

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.124

Ventilatorske in filtrirne enote TopTherm

State: 20.6.2026 (Source: rittal.com/si-sl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.124 - Ventilatorske in filtrirne enote TopTherm

Popolna ventilatorska enota za montažo na različne površine brez uporabe orodja. Pretok zraka od 20 do 900 m³/h, standardni razred zaščite IP 54.

Features

Št. Modela	SK 3241.124
Zasnova	stenska namestitev
Opis izdelka	Ventilatorsko-filtrirne enote z diagonalno tehnologijo ventilatorjev so tlačno bolj stabilne in zagotavljajo bolj enakomeren pretok zraka. Diagonalna smer pretoka zraka zagotavlja bolj enakomerno odvajanje toplote iz ohišja.
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.
Barva	RAL 7035
Obseg dobave	Celotna enota, pripravljena za namestitev, vključno s filtrirno podlogo iz sesekljanih vlaken
Ventilator	Diagonal, DC motor
Pretok zraka, neoviran pretok zraka (z nagubanim filtrom)	Z DC: 272 m ³ /h
Pretok zraka, neoviran pretok zraka (s filtrom iz sesekljanih vlaken)	Z DC: 225 m ³ /h
Pretok zraka z izhodnim filtrom, vključno s filtrirno podlogo iz sesekljanih vlaken (količina x številka naročila)	1 x 3240200: 171 m ³ /h 2 x 3240200: 200 m ³ /h
Nazivna delovna napetost	24 V (DC)
Poraba energije Pel	Z DC: 19 W
Maks. nazivni tok	Z DC: 0,78 A

Features

Mere	Širina: 255 mm Višina: 255 mm
Globina namestitve	107 mm
Izrez za montažo	Širina izreza: 224 mm Višina izreza: 224 mm
IP razred zaščite po 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
Razred zaščite 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
Predvarovalka	Miniaturni odklopnik/varovalka: 2 A
Opomba	Za povečanje pretoka zraka se lahko po izbiri uporabi nagubani filter (glejte karakteristično krivuljo). Primerno za uporabo z ventilatorsko-filtrirnimi enotami, strešnimi ventilatorji in izpušnimi filtri. Pri ventilatorsko-filtrirni enoti 3237.XXX se električni priključek izvede preko dveh enojnih žic (dolžine približno 300 mm) na enoti, pri vseh drugih ventilatorsko-filtrirnih enotah pa se uporablja brezvijačna vzmetna sponka
Delovno temperaturno območje	-30 °C...55 °C
Temperaturno območje shranjevanja	-30 °C...70 °C
Stopnja hrupa	Z DC: 54 dB(A)
Paketi	1 pc(s).
Neto teža	1,82 kg
Bruto teža	2,029 kg
Carinska tarifna številka	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320

Features

ECLASS 8.0	27180716
------------	----------

Opis izdelka	SK Fan-and-filter unit TopTherm, 225 m ³ /h, 24 V (DC), WHD: 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
--------------	-----------------------------------------------------------