

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3237.700 Blue e+ Filterlüfter

Stand: 13.05.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3237.700 - Blue e+ Filterlüfter

Komplette Lüftereinheit zur werkzeuglosen Montage in Flächen. Luftleistung von 20 - 1.160 m<sup>3</sup>/h, Schutzart standardmäßig IP 54.



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3237.700
Ausführung	Wandanbau
Produktbeschreibung	Filterlüfter mit Diagonallüftertechnik sind druckstabiler und bieten eine konstantere Luftleistung. Die diagonale Ausströmrichtung sorgt für eine gleichmäßigere Entwärmung des Schaltschranks.
Nutzen	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 Schaltschranks Werkzeuglose Montage
Material	Kunststoff
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Vliesfiltermatte
Ventilator	Axial, Spaltpolmotor
Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter)	Bei 50 Hz: 20 m <sup>3</sup> /h Bei 60 Hz: 25 m <sup>3</sup> /h

# Eigenschaften

Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter	Bei 50 Hz: 15 m <sup>3</sup> /h Bei 60 Hz: 18 m <sup>3</sup> /h
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 13 W Bei 60 Hz: 11,1 W
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,1 A Bei 60 Hz: 0,09 A
Abmessung	Breite: 116,5 mm Höhe: 116,5 mm Tiefe: 64,5 mm
Einbautiefe	46 mm
Montageausschnitt	Ausbruch-Breite: 92 mm Ausbruch-Höhe: 92 mm
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 54 mit Vliesfilter IP 56 mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube
Schutzart NEMA	Type 12 mit Vliesfilter Type 3, 3R mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 2 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	-15 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C...70 °C
Schalldruckpegel	Bei 50 Hz: 42 dB(A) Bei 60 Hz: 47 dB(A)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0,462 kg
Bruttogewicht	0,464 kg
Zolltarifnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320

# Eigenschaften

---

ECLASS 8.0	27180716
Produktbeschreibung	SK Blue e+ Filterlüfter, 20/25 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHT 116,5 x 116,5 x 64,5 mm, RAL 7035

---

# Approbationen

---

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

---