

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3243.900 Blue e+ Filterlüfter

Stand: 29.05.2026 (Quelle: rittal.com/at-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3243.900 - Blue e+ Filterlüfter mit EC-Technologie

Die energieeffiziente Ausführung mit EC-Technologie zeichnet sich nicht nur durch seine erstmalige IoT-Fähigkeit aus. Der Blue e+ Filterlüfter öffnet auch die Tür zu vielen weiteren Vorteilen – von Energieeffizienz über Monitoring und Nachhaltigkeit bis hin zu einer höheren Luftleistung (175 - 1.160 m³/h).



Eigenschaften

| | |
|---------------------|--|
| Artikel-Nr. | SK 3243.900 |
| Ausführung | Wandanbau EC |
| Produktbeschreibung | Die Blue e+ Filterlüfter erzielen die höchste Luftleistung durch den standardmäßigen Einsatz von Faltenfiltern. Durch den Weitbereichseingang (100-240 V) ist ein weltweiter Einsatz möglich. Ansteuerung und Monitoring über die ModBus-Schnittstelle ermöglicht exklusive Features (automatische Filterreinigung, Filterwartungsanzeige, Notkühlfunktion). |
| Nutzen | Höchste Luftleistung durch Faltenfilter im Auslieferungszustand Weitbereichseingang 100 - 240 V IoT-Anbindung ermöglicht exklusive Features wie automatische Filterreinigung, Filterwartungsanzeige, Notkühlfunktion 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 |

Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Material | Kunststoff |
| Farbe | RAL 7035 |
| Lieferumfang | Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter |
| Ventilator | Diagonal, EC-Motor |
| Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter) | Bei 50 Hz: 625 m ³ /h Bei 60 Hz: 625 m ³ /h |
| Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Faltenfilter | Bei 50 Hz: 565 m ³ /h |
| Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter) | Bei 50 Hz: 540 m ³ /h |
| Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter | Bei 50 Hz: 444 m ³ /h |
| Bemessungsbetriebsspannung | 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Nennleistung Pel | Bei 50 Hz: 55,1 W |
| Bemessungsstrom max. | Bei 50 Hz: 0,88 A |
| Abmessung | Breite: 323 mm Höhe: 323 mm Tiefe: 156,5 mm |
| Einbautiefe | 136,5 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 |
| Betriebstemperaturbereich | -25 °C...55 °C |
| Lagertemperaturbereich | -25 °C...70 °C |
| Schalldruckpegel | Bei 50 Hz: 65 dB(A) |

Eigenschaften

| | |
|---------------------|---|
| Schnittstellen | 0 - 10 V/PWM Eingang Drehzahlausgang potenzialfreier Störmeldekontakt RS485 (ModBus) |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 3,65 kg |
| Bruttogewicht | 3,763 kg |
| Zolltarifnummer | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Produktbeschreibung | SK Blue e+ Filterlüfter, EC-Technologie, 625 m ³ /h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHT 323 x 323 x 156,5 mm, RAL 7035 |

Approbationen

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