

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3241.724

Blue e+ Filterlüfter

Stand: 31.01.2026 (Quelle: rittal.com/at-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

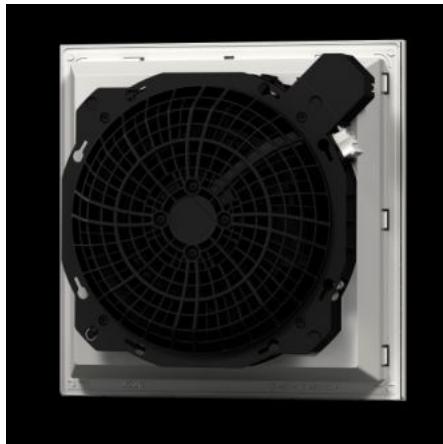
IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3241.724 - 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 3241.724
Ausführung	Wandanbau
Produktbeschreibung	Filterlüfter mit Diagonallüftertechnik sind druckstabil und bieten eine konstantere Luftleistung. Die diagonale Ausströmrichtung sorgt für eine gleichmäßige 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 gleichmäßige und konstantere Belüftung des Schaltschrankes Werkzeuglose Montage
Material	Kunststoff
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter
Ventilator	Diagonal, Gleichstrommotor
Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter)	Bei DC: 225 m ³ /h

Eigenschaften

Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter)	Bei DC: 272 m ³ /h
Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter	Bei DC: 173 m ³ /h
Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Faltenfilter	Bei DC: 242 m ³ /h
Bemessungsbetriebsspannung	24 V (DC)
Nennleistung Pel	Bei DC: 19,1 W
Bemessungsstrom max.	Bei DC: 0,8 A
Abmessung	Breite: 255 mm Höhe: 255 mm Tiefe: 129 mm
Einbautiefe	108 mm
Montageausschnitt	Ausbruch-Breite: 224 mm Ausbruch-Höhe: 224 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: 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	-30 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C...70 °C
Schalldruckpegel	Bei DC: 53 dB(A)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	1.97
Bruttogewicht	2.17
Zolltarifnummer	84145915

Eigenschaften

EAN	4028177998025
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approbationen

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