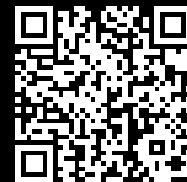


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3241.810 Blue e+ Filterlüfter

Stand: 12.02.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

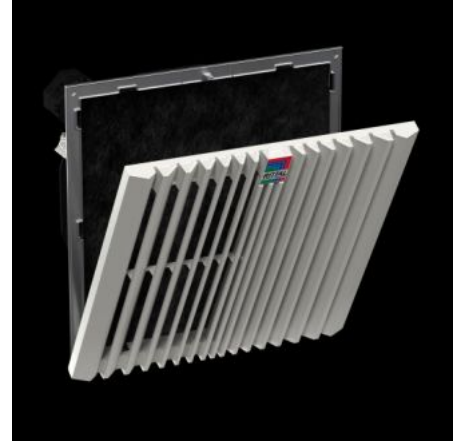
SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3241.810 - 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 3241.810  |
| 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 Lüfertechnik sorgt durch höhere Druckstabilität für eine gleichmäßigere und konstantere Belüftung des Schaltschranks<br>Werkzeuglose Montage |
| Material                                   | Kunststoff   |
| Farbe                                      | RAL 7035   |
| Lieferumfang                               | Komplett einbaufertige Einheit, inkl. EMV-Filtermatte  |
| Ventilator                                 | Diagonal, Spaltpolmotor  |
| Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter) | Bei 50 Hz: 225 m <sup>3</sup> /h<br>Bei 60 Hz: 245 m <sup>3</sup> /h   |

# Eigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter | Bei 50 Hz: 173 m³/h<br>Bei 60 Hz: 187 m³/h  |
| Bemessungsbetriebsspannung                                     | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| Nennleistung Pel   | Bei 50 Hz: 43,4 kW<br>Bei 60 Hz: 52,2 kW  |
| Bemessungsstrom max.   | Bei 50 Hz: 0,54 A<br>Bei 60 Hz: 0,6 A   |
| Abmessung  | Breite: 255 mm<br>Höhe: 255 mm<br>Tiefe: 129 mm   |
| Einbautiefe  | 108 mm  |
| Montageausschnitt  | Ausbruch-Breite: 224 mm<br>Ausbruch-Höhe: 224 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: 4 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: 53 dB(A)<br>Bei 60 Hz: 54 dB(A)  |
| Verpackungseinheit   | 1 Stück   |
| Nettogewicht   | 1.8   |
| Bruttogewicht  | 1.8   |
| Zolltarifnummer  | 84145915  |
| EAN  | 4028177998001   |
| ETIM 9   | EC000320  |

# Eigenschaften

---

|        |          |
|--------|----------|
| ETIM 8 | EC000320 |
|--------|----------|

---

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
|------------|----------|

# Approbationen

---

|               |   |
|---------------|---|
| Approbationen | CSA<br>KC Korea<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |
|---------------|---|

---

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Erklärungen | Konformitätserklärung |
|-------------|-----------------------|