

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3240.700 Blue e+ Filterlüfter

Stand: 27.06.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3240.700 - 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 3240.700  |
| Ausführung                                  | Wandanbau  |
| Produktbeschreibung                         | Filterlüfter mit Diagonallüftertechnik sind druckstabiler und bieten eine konstantere Luftleistung. Die diagonale Ausströmrichtung sorgt für eine gleichmäßigere Entwärmung des Schaltschranks.  |
| 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 Lüftertechnik 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. Faltenfilter   |
| Ventilator                                  | Diagonal, Spaltpolmotor  |
| Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter) | Bei 50 Hz: 218 m <sup>3</sup> /h<br>Bei 60 Hz: 191 m <sup>3</sup> /h   |

# Eigenschaften

|   |  |
|---|--|
| Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Faltenfilter | Bei 50 Hz: 191 m <sup>3</sup> /h<br>Bei 60 Hz: 161 m <sup>3</sup> /h   |
| Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter)                      | Bei 50 Hz: 175 m <sup>3</sup> /h<br>Bei 60 Hz: 157 m <sup>3</sup> /h   |
| Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter  | Bei 50 Hz: 130 m <sup>3</sup> /h<br>Bei 60 Hz: 112 m <sup>3</sup> /h   |
| Bemessungsbetriebsspannung                                      | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Nennleistung Pel  | Bei 50 Hz: 33,1 W<br>Bei 60 Hz: 37,3 W   |
| Bemessungsstrom max.  | Bei 50 Hz: 0,2 A<br>Bei 60 Hz: 0,21 A  |
| Abmessung   | Breite: 255 mm<br>Höhe: 255 mm<br>Tiefe: 129 mm  |
| Einbautiefe   | 108 mm   |
| Montageausschnitt   | Ausbruch-Breite: 224 mm<br>Ausbruch-Höhe: 224 mm   |
| Schutzart IP nach IEC 60 529                                    | IP 54 mit Vliesfilter/Faltenfilter<br>IP 55 mit Faltenfilter und Absorbermatte<br>IP 56 mit Vliesfilter/Faltenfilter und Strahlwasserhaube                       |
| Schutzart NEMA  | Type 12 mit Vliesfilter/Faltenfilter<br>Type 3, 3R, 4, 4X mit Vliesfilter/Faltenfilter 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                                       | -30 °C...55 °C   |
| Lagertemperaturbereich  | -30 °C...70 °C   |
| Schalldruckpegel  | Bei 50 Hz: 48 dB(A)<br>Bei 60 Hz: 45 dB(A)   |
| Verpackungseinheit  | 1 Stück  |
| Nettogewicht  | 2,2 kg   |

# Eigenschaften

---

|                     |   |
|---------------------|---|
| Bruttogewicht       | 2,401 kg  |
| Zolltarifnummer     | 84145915  |
| ETIM 9              | EC000320  |
| ETIM 8              | EC000320  |
| ECLASS 8.0          | 27180716  |
| Produktbeschreibung | SK Blue e+ Filterlüfter, 218/191 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHT<br>255 x 255 x 129 mm, RAL 7035 |

# Approbationen

---

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