Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3243.700

Blue e+ Filterlüfter

Stand: 19.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

SK 3243.700 - 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 3243.700
Ausführung	Wandanbau
Produktbeschreibung	Filterlüfter mit Diagonallüftertechnik sind druckstabiler und bieten eine konstantere Luftleistung. Die diagonale Ausströmrichtung sorgt für eine gleichmäßigere Entwärmung des Schaltschrankes.
Nutzen	Höchste Luftleistung durch Faltenfilter im Auslieferzustand 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
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 Bei 60 Hz: 716 m³/h

Eigenschaften

Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Faltenfilter	Bei 50 Hz: 565 m³/h Bei 60 Hz: 645 m³/h
Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter)	Bei 50 Hz: 540 m³/h Bei 60 Hz: 590 m³/h
Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter	Bei 50 Hz: 444 m³/h Bei 60 Hz: 498 m³/h
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 77,7 W Bei 60 Hz: 106,4 W
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,39 A Bei 60 Hz: 0,47 A
Abmessung	Breite: 323 mm Höhe: 323 mm Tiefe: 144,5 mm
Einbautiefe	124 mm
Montageausschnitt	Ausbruch-Breite: 292 mm Ausbruch-Höhe: 292 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: 4 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) Bei 60 Hz: 65 dB(A)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	4,1 kg

Eigenschaften

Bruttogewicht	4,28 kg
Zolltarifnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Produktbeschreibung	SK Blue e+ Filterlüfter, 625/716 m³/h, 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHT 323 x 323 x 144,5 mm, RAL 7035

Approbationen

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