

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3245.900 Blue e+ filterfläkt

State: 2025-04-25 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

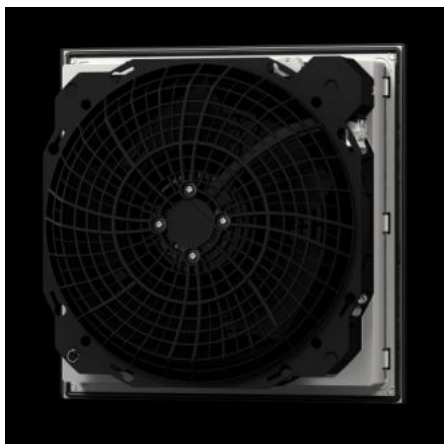
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3245.900 - 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 3245.900 |
| Utförande | väggmontage EC |
| Fördelar | Högsta luftkapacitet med veckfilter vid leverans 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 Verktøgsfritt montage |
| Material | Plast |
| Färg | RAL 7035 |
| Leveransens omfattning | Montagefärdig enhet, inkl. veckfilter |
| Fläkt | Diagonal, EC-Motor |
| Luftkapacitet friblåsande (med flockfiberfiltermatta) | Vid 50 Hz: 931 m ³ /h |

Features

| | |
|---|--|
| Luftkapacitet friblåsande (med veckfilter) | Vid 50 Hz: 1.161 m ³ /h Vid 60 Hz: 1.161 m ³ /h |
| Luftkapacitet med tillhörande utblåsningsfilter inkl. flockfiberfiltermatta | Vid 50 Hz: 728 m ³ /h |
| Märkspänning | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Märkeffekt Pel | Vid 50 Hz: 173,5 W |
| Märkström max. | Vid 50 Hz: 1,38 A |
| Dimension | Bredd: 323 mm Höjd: 323 mm Djup: 161 mm |
| Montagedjup | 141 mm |
| Montagehålbild | Hålets bredd: 292 mm Håltagningshöjd: 292 mm |
| Kapslingsklass IP enligt IEC 60 529 | IP51 med flockfiberfiltermatta/veckfilter IP52 med veckfilter och absorberingsmatta IP56 med flockfiberfiltermatta/veckfilter och strålvattenhuv |
| Kapslingsklass NEMA | Typ 1, 12 med flockfiberfiltermatta/veckfilter Typ 3, 3R med flockfiberfiltermatta/veckfilter och strålvattenhuv |
| Försäkring | Automatsäkring/smältsäkring: 6 A |
| Driftstemperatur | -25 °C...55 °C |
| Förvaringstemperatur | -25 °C...70 °C |
| Ljudnivå | Vid 50 Hz: 72 dB(A) |
| Gränssnitt | 0–10 V/PWM-ingång Varvtalsutgång potentialfri kontakt för felindikering RS485 (ModBus) |
| Förpackningsenhet | 1 st. |
| Nettovikt | 4.04 |
| Bruttovikt | 4.241 |
| Tullvarukod | 84145915 |

Features

| | |
|------------|---------------|
| EAN | 4028177997813 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |

Approvals

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