

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3244.700 Blue e+ Filterlüfter

Stand: 18.07.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

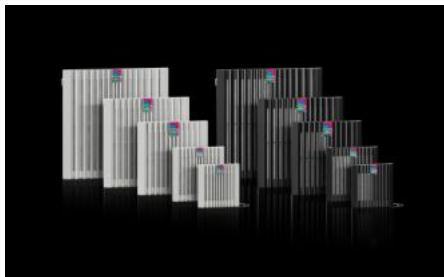
SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3244.700 - 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

|   |  |
|---|--|
| Best.-Nr.   | SK 3244.700  |
| 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 |
| Farbe   | RAL 7035   |
| Lieferumfang  | Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter   |
| Ventilator  | Diagonal, 1~ Kondensatormotor  |
| Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter)                      | Bei 50 Hz: 700 m <sup>3</sup> /h<br>Bei 60 Hz: 770 m <sup>3</sup> /h   |
| Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter)                     | Bei 50 Hz: 867 m <sup>3</sup> /h<br>Bei 60 Hz: 910 m <sup>3</sup> /h   |
| Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter  | Bei 50 Hz: 537 m <sup>3</sup> /h<br>Bei 60 Hz: 587 m <sup>3</sup> /h   |
| Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Faltenfilter | Bei 50 Hz: 720 m <sup>3</sup> /h<br>Bei 60 Hz: 745 m <sup>3</sup> /h   |

# Eigenschaften

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Bemessungsbetriebsspannung   | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Nennleistung Pel             | Bei 50 Hz: 114,4 W<br>Bei 60 Hz: 153,5 W   |
| Bemessungsstrom max.         | Bei 50 Hz: 0,51 A<br>Bei 60 Hz: 0,68 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 | IP54 mit Vliesfilter/Faltenfilter<br>IP55 mit Faltenfilter und Absorbermatte<br>IP56 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: 4 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: 64 dB(A)<br>Bei 60 Hz: 66 dB(A)   |
| Gewicht/VE                   | 3,84 kg  |
| Verpackungseinheit           | 1 Stück  |
| Zolltarifnummer              | 84145915   |
| EAN                          | 4028177997912  |
| ETIM 8                       | EC000320   |
| ETIM 7.0                     | EC000320   |
| ECLASS 8.0                   | 27180716   |

# Approbationen

---

Approbationen

CSA

UL + C-UL - FTTA

UR + C-UR (recognized)