

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3243.900 Blue e+ filterfläkt

State: 2026-05-14 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3243.900 - 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 3243.900 |
| 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 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: 625 m ³ /h Vid 60 Hz: 625 m ³ /h |
| Luftkapacitet med tillhörande utblåsningsfilter inkl. veckfilter | Vid 50 Hz: 565 m ³ /h |
| Luftkapacitet friblåsande (med flockfiberfiltermatta) | Vid 50 Hz: 540 m ³ /h |
| Luftkapacitet med tillhörande utblåsningsfilter inkl. flockfiberfiltermatta | Vid 50 Hz: 444 m ³ /h |
| Märkspänning | 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Märkeffekt Pel | Vid 50 Hz: 55,1 W |
| Märkström max. | Vid 50 Hz: 0,88 A |
| Dimension | Bredd: 323 mm Höjd: 323 mm Djup: 156,5 mm |
| Montagedjup | 136,5 mm |
| Montagehålbild | Hålets bredd: 292 mm Håltagningshöjd: 292 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: 65 dB(A) |

Features

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gränssnitt | 0–10 V/PWM-ingång Varvtalsutgång potentialfri kontakt för felindikering RS485 (ModBus) |
| Förpackningsenhet | 1 st. |
| Nettovikt | 3,65 kg |
| Bruttovikt | 3,763 kg |
| Tullvarukod | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Produktbeskrivning | SK Blue e+-filterfläkt, EC-teknik 625 m ³ /h, 100 V–240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHD 323 × 323 × 156,5 mm, RAL 7035 |

Approvals

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