

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3245.908 Blue e+ filterfläkt

State: 2026-06-26 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3245.908 - 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 m<sup>3</sup>/h).



## Features

|  |  |
|--|--|
| Art. nr.                                   | SK 3245.908  |
| Utförande                                  | väggmontage<br>EC  |
| Fördelar                                   | Högsta luftkapacitet med veckfilter vid leverans<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>Verktøgsfritt montage |
| Material                                   | Plast  |
| Färg                                       | RAL 9005   |
| Leveransens omfattning                     | Montagefärdig enhet, inkl. veckfilter  |
| Fläkt                                      | Diagonal, EC-Motor   |
| Luftkapacitet friblåsande (med veckfilter) | Vid 50 Hz: 1.161 m <sup>3</sup> /h<br>Vid 60 Hz: 1.161 m <sup>3</sup> /h   |

# Features

|   |   |
|---|---|
| Luftkapacitet med tillhörande utblåsningsfilter inkl. veckfilter            | Vid 50 Hz: 969 m <sup>3</sup> /h  |
| Luftkapacitet friblåsande (med flockfiberfiltermatta)                       | Vid 50 Hz: 931 m <sup>3</sup> /h  |
| Luftkapacitet med tillhörande utblåsningsfilter inkl. flockfiberfiltermatta | Vid 50 Hz: 728 m <sup>3</sup> /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<br>Höjd: 323 mm<br>Djup: 161 mm   |
| Montagedjup   | 141 mm  |
| Montagehålbild  | Hålets bredd: 292 mm<br>Håltagningshöjd: 292 mm   |
| Kapslingsklass IP enligt IEC 60 529   | IP 51 med flockfiberfiltermatta/veckfilter<br>IP 52 med veckfilter och absorberingsmatta<br>IP 56 med flockfiberfiltermatta/veckfilter och strålvattenhuv |
| Kapslingsklass NEMA   | Typ 1, 12 med flockfiberfiltermatta/veckfilter<br>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<br>Varvtalsutgång<br>potentialfri kontakt för felindikering<br>RS485 (ModBus)   |
| Förpackningsenhet   | 1 st.   |
| Nettovikt   | 4,048 kg  |

# Features

---

|                    |  |
|--------------------|--|
| Bruttovikt         | 4,248 kg   |
| Tullvarukod        | 84145915   |
| ETIM 9             | EC000320   |
| ETIM 8             | EC000320   |
| ECLASS 8.0         | 27180716   |
| Produktbeskrivning | SK Blue e+-filterfläkt, EC-teknik 1161 m <sup>3</sup> /h, 200 V–240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHD 323 × 323 × 161 mm, RAL 9005 |

---

# Approvals

---

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

---