

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3245.508

Ventilátory 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 3245.508 - 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 3245.508
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 9005
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 prúde (s filtrom z netkanej textílie)	Pri 50 Hz: 890 m ³ /h Pri 60 Hz: 890 m ³ /h
Aerodynamický výkon s výstupným filtrom vrátane filtračnej vložky z netkanej textílie (počet x objednávacie číslo)	1 x 3243208: 630 m ³ /h 2 x 3243208: 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

Features

Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 1,33 A Pri 60 Hz: 1,33 A
Rozmery	Šírka: 323 mm Výška: 323 mm
Inštaláčn 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
Predraden istenie	Istič/tavn poistka: 4 A
Poznámka	Pre zvyenie aerodynamického výkonu je možne voliteľne pouit skladan filter (vidí charakteristick krivku). Je možne ho pouit pre ventilátory s filtrom, strene ventilátory aj pre vstupne filtre. Pre ešte efektívnejšiu prevádzku alebo na monitorovanie ventilátorov s filtrom sa odporua použitie EC regulátorov otáčok pre EC ventilátory s filtrom (od aerodynamického výkonu 180 m/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)
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	3,7 kg
Brutto hmotnosť	4 kg
slo colnej sadzby	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320

Features

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	UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized)
Explanations	Declaration of conformity Declaration of conformity UK
