

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3237.100

Ventilatorske in filtrirne enote TopTherm

State: 22.6.2026 (Source: rittal.com/si-sl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3237.100 - 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 3237.100
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	Axial, shaded pole motor
Pretok zraka, neoviran pretok zraka (s filtrom iz sesekljanih vlaken)	Pri 50 Hz: 20 m ³ /h Pri 60 Hz: 25 m ³ /h
Pretok zraka z izhodnim filtrom, vključno s filtrirno podlogo iz sesekljanih vlaken (količina x številka naročila)	1 x 3237200: 15/18 m ³ /h 2 x 3237200: 16/20 m ³ /h
Nazivna delovna napetost	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Poraba energije Pel	Pri 50 Hz: 12 W Pri 60 Hz: 10 W
Maks. nazivni tok	Pri 50 Hz: 0,065 A Pri 60 Hz: 0,07 A
Mere	Širina: 116,5 mm Višina: 116,5 mm

Features

Globina namestitve	43 mm
Izrez za montažo	Širina izreza: 92 mm Višina izreza: 92 mm
IP razred zaščite po IEC 60 529	IP 54 with chopped-fibre filter IP 56 with chopped-fibre filter and hose-proof hood
Razred zaščite NEMA	Type 12 with chopped-fibre filter Type 3 Type 3R with chopped-fibre 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
Življenjska doba ventilatorjev (L10, 40 °C)	Pri 50 Hz: 55.000 h Pri 60 Hz: 60.000 h
Delovno temperaturno območje	-15 °C...55 °C
Temperaturno območje shranjevanja	-30 °C...70 °C
Stopnja hrupa	Pri 50 Hz: 38 dB(A) Pri 60 Hz: 43 dB(A)
Paketi	1 pc(s).
Neto teža	0,38 kg
Bruto teža	0,46 kg
Carinska tarifna številka	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Features

Opis izdelka	SK fan and filter units TopTherm, 20/25 m ³ /h, 230 V, 1~, 50/60 Hz, WHD: 116.5 x 116.5 x 16 mm
--------------	--

Approvals

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

Explanations	Declaration of conformity Declaration of conformity UK
--------------	---