

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3240.724 Blue e+ Filterlüfter

Stand: 25.02.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3240.724 - 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 3240.724
Ausführung	Wandanbau
Produktbeschreibung	Filterlüfter mit Diagonallüftertechnik sind druckstabiler und bieten eine konstantere Luftleistung. Die diagonale Ausströmrichtung sorgt für eine gleichmäßigere Entwärmung des Schaltschranks.
Nutzen	Höchste Luftleistung durch Faltenfilter im Auslieferungszustand 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 Schaltschranks Werkzeuglose Montage
Material	Kunststoff
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Faltenfilter
Ventilator	Diagonal, Gleichstrommotor
Luftleistung freiblasend (mit Faltenfilter)	Bei DC: 218 m³/h

# Eigenschaften

Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Faltenfilter	Bei DC: 191 m³/h
Luftleistung freiblasend (mit Vliesfilter)	Bei DC: 175 m³/h
Luftleistung mit zugehörigem Austrittsfilter inkl. Vliesfilter	Bei DC: 130 m³/h
Bemessungsbetriebsspannung	24 V (DC)
Nennleistung Pel	Bei DC: 10,1 W
Bemessungsstrom max.	Bei DC: 0,42 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: 48 dB(A)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	1,97 kg
Bruttogewicht	2,178 kg
Zolltarifnummer	84145915

## Eigenschaften

ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Produktbeschreibung	SK Blue e+ Filterlüfter, 218 m³/h, 24 V (DC), BHT 255 x 255 x 129 mm, RAL 7035

## Approbationen

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