Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



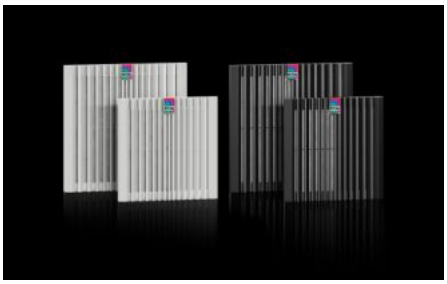
SK 3241.900

Blue e+ Filterlüfter

Stand: 31.10.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

SK 3241.900 - Blue e+ Filterlüfter mit EC-Technologie

Die energieeffiziente Ausführung mit EC-Technologie zeichnet sich nicht nur durch seine erstmalige IoT-Fähigkeit aus. Der Blue e+ Filterlüfter öffnet auch die Tür zu vielen weiteren Vorteilen – von Energieeffizienz über Monitoring und Nachhaltigkeit bis hin zu einer höheren Luftleistung (175 - 1.160 m³/h).







Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3241.900
Ausführung	Wandanbau EC
Produktbeschreibung	Die Blue e+ Filterlüfter erzielen die höchste Luftleistung durch den standardmäßigen Einsatz von Faltenfiltern. Durch den Weitbereichseingang (100-240 V) ist ein weltweiter Einsatz möglich. Ansteuerung und Monitoring über die ModBus-Schnittstelle ermöglicht exklusive Features (automatische Filterreinigung, Filterwartungsanzeige, Notkühlfunktion).
Nutzen	Höchste Luftleistung durch Faltenfilter im Auslieferzustand Weitbereichseingang 100 - 240 V IoT-Anbindung ermöglicht exklusive Features wie automatische Filterreinigung, Filterwartungsanzeige, Notkühlfunktion 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

Eigenschaften

Material	Kunststoff
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter
Ventilator	Diagonal, EC-Motor
Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter)	Bei 50 Hz: 272 m³/h Bei 60 Hz: 272 m³/h
Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Faltenfilter	Bei 50 Hz: 240 m³/h
Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter)	Bei 50 Hz: 225 m³/h
Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter	Bei 50 Hz: 173 m³/h
Bemessungsbetriebsspannung	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 19,8 W
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,3 A
Abmessung	Breite: 255 mm Höhe: 255 mm Tiefe: 137,5 mm
Einbautiefe	116,5 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: 6 A
Betriebstemperaturbereich	-25 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C...70 °C
Schalldruckpegel	Bei 50 Hz: 54 dB(A)

© Rittal 2026

Eigenschaften

Schnittstellen	0 - 10 V/PWM Eingang Drehzahlausgang potenzialfreier Störmeldekontakt RS485 (ModBus)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	2,1 kg
Bruttogewicht	2,324 kg
CRA-Risikoklasse	Default (Low Risk)
Zolltarifnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Produktbeschreibung	SK Blue e+ Filterlüfter, EC-Technologie, 272 m³/h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHT 255 x 255 x 137,5 mm, RAL 7035

Approbationen

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