

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3245.500 TopTherm filterfläktar

State: 2026-05-07 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

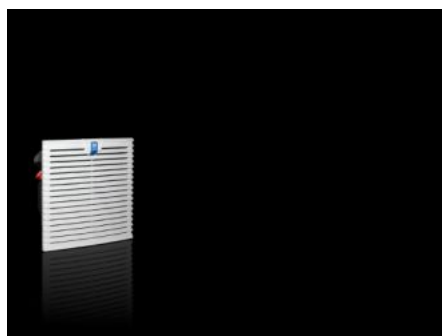
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3245.500 - TopTherm filterfläktar med EC-teknologi

Energieffektivt utförande av RTT-filterfläkten med EC-teknologi. Vid minst 180 m³/tim med integrerat styrningsgränssnitt (0-10 V / PWM som ingång och hastighetssignal som utgång) för reglering och övervakning av fläkten.



Features

| | |
|---|---|
| Art. nr. | SK 3245.500 |
| Utförande | väggmontage EC |
| Produktbeskrivning | Energieffektivt utförande av TopTherm-filterfläktar med diagonalfläktteknologi. Fläkt 3240.50x till 3245.51x kan styras och övervakas. Styrgränssnittet, som är integrerat som standard, med utgång för hastighetssignal gör att fläktvarvtal och funktion kan övervakas. |
| Produktändring | Täckdelen för kopplingsplinten ingår sedan maj 2024 inte längre i filterfläkten TopTherm. Vid provning visade den sig inte vara nödvändig enligt standarden. Varken funktionen eller driftsäkerheten påverkas av att den har tagits bort. |
| Färg | RAL 7035 |
| Leveransens omfattning | Montagefärdig enhet, inkl. flockfiberfiltermatta |
| Fläkt | Diagonal, EC-Motor |
| Luftkapacitet friblåsande (med veckfilter) | Vid 50 Hz: 1.125 m ³ /h Vid 60 Hz: 1.125 m ³ /h |
| Luftkapacitet friblåsande (med flockfiberfiltermatta) | Vid 50 Hz: 890 m ³ /h Vid 60 Hz: 890 m ³ /h |

Features

| | |
|--|--|
| Lufteffekt med utblåsningsfilter inklusive flockfiberfiltermatta (antal x artikelnummer) | 1 x 3243200: 630 m ³ /h 2 x 3243200: 770 m ³ /h |
| Märkspänning | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Märkeffekt Pel | Vid 50 Hz: 165 W Vid 60 Hz: 165 W |
| Märkström max. | Vid 50 Hz: 1,33 A Vid 60 Hz: 1,33 A |
| Dimension | Bredd: 323 mm Höjd: 323 mm |
| Montagedjup | 130,5 mm |
| Montagehålbild | Hålets bredd: 292 mm Håltagningshöjd: 292 mm |
| Kapslingsklass IP enligt IEC 60 529 | IP 51 med flockfiberfiltermatta/veckfilter IP52 med veckfilter och absorberingsmatta IP 56 med flockfiberfiltermatta/veckfilter och strålvattenhuv |
| Kapslingsklass NEMA | Typ 1 Typ 12 Typ 3 Typ 3R med flockfiberfiltermatta/veckfilter och strålvattenhuv |
| Styrningsgränssnitt | Yes |
| Försäkring | Automatsäkring/smältsäkring: 4 A |
| Observera: | För högre luftkapacitet finns ett veckfilter som tillval (se kurva). Det kan användas för både filter- och takfläktar samt för utblåsningsfilter. För en ännu mer energisnål drift eller för övervakning av filterfläkten rekommenderas varvtalsregulatorn EC för EC-filterfläktar (fr.o.m. fläkteffekt 180 m ³ /h). |
| Driftstemperatur | -25 °C...55 °C |
| Förvaringstemperatur | -25 °C...70 °C |
| Ljudnivå | Vid 50 Hz: 72 dB(A) Vid 60 Hz: 72 dB(A) |
| Förpackningsenhet | 1 st. |

Features

| | |
|--------------------|---|
| Nettovikt | 3,96 kg |
| Bruttovikt | 4,16 kg |
| Tullvarukod | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Produktbeskrivning | SK Filterfläkt TopTherm, 890 m ³ /h, 200-240 V, 1~, 50/60 Hz, BHD: 323 x 323 x 25 mm, EC-teknik |

Approvals

| | |
|--------------|---|
| Approvals | CSA UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized) |
| Explanations | Konformitetsförklaring Konformitetsförklaring UK |