

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3238.824

### Blue e+ Filterlüfter

Stand: 11.02.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3238.824 - Blue e+ Filterlüfter EMV

Komplette Lüftereinheit mit EMV-Schirmung zur werkzeuglosen Montage in Flächen. Luftleistung von 20 - 900 m<sup>3</sup>/h



## Eigenschaften

|  |  |
|--|--|
| Artikel-Nr.                                | SK 3238.824  |
| Ausführung                                 | Wandanbau<br>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<br>Schnellere Montage am Schrank durch optimierte Rasthaken<br>Diagonale Lüftertechnik sorgt durch höhere Druckstabilität für eine gleichmäßigere und konstantere Belüftung des Schaltschrankes<br>Werkzeuglose Montage |
| Material                                   | Kunststoff   |
| Farbe                                      | RAL 7035   |
| Lieferumfang                               | Komplett einbaufertige Einheit, inkl. EMV-Filtermatte  |
| Ventilator                                 | Axial, Gleichstrommotor  |
| Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter) | Bei DC: 53 m <sup>3</sup> /h   |

# Eigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter | Bei DC: 40 m <sup>3</sup> /h  |
| Bemessungsbetriebsspannung                                     | 24 V (DC)   |
| Nennleistung Pel   | Bei DC: 5,7 W   |
| Bemessungsstrom max.   | Bei DC: 0,27 A  |
| Abmessung  | Breite: 148,5 mm<br>Höhe: 148,5 mm<br>Tiefe: 82,5 mm  |
| Einbautiefe  | 64 mm   |
| Montageausschnitt  | Ausbruch-Breite: 124 mm<br>Ausbruch-Höhe: 124 mm  |
| Schutzart IP nach IEC 60 529                                   | IP 54 mit Vliesfilter<br>IP 56 mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube  |
| Schutzart NEMA   | Type 12 mit Vliesfilter<br>Type 3, 3R, 4, 4X mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube  |
| Vorsicherung   | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 2 A   |
| Hinweis  | Zur Verbesserung der Energieeffizienz und Erhöhung der Gerätelebensdauer wird der Einsatz von Temperaturreglern oder -anzeigen empfohlen. |
| Betriebstemperaturbereich                                      | -15 °C...55 °C  |
| Lagertemperaturbereich   | -30 °C...70 °C  |
| Schalldruckpegel   | Bei DC: 52 dB(A)  |
| Verpackungseinheit   | 1 Stück   |
| Nettogewicht   | 0.9   |
| Bruttogewicht  | 0.92  |
| Zolltarifnummer  | 84145915  |
| EAN  | 4028177985544   |
| ETIM 9   | EC000320  |
| ETIM 8   | EC000320  |
| ECLASS 8.0   | 27180716  |

# Approbationen

---

Approbationen

KC Korea  
UL + C-UL - FTTA  
UR + C-UR (recognized)

---

Erklärungen

Konformitätserklärung