Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



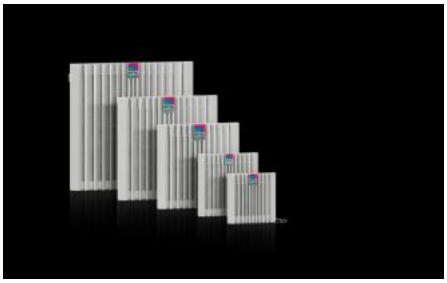
# SK 3237.800

# Blue e+ Filterlüfter

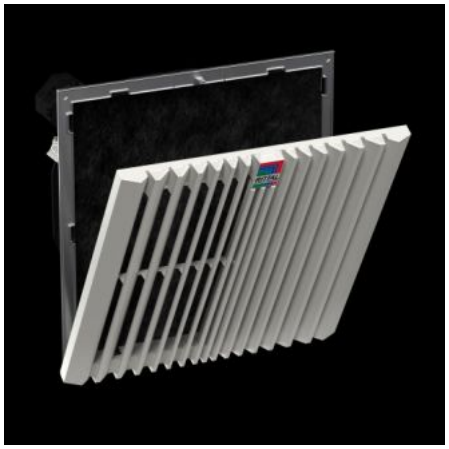
Stand: 01.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

# SK 3237.800 - Blue e+ Filterlüfter EMV

Komplette Lüftereinheit mit EMV-Schirmung zur werkzeuglosen Montage in Flächen. Luftleistung von 20 - 900 m³/h







## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | SK 3237.800 |
| 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 Lüftertechnik sorgt durch höhere Druckstabilität für eine gleichmäßigere und konstantere Belüftung des Schaltschrankes<br>Werkzeuglose Montage |
| Material | Kunststoff |
| Farbe | RAL 7035 |
| Lieferumfang | Komplett einbaufertige Einheit, inkl. EMV-Filtermatte |
| Ventilator | Axial, Spaltpolmotor |
| Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter) | Bei 50 Hz: 20 m³/h<br>Bei 60 Hz: 25 m³/h |

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter | Bei 50 Hz: 15 m³/h<br>Bei 60 Hz: 18 m³/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 | Zur Verbesserung der Energieeffizienz und Erhöhung der Gerätelebensdauer wird der Einsatz von Temperaturreglern oder -anzeigen empfohlen. |
| 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 | 0,486 kg |
| Zolltarifnummer | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Produktbeschreibung | SK Blue e+ Filterlüfter, EMV, 20/25 m³/h, 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHT 116,5 x 116,5 x 64,5 mm, RAL 7035 |

# Approbationen

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