

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3245.500

Ventilátory s filtrom TopTherm

State: 2.6.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

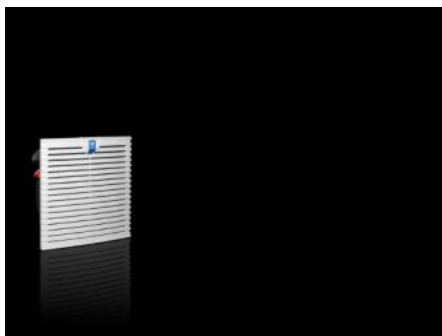
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3245.500 - Ventilátory s filtrom TopTherm s EC motormi

Energy-efficient version of the RTT fan-and-filter units with EC technology. From 180 m³/h with integral control interface (0-10 V / PWM input and tachosignal output) to regulate and monitor the fan.



Features

| | |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obj. č. | SK 3245.500 |
| Prevedenie | nástenná montáž ES |
| Product modification | The cover for the connection clamp has not been part of the TopTherm filter fans since May 2024. In testing, it proved not to be necessary to meet the standard, and affects neither function nor operational reliability. |
| Farba | RAL 7035 |
| Rozsah dodávky | Kompletné zariadenie, pripravené na zapojenie a okamžité použitie, vrátane filtračnej vložky |
| Ventilátor | Diagonal, EC motor |
| Množstvo vzduchu pri voľnom prúde (so skladanými filtrom) | Pri 50 Hz: 1.125 m ³ /h Pri 60 Hz: 1.125 m ³ /h |
| Aerodynamický výkon, voľné prúdenie (s filtrom z netkanej textílie) | Pri 50 Hz: 890 m ³ /h Pri 60 Hz: 890 m ³ /h |

Features

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerodynamický výkon s výstupným filtrom vrátane filtračnej vložky z netkanej textílie (počet x objednávacie číslo) | 1 x 3243200: 630 m ³ /h 2 x 3243200: 770 m ³ /h |
| Menovité prevádzkové napätie | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Menovitý elektrický príkon Pel | Pri 50 Hz: 165 W Pri 60 Hz: 165 W |
| Menovitý prúd max. | Pri 50 Hz: 1,33 A Pri 60 Hz: 1,33 A |
| Rozmery | Šírka: 323 mm Výška: 323 mm |
| Inštalčná hĺbka | 130,5 mm |
| Montážny výrez | Šírka výrezu: 292 mm Výška výrezu: 292 mm |
| Stupeň krytia IP podľa normy IEC 60 529 | IP 51 with chopped-fibre filter/pleated filter IP52 with pleated filter and absorber mat IP 56 with chopped-fibre filter/pleated filter and hose-proof hood |
| Stupeň krytia NEMA | Type 1 Type 12 Type 3 Type 3R with chopped-fibre filter/pleated filter and hose-proof hood |
| Riadiace rozhranie | Yes |
| Predradené istenie | Istič/tavná poistka: 4 A |
| Poznámka | Pre zvýšenie aerodynamického výkonu je možné voliteľne použiť skladaný filter (vid' charakteristickú krivku). Je možné ho použiť pre ventilátory s filtrom, strešné ventilátory aj pre výstupné filtre. Pre ešte efektívnejšiu prevádzku alebo na monitorovanie ventilátorov s filtrom sa odporúča použitie EC regulátorov otáčok pre EC ventilátory s filtrom (od aerodynamického výkonu 180 m ³ /h). |
| Rozsah prevádzkových teplôt | -25 °C...55 °C |
| Rozsah skladovacích teplôt | -25 °C...70 °C |
| Hladina akustického tlaku | Pri 50 Hz: 72 dB(A) Pri 60 Hz: 72 dB(A) |

Features

| | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Balenie | 1 pc(s). |
| Netto hmotnosť | 3,96 kg |
| Brutto hmotnosť | 4,16 kg |
| Číslo colnej sadzby | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Popis výrobku | SK filtroventilátor TopTherm, 890 m ³ /h, 200-240 V, 1~, 50/60 Hz, ŠxVxH: 323 x 323 x 25 mm, EC technológia |

Approvals

| | |
|--------------|-----------------------------------------------------------|
| Approvals | CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized) |
| Explanations | Declaration of conformity Declaration of conformity UK |