

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3243.718

Blue e+ Filterlüfter

Stand: 06.02.2026 (Quelle: rittal.com/ch-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3243.718 - Blue e+ Filterlüfter

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



Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Artikel-Nr. | SK 3243.718 |
| Ausführung | Wandanbau |
| Produktbeschreibung | Filterlüfter mit Diagonallüftertechnik sind druckstabil und bieten eine konstantere Luftleistung. Die diagonale Ausströmrichtung sorgt für eine gleichmäßige Entwärmung des Schaltschrankes. |
| Nutzen | Höchste Luftleistung 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 9005 |
| Lieferumfang | Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter |
| Ventilator | Diagonal, 1~ Kondensatormotor |
| Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter) | Bei 50 Hz: 540 m ³ /h Bei 60 Hz: 590 m ³ /h |

Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter) | Bei 50 Hz: 625 m³/h Bei 60 Hz: 716 m³/h |
| Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter | Bei 50 Hz: 444 m³/h Bei 60 Hz: 498 m³/h |
| Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Faltenfilter | Bei 50 Hz: 565 m³/h Bei 60 Hz: 645 m³/h |
| Bemessungsbetriebsspannung | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Nennleistung Pel | Bei 50 Hz: 78,7 W Bei 60 Hz: 102,8 W |
| Bemessungsstrom max. | Bei 50 Hz: 0,81 A Bei 60 Hz: 0,9 A |
| Abmessung | Breite: 323 mm Höhe: 323 mm Tiefe: 144,5 mm |
| Einbautiefe | 124 mm |
| Montageausschnitt | Ausbruch-Breite: 292 mm Ausbruch-Höhe: 292 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: 6 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: 62 dB(A) Bei 60 Hz: 65 dB(A) |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 3.12 |

Eigenschaften

| | |
|-----------------|---------------|
| Bruttogewicht | 3.12 |
| Zolltarifnummer | 84145915 |
| EAN | 4028177997950 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |

Approbationen

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