Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

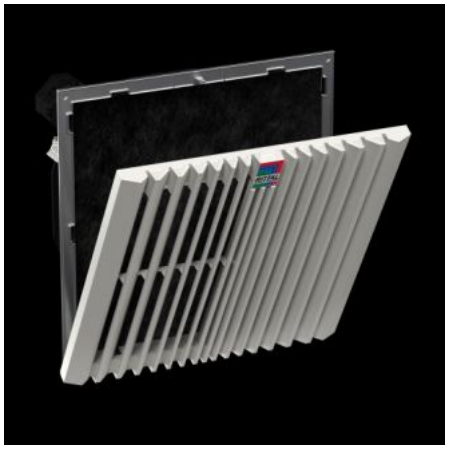
SK 3241.800

Blue e+ Filterlüfter

Stand: 16.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)

SK 3241.800 - Blue e+ Filterlüfter EMV

Komplette Lüftereinheit mit EMV-Schirmung zur werkzeuglosen Montage in Flächen. Luftleistung von 20 - 900 m³/h



Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3241.800
Ausführung	Wandanbau 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 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. EMV-Filtermatte
Ventilator	Diagonal, Spaltpolmotor
Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter)	Bei 50 Hz: 225 m³/h Bei 60 Hz: 245 m³/h

Eigenschaften

Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter	Bei 50 Hz: 173 m³/h Bei 60 Hz: 187 m³/h
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 43,2 W Bei 60 Hz: 54,5 W
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,27 A Bei 60 Hz: 0,32 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 IP 56 mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube
Schutzart NEMA	Type 12 mit Vliesfilter 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) Bei 60 Hz: 54 dB(A)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	2.1
Bruttogewicht	2.36
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177998018
ETIM 9	EC000320

Eigenschaften

ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approbationen

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