### Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





# SK 3241.900 Blue e+ Filterlüfter

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

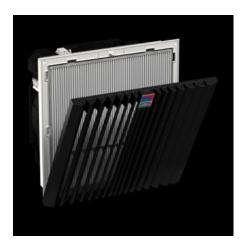


#### SK 3241.900 - Blue e+ Filterlüfter mit EC-Technologie

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

© Rittal 2025

## Eigenschaften

Material	Kunststoff
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter
Ventilator	Diagonal, EC-Motor
Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter)	Bei 50 Hz: 225 m³/h
Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter)	Bei 50 Hz: 272 m³/h Bei 60 Hz: 272 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 °C55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C70 °C
Schalldruckpegel	Bei 50 Hz: 54 dB(A)

© Rittal 2025 3

## Eigenschaften

Schnittstellen	0 - 10 V/PWM Eingang Drehzahlausgang potenzialfreier Störmeldekontakt RS485 (ModBus)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	2.1
Bruttogewicht	2.324
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177997998
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

## Approbationen

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

© Rittal 2025