

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.140

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 3244.140 - Ventilátory s filtrom TopTherm

Complete fan unit for tool-free mounting on surfaces. Air throughput from 20 - 900 m³/h, standard protection category IP 54.

Features

Obj. č.	SK 3244.140
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 7035
Rozsah dodávky	Kompletné zariadenie, pripravené na zapojenie a okamžité použitie, vrátane filtračnej vložky
Ventilátor	Diagonal, three-phase motor
Množstvo vzduchu pri voľnom prúdení (so skladanými filtrom)	Pri 50 Hz: 855 m ³ /h Pri 60 Hz: 905 m ³ /h
Aerodynamický výkon, voľné prúdenie (s filtrom z netkanej textílie)	Pri 50 Hz: 700 m ³ /h Pri 60 Hz: 770 m ³ /h
Aerodynamický výkon s výstupným filtrom vrátane filtračnej vložky z netkanej textílie (počet x objednávacie číslo)	1 x 3243200: 485/520 m ³ /h 2 x 3243200: 570/630 m ³ /h
Menovité prevádzkové napätie	400 V, 3~, 50 Hz/60 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Menovitý elektrický príkon Pel	Pri 50 Hz: 93 W Pri 60 Hz: 140 W
Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 0,17 A Pri 60 Hz: 0,21 A
Rozmery	Šírka: 323 mm Výška: 323 mm

Features

Inštaláčn hĺbka	130,5 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
Poznámka	Pre zvyšenie aerodynamického výkonu je možne volitelne použiť skladaný filter (vidí charakteristickú krivku). Je možne ho použiť pre ventilátory s filtrom, strešné ventilátory aj pre výstupné filtre. Pri ventilátore s filtrom 3237.XXX je elektrické pripojenie prevedené pomocou 2 vodičov (dĺžka cca 300 mm), ktoré sú suastou zariadenia. Pri všetkych ostatných ventiltoroch s filtrom pomocou pružinovej svorky.
životnosť ventilátora (L10, 40 °C)	Pri 50 Hz: 66.000 h Pri 60 Hz: 62.000 h
Rozsah prevádzkových teplôt	-30 °C...55 °C
Rozsah skladovacích teplôt	-30 °C...70 °C
Hladina akustického tlaku	Pri 50 Hz: 67 dB(A) Pri 60 Hz: 70 dB(A)
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	4,5 kg
Brutto hmotnosť	4,8 kg
slo colnej sadzby	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Popis výrobku	SK filtroventiltor TopTherm, 700/770 m ³ /h, 400/460 V, 3~, 50/60 Hz, ŠxVxH: 323 x 323 x 25 mm

Approvals

Approvals

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

Explanations

Declaration of conformity
Declaration of conformity UK