

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.124

Ventilátory s filtrom TopTherm

State: 8.7.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.124 - 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 3241.124
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, DC motor
Množstvo vzduchu pri voľnom prúde (so skladanými filtrom)	pri DC: 272 m ³ /h
Aerodynamický výkon, voľné prúde (s filtrom z netkanej textílie)	pri DC: 225 m ³ /h
Aerodynamický výkon s výstupným filtrom vrátane filtračnej vložky z netkanej textílie (počet x objednávacie číslo)	1 x 3240200: 171 m ³ /h 2 x 3240200: 200 m ³ /h
Menovité prevádzkové napätie	24 V (DC)
Menovitý elektrický príkon Pel	pri DC: 19 W
Menovitý prúd max.	pri DC: 0,78 A
Rozmery	Šírka: 255 mm Výška: 255 mm
Inštalčná hĺbka	107 mm

Features

Montážny výrez	Šírka výrezu: 224 mm Výška výrezu: 224 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
Predradené istenie	Istič/tavná poistka: 2 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. Pri ventilátore s filtrom 3237.XXX je elektrické pripojenie prevedené pomocou 2 vodičov (dĺžka cca 300 mm), ktoré sú súčasťou zariadenia. Pri všetkých ostatných ventilátoroch s filtrom pomocou pružinovej svorky.
Rozsah prevádzkových teplôt	-30 °C...55 °C
Rozsah skladovacích teplôt	-30 °C...70 °C
Hladina akustického tlaku	pri DC: 54 dB(A)
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	1,82 kg
Brutto hmotnosť	2,029 kg
Číslo colnej sadzby	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Popis výrobku	SK filtroventilátor TopTherm, 225 m ³ /h, 24 V (DC), ŠxVxH: 255 x 255 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