

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3244.500 TopTherm filterfläktar

State: 2025-04-29 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3244.500 - TopTherm filterfläktar med EC-teknologi

Energieffektivt utförande av RTT-filterfläkten med EC-teknologi. Vid minst 180 m<sup>3</sup>/tim med integrerat styrningsgränssnitt (0-10 V / PWM som ingång och hastighetssignal som utgång) för reglering och övervakning av fläkten.

## Features

|  |   |
|--|---|
| Art. nr.   | SK 3244.500   |
| Utförande  | väggmontage<br>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. |
| Product modification   | The cover for the connection clamp has not been part of the TopTherm fan-and-filter units since May 2024. In testing, it proved not to be necessary to meet the standard, and affects neither function nor operational reliability.                                       |
| Färg   | RAL 7035  |
| Leveransens omfattning   | Montagefärdig enhet, inkl. flockfiberfiltermatta  |
| Fläkt  | Diagonal, EC-Motor  |
| Luftkapacitet friblåsande (med flockfiberfiltermatta)                                    | Vid 50 Hz: 700 m <sup>3</sup> /h<br>Vid 60 Hz: 700 m <sup>3</sup> /h  |
| Luftkapacitet friblåsande (med veckfilter)   | Vid 50 Hz: 855 m <sup>3</sup> /h<br>Vid 60 Hz: 855 m <sup>3</sup> /h  |
| Lufteffekt med utblåsningsfilter inklusive flockfiberfiltermatta (antal x artikelnummer) | 1 x 3243200: 485 m <sup>3</sup> /h<br>2 x 3243200: 570 m <sup>3</sup> /h  |
| Märkspänning   | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| Märkeffekt Pel   | Vid 50 Hz: 80 W<br>Vid 60 Hz: 80 W  |

# Features

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Märkström max.                      | Vid 50 Hz: 0,7 A<br>Vid 60 Hz: 0,7 A   |
| Dimension                           | Bredd: 323 mm<br>Höjd: 323 mm  |
| Montagedjup                         | 130,5 mm   |
| Montagehålbild                      | Hålets bredd: 292 mm<br>Håltagningshöjd: 292 mm  |
| Kapslingsklass IP enligt IEC 60 529 | IP 54 med flockfiberfiltermatta/veckfilter<br>IP 55 med veckfilter och absorberingsmatta<br>IP56 med flockfiberfiltermatta/veckfilter och strålvattenhuv   |
| Kapslingsklass NEMA                 | Typ 12 med flockfiberfiltermatta/veckfilter<br>Typ 3<br>Type 3R<br>Type 4<br>Typ 4X med flockfiberfiltermatta/veckfilter och strålvattenhuv  |
| Styrningsgränssnitt                 | Yes  |
| Försäkring                          | Automatsäkring/smältsäkring: 6 A   |
| Observera:                          | För högre luftkapacitet finns ett veckfilter som tillval (se kurva). Det kan användas för både filter- och takfläktar samt för utblåsningsfilter.<br>För en ännu mer energisnål drift eller för övervakning av filterfläkten rekommenderas varvtalsregulatorn EC för EC-filterfläktar (fr.o.m. fläkteffekt 180 m <sup>3</sup> /h). |
| Driftstemperatur                    | -25 °C...55 °C   |
| Förvaringstemperatur                | -25 °C...70 °C   |
| Ljudnivå                            | Vid 50 Hz: 64 dB(A)<br>Vid 60 Hz: 64 dB(A)   |
| Förpackningsenhet                   | 1 st.  |
| Nettovikt                           | 3.64   |
| Bruttovikt                          | 3.84   |
| Tullvarukod                         | 84145915   |
| EAN                                 | 4028177652217  |

# Features

---

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

---

# Approvals

---

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

---