

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3240.724

Blue e+ Filterlüfter

Stand: 25.02.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SK 3240.724 - Blue e+ Filterlüfter

Komplette Lüftereinheit zur werkzeuglosen Montage in Flächen. Luftsleistung von 20 - 1.160 m³/h, Schutzart standardmäßig IP 54.



Eigenschaften

| | |
|--|--|
| Artikel-Nr. | SK 3240.724 |
| Ausführung | Wandanbau |
| Produktbeschreibung | Filterlüfter mit Diagonallüftertechnik sind druckstabil und bieten eine konstantere Luftsleistung. Die diagonale Ausströmrichtung sorgt für eine gleichmäßige Entwärmung des Schaltschrankes. |
| Nutzen | Höchste Luftsleistung durch Faltenfilter im Auslieferzustand Leichter Filterwechsel durch einen neuen Öffnungsmechanismus am Lamellengitter Schnellere Montage am Schrank durch optimierte Rasthaken Diagonale Lüftertechnik sorgt durch höhere Druckstabilität für eine gleichmäßige und konstantere Belüftung des Schaltschrankes Werkzeuglose Montage |
| Material | Kunststoff |
| Farbe | RAL 7035 |
| Lieferumfang | Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter |
| Ventilator | Diagonal, Gleichstrommotor |
| Luftsleistung freiblasend (mit Faltenfilter) | Bei DC: 218 m ³ /h |

Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Faltenfilter | Bei DC: 191 m ³ /h |
| Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter) | Bei DC: 175 m ³ /h |
| Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter | Bei DC: 130 m ³ /h |
| Bemessungsbetriebsspannung | 24 V (DC) |
| Nennleistung Pel | Bei DC: 10,1 W |
| Bemessungsstrom max. | Bei DC: 0,42 A |
| Abmessung | Breite: 255 mm Höhe: 255 mm Tiefe: 129 mm |
| Einbautiefe | 108 mm |
| Montageausschnitt | Ausbruch-Breite: 224 mm Ausbruch-Höhe: 224 mm |
| Schutzart IP nach IEC 60 529 | IP 54 mit Vliesfilter/Faltenfilter IP 55 mit Faltenfilter und Absorbermatte IP 56 mit Vliesfilter/Faltenfilter und Strahlwasserhaube |
| Schutzart NEMA | Type 12 mit Vliesfilter/Faltenfilter 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 DC: 48 dB(A) |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 1,97 kg |
| Bruttogewicht | 2,178 kg |
| Zolltarifnummer | 84145915 |

Eigenschaften

| | |
|---------------------|--|
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Produktbeschreibung | SK Blue e+ Filterlüfter, 218 m³/h, 24 V (DC), BHT 255 x 255 x 129 mm, RAL 7035 |

Approbationen

| | |
|---------------|--|
| Approbationen | KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized) |
| Erklärungen | Konformitätserklärung |