

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.900 Blue e+ filterfläkt

State: 2026-06-13 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.900 - Blue e+ filterfläkt med EC-teknologi

Det energieffektiva utförandet med EC-teknik kännetecknas inte bara av att för första gången ha fått IoT-förmåga. Filterfläkten Blue e+ öppnar också dörren till många andra fördelar – från energieffektivitet till övervakning och hållbarhet till högre luftkapacitet (175–1 160 m³/h).



Features

Art. nr.	SK 3241.900
Utförande	väggmontage EC
Produktbeskrivning	Blue e+ filterfläkten uppnår mycket hög luftkapacitet tack vare att den använder veckfilter som standard. Det stora ingångsområdet (100–240 V) gör att den kan användas över hela världen. Styrning och övervakning via ModBus-gränssnitt möjliggör exklusiva egenskaper (automatisk filterrengöring, underhållsindikering för filtret, nödkylningsfunktion)
Fördelar	Högsta luftkapacitet med veckfilter vid leverans Kan matas med 100–240 V IoT-anslutning möjliggör exklusiva funktioner som automatisk filterrengöring, filterunderhållsdisplay och nödkylningsfunktion Enkelt filterbyte tack vare en ny öppningsmekanism på lamellgallret Snabbare installation på skåpet tack vare optimerade spärrhakar Diagonal fläktteknik ger jämn och konstant ventilation i apparatskåpet på grund av högre tryckstabilitet Verktögsfritt montage
Material	Plast

Features

Färg	RAL 7035
Leveransens omfattning	Montagefärdig enhet, inkl. veckfilter
Fläkt	Diagonal, EC-Motor
Luftkapacitet friblåsande (med veckfilter)	Vid 50 Hz: 272 m ³ /h Vid 60 Hz: 272 m ³ /h
Luftkapacitet med tillhörande utblåsningsfilter inkl. veckfilter	Vid 50 Hz: 240 m ³ /h
Luftkapacitet friblåsande (med flockfiberfiltermatta)	Vid 50 Hz: 225 m ³ /h
Luftkapacitet med tillhörande utblåsningsfilter inkl. flockfiberfiltermatta	Vid 50 Hz: 173 m ³ /h
Märkspänning	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Märkeffekt Pel	Vid 50 Hz: 19,8 W
Märkström max.	Vid 50 Hz: 0,3 A
Dimension	Bredd: 255 mm Höjd: 255 mm Djup: 137,5 mm
Montagedjup	116,5 mm
Montagehålbild	Hålets bredd: 224 mm Håltagningshöjd: 224 mm
Kapslingsklass IP enligt IEC 60 529	IP 54 med flockfiberfiltermatta/veckfilter IP 55 med veckfilter och absorberingsmatta IP 56 med flockfiberfiltermatta/veckfilter och strålvattenhuv
Kapslingsklass NEMA	Typ 12 med flockfiberfiltermatta/veckfilter Typ 3, 3R, 4, 4X med flockfiberfiltermatta/veckfilter och strålvattenhuv
Försäkring	Automatsäkring/smältsäkring: 6 A
Driftstemperatur	-25 °C...55 °C
Förvaringstemperatur	-25 °C...70 °C
Ljudnivå	Vid 50 Hz: 54 dB(A)

Features

Gränssnitt	0–10 V/PWM-ingång Varvtalsutgång potentialfri kontakt för felindikering RS485 (ModBus)
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	2,1 kg
Bruttovikt	2,324 kg
Tullvarukod	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Produktbeskrivning	SK Blue e+-filterfläkt, EC-teknik 272 m ³ /h, 100 V–240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHD 255 × 255 × 137,5 mm, RAL 7035

Approvals

Approvals	CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized)
Explanations	Konformitetsförklaring