Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# SK 3240.900

# Blue e+ filterfläkt

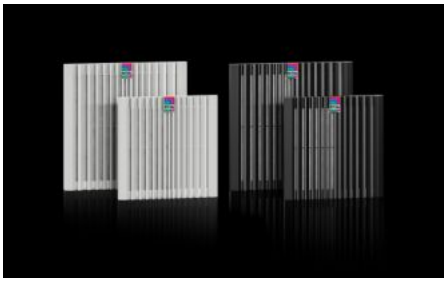
State: 2026-11-18 (Source: www.rittal.com/se-sv)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3240.900 - 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 3240.900 |
| Utförande | väggmontage<br>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<br>Kan matas med 100–240 V<br>IoT-anslutning möjliggör exklusiva funktioner som automatisk filterrengöring, filterunderhållsdisplay och nödkylningsfunktion<br>Enkelt filterbyte tack vare en ny öppningsmekanism på lamellgallret<br>Snabbare installation på skåpet tack vare optimerade spärrhakar<br>Diagonal fläktteknik ger jämn och konstant ventilation i apparatskåpet på grund av högre tryckstabilitet<br>Verktygsfritt montage |
| Material | Plast |

# Features

| | |
|---|---|
| Färg | RAL 7035 |
| Leveransens omfattning | Montagefärdig enhet, inkl. veckfilter |
| Fläkt | Diagonal, EC-Motor |
| Luftkapacitet friblåsande (med veckfilter) | Vid 50 Hz: 218 m³/h<br>Vid 60 Hz: 218 m³/h |
| Luftkapacitet med tillhörande utblåsningsfilter inkl. veckfilter | Vid 50 Hz: 188 m³/h |
| Luftkapacitet friblåsande (med flockfiberfiltermatta) | Vid 50 Hz: 175 m³/h |
| Luftkapacitet med tillhörande utblåsningsfilter inkl. flockfiberfiltermatta | Vid 50 Hz: 130 m³/h |
| Märkspänning | 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Märkeffekt Pel | Vid 50 Hz: 13,4 W |
| Märkström max. | Vid 50 Hz: 0,2 A |
| Dimension | Bredd: 255 mm<br>Höjd: 255 mm<br>Djup: 137,5 mm |
| Montagedjup | 116,5 mm |
| Montagehålbild | Hålets bredd: 224 mm<br>Håltagningshöjd: 224 mm |
| Kapslingsklass IP enligt IEC 60 529 | IP 54 med flockfiberfiltermatta/veckfilter<br>IP 55 med veckfilter och absorberingsmatta<br>IP 56 med flockfiberfiltermatta/veckfilter och strålvattenhuv |
| Kapslingsklass NEMA | Typ 12 med flockfiberfiltermatta/veckfilter<br>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: 48 dB(A) |

# Features

| | |
|---|---|
| Gränssnitt | 0–10 V/PWM-ingång<br>Varvtalsutgång<br>potentialfri kontakt för felindikering<br>RS485 (ModBus) |
| Förpackningsenhet | 1 st. |
| Nettovikt | 2,1 kg |
| Bruttovikt | 2,324 kg |
| CRA risk class | Default (Low Risk) |
| Tullvarukod | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Produktbeskrivning | SK Blue e+-filterfläkt, EC-teknik 218 m³/h, 100 V–240 V, 1~,<br>50 Hz/60 Hz, BHD 255 × 255 × 137,5 mm, RAL 7035 |

# Approvals

| | |
|---|---|
| Approvals | CSA<br>30 - KC Korea<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |
| Explanations | Konformitetsförklaring |