

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3243.810 Blue e+ Filterlüfter

Stand: 06.06.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3243.810 - Blue e+ Filterlüfter EMV

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



Eigenschaften

| | |
|--|--|
| Artikel-Nr. | SK 3243.810 |
| Ausführung | Wandanbau 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 Schnellere Montage am Schrank durch optimierte Rasthaken Diagonale Lüfertechnik sorgt durch höhere Druckstabilität für eine gleichmäßigere und konstantere Belüftung des Schaltschranks Werkzeuglose Montage |
| Material | Kunststoff |
| Farbe | RAL 7035 |
| Lieferumfang | Komplett einbaufertige Einheit, inkl. EMV-Filtermatte |
| Ventilator | Diagonal, 1~ Kondensatormotor |
| Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter) | Bei 50 Hz: 540 m ³ /h Bei 60 Hz: 590 m ³ /h |

Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter | Bei 50 Hz: 444 m ³ /h Bei 60 Hz: 498 m ³ /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 IP 56 mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube |
| Schutzart NEMA | Type 12 mit Vliesfilter Type 3, 3R, 4, 4X mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube |
| Vorsicherung | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 6 A |
| Hinweis | Zur Verbesserung der Energieeffizienz und Erhöhung der Gerätelebensdauer wird der Einsatz von Temperaturreglern oder -anzeigen empfohlen. |
| 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 | 4,04 kg |
| Bruttogewicht | 4,248 kg |
| Zolltarifnummer | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |

Eigenschaften

| | |
|---------------------|---|
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Produktbeschreibung | SK Blue e+ Filterlüfter, EMV, 540/590 m ³ /h, 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHT 323 x 323 x 144,5 mm, RAL 7035 |

Approbationen

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