

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3237.700

## Blue e+ Filterlüfter

Stand: 05.02.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3237.700 - 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 3237.700  |
| Ausführung                                 | Wandanbau  |
| Produktbeschreibung                        | Filterlüfter mit Diagonallüftertechnik sind druckstabil und bieten eine konstantere Luftleistung. Die diagonale Ausströmrichtung sorgt für eine gleichmäßige Entwärmung des Schaltschrankes.   |
| 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 gleichmäßige und konstantere Belüftung des Schaltschrankes<br>Werkzeuglose Montage |
| Material                                   | Kunststoff   |
| Farbe                                      | RAL 7035   |
| 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                                     | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Nennleistung Pel   | Bei 50 Hz: 13 W<br>Bei 60 Hz: 11,1 W   |
| Bemessungsstrom max.   | Bei 50 Hz: 0,1 A<br>Bei 60 Hz: 0,09 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   | 0.462  |
| Bruttogewicht  | 0.464  |
| Zolltarifnummer  | 84145915   |
| EAN  | 4028177997776  |
| ETIM 9   | EC000320   |

# Eigenschaften

---

ETIM 8 EC000320

---

ECLASS 8.0 27180716

# Approbationen

---

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

---

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Erklärungen | Konformitätserklärung |
|-------------|-----------------------|