

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3243.108

# Ventilátory s filtrom TopTherm

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3243.108 - Ventilátory s filtrom TopTherm

Complete fan unit for tool-free mounting on surfaces. Air throughput from 20 - 900 m<sup>3</sup>/h, standard protection category IP 54.

## Features

Obj. č.	SK 3243.108
Prevedenie	nástenná montáž
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, 1~ capacitor motor
Množstvo vzduchu pri voľnom prúde (so skladanými filtrom)	Pri 50 Hz: 625 m <sup>3</sup> /h Pri 60 Hz: 716 m <sup>3</sup> /h
Aerodynamický výkon, voľné prúdenie (s filtrom z netkanej textílie)	Pri 50 Hz: 540 m <sup>3</sup> /h Pri 60 Hz: 590 m <sup>3</sup> /h
Aerodynamický výkon s výstupným filtrom vrátane filtračnej vložky z netkanej textílie (počet x objednávacie číslo)	1 x 3243208: 405/460 m <sup>3</sup> /h 2 x 3243208: 475/520 m <sup>3</sup> /h
Menovité prevádzkové napätie	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Menovitý elektrický príkon Pel	Pri 50 Hz: 70 W Pri 60 Hz: 87 W
Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 0,37 A Pri 60 Hz: 0,39 A
Rozmery	Šírka: 323 mm Výška: 323 mm

# Features

Inštaláčn 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
Predraden istenie	Istič/tavn poistka: 4 A
Poznámka	Pre zvyšenie 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, strešné ventilátory aj pre výstupné filtre. Pri ventilátore s filtrom 3237.XXX je elektrické pripojenie prevedené pomocou 2 vodičov (dĺžka cca 300 mm), ktoré sú sastou zariadenia. Pri všetkych ostatných ventiltoroch s filtrom pomocou pruinovej svorky.
ivotnos ventilátora (L10, 40 °C)	Pri 50 Hz: 65.000 h Pri 60 Hz: 61.000 h
Rozsah prevádzkových teplôt	-30 °C...55 °C
Rozsah skladovacích teplôt	-30 °C...70 °C
Hladina akustického tlaku	Pri 50 Hz: 59 dB(A) Pri 60 Hz: 61 dB(A)
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	3,5 kg
Brutto hmotnosť	3,98 kg
slo colnej sadzby	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

# Features

---

Popis výrobku

SK filtroventilátor TopTherm, 540/590 m<sup>3</sup>/h, 230 V, 1~, 50/60 Hz,  
ŠxVxH: 323 x 323 x 25 mm

# Approvals

---

Approvals

30 - KC Korea  
UL + C-UL - FTTA  
UR + C-UR (recognized)

Explanations

Declaration of conformity  
Declaration of conformity UK