

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3240.100

# TopTherm-suodatintuulettimet

Osavaltio: 6.5.2026 (Lähde: [rittal.com/fi-fi](http://rittal.com/fi-fi))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3240.100 - TopTherm-suodatintuulettimet

Täydellinen tuuletinyksikkö pinta-asennukseen ilman työkaluja. Ilmamäärä 20 - 900 m<sup>3</sup>/h, kotelointiluokka IP 54 standardin mukainen.

## ominaisuudet

Tilausnro	SK 3240.100
Rakenne	seinäasennus
Tuotekuvaus	Suodatintuulettimet, joissa on diagonaalista tuuletintekniikkaa, ovat painevakaita ja tarjoavat tavanomaista vakaampaa tehoa. Diagonaalinen virtaussuuntaus poistaa lämpöä kytkentäkaapista tavanomaista tasaisemmin.
Tuotemuutos	Liittimen suojus ei ole ollut toukokuun 2024 jälkeen enää osa TopTherm-suodatintuuletinta. Se ei ole osoittautunut tarpeelliseksi testeissä, eikä se vaikuta toimintaan eikä käytöturvallisuuteen.
Väri	RAL 7035
Toimitus	Täysin asennusvalmis yksikkö, sis. kuitusuodatinmaton
Tuuletin	Diagonaali, sulkunapamoottori
Ilmateho vapaasti puhaltava (poimusuodatin)	50 Hz:ssä: 218 m <sup>3</sup> /h 60 Hz:ssä: 188 m <sup>3</sup> /h
Ilmateho vapaasti puhaltava (kuitusuodatin)	50 Hz:ssä: 175 m <sup>3</sup> /h 60 Hz:ssä: 155 m <sup>3</sup> /h
Ilmateho poistosuodattimella, sis. kuitusuodatinmaton (määrä x tilausnumero)	1 x 3240200: 130/110 m <sup>3</sup> /h 2 x 3240200: 159/135 m <sup>3</sup> /h
Nimelliskäyttöjännite	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nimellisteho Pel	50 Hz:ssä: 35 W 60 Hz:ssä: 34 W
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 0,21 A 60 Hz:ssä: 0,19 A
Mitat	Leveys: 255 mm Korkeus: 255 mm

# ominaisuudet

Asennussyvyys	107 mm
Asennusaukotus	Aukon leveys: 224 mm Aukotuskorkeus: 224 mm
Kotelointiluokka IP IEC 60 529 mukaan	IP 54 kuitusuodattimella/poimusuodattimella IP 55 poimusuodattimella ja imukykyisellä matolla IP 56 kuitusuodattimella/poimusuodattimella ja roiskevesisuoja
Kotelointiluokka NEMA	Tyyppi 12 kuitusuodattimella/poimusuodattimella Tyyppi 3 Type 3R Type 4 Tyyppi 4X kuitusuodattimella/poimusuodattimella ja roiskevesisuoja
Sulake	Sulakeautomaatti/lankasulake: 2 A
Ohje	Ilmamäärän lisäämiseksi voidaan valinnaisesti asentaa poimusuodatin (katso Ominaiskäyrä). Voidaan käyttää suodatin- ja kattotuulettimissa ja poistoilmasuodattimissa. Suodatintuulettimessa 3237.XXX kiinteät johtimet sähkönsyöttöä varten (2 johdinta, pituus n. 300 mm), kaikissa muissa suodatintuulettimissa sähkönsyöttöä varten jousiliittimet
Puhaltimen huoltoväli (L10, 40 °C)	50 Hz:ssä: 72.000 h 60 Hz:ssä: 76.000 h
Käyttölämpötila-alue	-30 °C...55 °C
Varastointilämpötila-alue	-30 °C...70 °C
Melutaso	50 Hz:ssä: 51 dB(A) 60 Hz:ssä: 46 dB(A)
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	2,12 kg
Bruttopaino	2,26 kg
Tullitariffinimike	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

# ominaisuudet

---

Tuotekuvaus

SK Suodatintuuletin TopTherm, 175/155 m<sup>3</sup>/h, 230 V, 1~, 50/60 Hz  
LxKxS: 255 x 255 x 25 mm

# Hyväksynät

---

Hyväksynät

CSA  
UL + C-UL - FTTA  
UR + C-UR (recognized)

Selitykset

Vaatimustenmukaisuusvakuutus  
Vaatimustenmukaisuusvakuutus UK