
| Abmessung  | Breite: 116,5 mm<br>Höhe: 116,5 mm<br>Tiefe: 64,5 mm   |
| Einbautiefe  | 46 mm  |
| Montageausschnitt  | Ausbruch-Breite: 92 mm<br>Ausbruch-Höhe: 92 mm   |
| Schutzart IP nach IEC 60 529                                   | IP 54 mit Vliesfilter<br>IP 56 mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube   |
| Schutzart NEMA   | Type 12 mit Vliesfilter<br>Type 3, 3R mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube  |
| Vorsicherung   | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 2 A  |
| Hinweis  | Beim Filterlüfter 3237.XXX erfolgt der elektrische Anschluss über 2 Einzeladern (Länge ca. 300 mm) am Gerät, bei allen anderen Filterlüftern über Federzugklemme |
| Betriebstemperaturbereich                                      | -15 °C...55 °C   |
| Lagertemperaturbereich   | -30 °C...70 °C   |
| Schalldruckpegel   | Bei 50 Hz: 42 dB(A)<br>Bei 60 Hz: 47 dB(A)   |
| Verpackungseinheit   | 1 Stück  |
| Nettogewicht   | 0,4 kg   |
| Bruttogewicht  | 0,41 kg  |
| Zolltarifnummer  | 84145915   |
| ETIM 9   | EC000320   |
| ETIM 8   | EC000320   |

# Eigenschaften

---

|                     |   |
|---------------------|---|
| ECLASS 8.0          | 27180716  |
| Produktbeschreibung | SK Blue e+ Filterlüfter, 20/25 m <sup>3</sup> /h, 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHT 116,5 x 116,5 x 64,5 mm, RAL 9005 |

---

# Approbationen

---

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

---