

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3240.900

Blue e+ Filterlüfter

Stand: 03.02.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

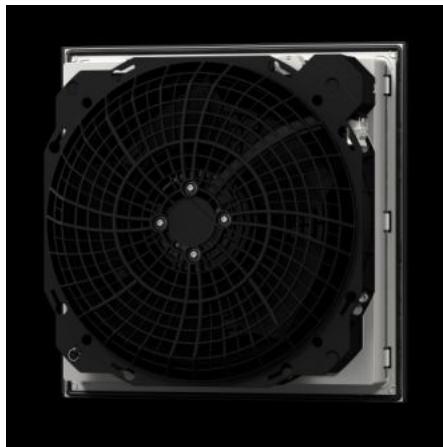
IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3240.900 - 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 3240.900 |
| 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 Auslieferzustand 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 Lüftertechnik sorgt durch höhere Druckstabilität für eine gleichmäßigere und konstantere Belüftung des Schaltschrankes Werkzeuglose Montage |

Eigenschaften

| | |
|--|--|
| Material | Kunststoff |
| Farbe | RAL 7035 |
| Lieferumfang | Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter |
| Ventilator | Diagonal, EC-Motor |
| Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter) | Bei 50 Hz: 175 m³/h |
| Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter) | Bei 50 Hz: 218 m³/h Bei 60 Hz: 218 m³/h |
| Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter | Bei 50 Hz: 130 m³/h |
| Bemessungsbetriebsspannung | 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Nennleistung Pel | Bei 50 Hz: 13,4 W |
| Bemessungsstrom max. | Bei 50 Hz: 0,2 A |
| Abmessung | Breite: 255 mm Höhe: 255 mm Tiefe: 137,5 mm |
| Einbautiefe | 116,5 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: 6 A |
| Betriebstemperaturbereich | -25 °C...55 °C |
| Lagertemperaturbereich | -25 °C...70 °C |
| Schalldruckpegel | Bei 50 Hz: 48 dB(A) |

Eigenschaften

| | |
|--------------------|---|
| Schnittstellen | 0 - 10 V/PWM Eingang Drehzahlausgang potenzialfreier Störmeldekontakt RS485 (ModBus) |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 2.1 |
| Bruttogewicht | 2.324 |
| Zolltarifnummer | 84145915 |
| EAN | 4028177998070 |
| 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 |