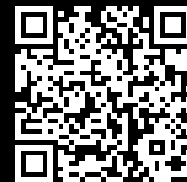


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3243.710 Blue e+ Filterlüfter

Stand: 08.03.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3243.710 - Blue e+ Filterlüfter

Komplette Lüftereinheit zur werkzeuglosen Montage in Flächen. Luftleistung von 20 - 1.160 m³/h, Schutzart standardmäßig IP 54.



## Eigenschaften

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                                 | SK 3243.710                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ausführung                                  | Wandanbau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktbeschreibung                         | Filterlüfter mit Diagonallüftertechnik sind druckstabiler und bieten eine konstantere Luftleistung. Die diagonale Ausströmrichtung sorgt für eine gleichmäßigere Entwärmung des Schaltschranks.                                                                                                                                                                          |
| Nutzen                                      | Höchste Luftleistung durch Faltenfilter im Auslieferungszustand<br>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 Schaltschranks<br>Werkzeuglose Montage |
| Material                                    | Kunststoff                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Farbe                                       | RAL 7035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lieferumfang                                | Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ventilator                                  | Diagonal, 1~ Kondensatormotor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter) | Bei 50 Hz: 625 m³/h<br>Bei 60 Hz: 716 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# Eigenschaften

|                                                                 |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Faltenfilter | Bei 50 Hz: 565 m³/h<br>Bei 60 Hz: 645 m³/h                                                                                                                       |
| Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter)                      | Bei 50 Hz: 540 m³/h<br>Bei 60 Hz: 590 m³/h                                                                                                                       |
| Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter  | Bei 50 Hz: 444 m³/h<br>Bei 60 Hz: 498 m³/h                                                                                                                       |
| Bemessungsbetriebsspannung                                      | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                                                           |
| Nennleistung Pel                                                | Bei 50 Hz: 78,7 W<br>Bei 60 Hz: 102,8 W                                                                                                                          |
| Bemessungsstrom max.                                            | Bei 50 Hz: 0,81 A<br>Bei 60 Hz: 0,9 A                                                                                                                            |
| Abmessung                                                       | Breite: 323 mm<br>Höhe: 323 mm<br>Tiefe: 144,5 mm                                                                                                                |
| Einbautiefe                                                     | 124 mm                                                                                                                                                           |
| Montageausschnitt                                               | Ausbruch-Breite: 292 mm<br>Ausbruch-Höhe: 292 mm                                                                                                                 |
| Schutzart IP nach IEC 60 529                                    | IP 54 mit Vliesfilter/Faltenfilter<br>IP 55 mit Faltenfilter und Absorbermatte<br>IP 56 mit Vliesfilter/Faltenfilter und Strahlwasserhaube                       |
| Schutzart NEMA                                                  | Type 12 mit Vliesfilter/Faltenfilter<br>Type 3, 3R, 4, 4X mit Vliesfilter/Faltenfilter und Strahlwasserhaube                                                     |
| Vorsicherung                                                    | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 6 A                                                                                                                          |
| Hinweis                                                         | Beim Filterlüfter 3237.XXX erfolgt der elektrische Anschluss über 2 Einzeladern (Länge ca. 300 mm) am Gerät, bei allen anderen Filterlüftern über Federzugklemme |
| Betriebstemperaturbereich                                       | -30 °C...55 °C                                                                                                                                                   |
| Lagertemperaturbereich                                          | -30 °C...70 °C                                                                                                                                                   |
| Schalldruckpegel                                                | Bei 50 Hz: 62 dB(A)<br>Bei 60 Hz: 65 dB(A)                                                                                                                       |
| Verpackungseinheit                                              | 1 Stück                                                                                                                                                          |
| Nettogewicht                                                    | 4,1 kg                                                                                                                                                           |

# Eigenschaften

|                     |                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht       | 4,292 kg                                                                                          |
| Zolltarifnummer     | 84145915                                                                                          |
| ETIM 9              | EC000320                                                                                          |
| ETIM 8              | EC000320                                                                                          |
| ECLASS 8.0          | 27180716                                                                                          |
| Produktbeschreibung | SK Blue e+ Filterlüfter, 625/716 m³/h, 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHT 323 x 323 x 144,5 mm, RAL 7035 |

# Approbationen

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