

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3243.500

Ventilátor s filtrom TopTherm

State: 23.5.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3243.500 - 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 3243.500
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: 625 m ³ /h Pri 60 Hz: 716 m ³ /h
Aerodynamický výkon, voľné prúde (s filtrom z netkanej textílie)	Pri 50 Hz: 540 m ³ /h Pri 60 Hz: 540 m ³ /h
Aerodynamický výkon s výstupným filtrom vrátane filtračnej vložky z netkanej textílie (počet x objednávacie číslo)	1 x 3243200: 405 m ³ /h 2 x 3243200: 475 m ³ /h
Menovité prevádzkové napätie	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Menovitý elektrický príkon Pel	Pri 50 Hz: 51 W Pri 60 Hz: 51 W

Features

Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 0,5 A Pri 60 Hz: 0,5 A
Rozmery	Šírka: 323 mm Výška: 323 mm
Inštalčná hĺbka	118,5 mm
Montážny výrez	Šírka výrezu: 292 mm Výška výrezu: 292 mm
Stupeň krytia IP podľa normy IEC 60 529	IP 54 with chopped-fibre filter/pleated filter IP 55 with pleated filter and absorber mat IP 56 with chopped-fibre filter/pleated filter and hose-proof hood
Stupeň krytia NEMA	Type 12 with chopped-fibre filter/pleated filter Type 3 Type 3R Type 4 Type 4X with chopped-fibre filter/pleated filter and hose-proof hood
Riadiace rozhranie	Yes
Predradené istenie	Istič/tavná poistka: 6 A
Poznámka	Pre zvýšenie aerodynamického výkonu je možné voliteľne použiť skladaný filter (viď 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: 63 dB(A) Pri 60 Hz: 63 dB(A)
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	2,72 kg
Brutto hmotnosť	3,38 kg
Číslo colnej sadzby	84145915
ETIM 9	EC000320

Features

ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Popis výrobku	SK filtroventilátor TopTherm, 540 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 - FTFA UR + C-UR (recognized)
Explanations	Declaration of conformity Declaration of conformity UK
