

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3243.500**

**TopTherm-suodatintuulettimet**

Osavaltio: 7.7.2026 (Lähde: [rittal.com/fi-fi](http://rittal.com/fi-fi))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3243.500 - TopTherm-suodatintuulettimet EC-tekniikalla

Energiatehokas RTT suodatintuuletinmalli EC-tekniikalla. 180 m<sup>3</sup>/h:sta alkaen integroidulla ohjausliitännällä (0–10 V/PWM tulo ja nopeussignaalin lähtö) tuulettimen säätöä ja valvontaa varten.

## ominaisuudet

Tilausnro	SK 3243.500
Rakenne	seinäasennus EC
Tuotekuvaus	Energiatehokas TopTherm-suodatintuuletinmalli diagonaalituulettintekniikalla. Tuulettimet 3240.50x – 3245.51x ovat säädettävissä ja valvottavissa. Vakiona oleva integroitu ohjausliitäntä nopeussignaaliähdöllä mahdollistaa tuulettimen aktivoinnin sekä puhallusnopeuden ja -toiminnon valvonnan.
Tuotemuutos	Liittimen suojus ei ole ollut toukokuun 2024 jälkeen enää osa TopTherm-suodatintuuletinta. Se ei ole osoittautunut tarpeelliseksi testeissä, eikä se vaikuta toimintaan eikä käyttöturvallisuuteen.
Väri	RAL 7035
Toimitus	Täysin asennusvalmis yksikkö, sis. kuitusuodatinmaton
Tuuletin	Diagonaali, EC-moottori
Ilmateho vapaasti puhaltava (poimusuodatin)	50 Hz:ssä: 625 m <sup>3</sup> /h 60 Hz:ssä: 716 m <sup>3</sup> /h
Ilmateho vapaasti puhaltava (kuitusuodatin)	50 Hz:ssä: 540 m <sup>3</sup> /h 60 Hz:ssä: 540 m <sup>3</sup> /h
Ilmateho poistosuodattimella, sis. kuitusuodatinmaton (määrä x tilausnumero)	1 x 3243200: 405 m <sup>3</sup> /h 2 x 3243200: 475 m <sup>3</sup> /h
Nimelliskäyttöjännite	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nimellisteho Pel	50 Hz:ssä: 51 W 60 Hz:ssä: 51 W

# ominaisuudet

Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 0,5 A 60 Hz:ssä: 0,5 A
Mitat	Leveys: 323 mm Korkeus: 323 mm
Asennussyvyys	118,5 mm
Asennusaukotus	Aukon leveys: 292 mm Aukotuskorkeus: 292 mm
Kotelointiluokka IP IEC 60 529 mukaan	IP 54 kuitusuodattimella/poimusuodattimella IP 55 poimusuodattimella ja imukykyisellä matolla IP 56 kuitusuodattimella/poimusuodattimella ja roiskevesisuojoilla
Kotelointiluokka NEMA	Tyyppi 12 kuitusuodattimella/poimusuodattimella Tyyppi 3 Type 3R Type 4 Tyyppi 4X kuitusuodattimella/poimusuodattimella ja roiskevesisuojoilla
Ohjausliitäntä	Joo
Sulake	Sulakeautomaatti/lankasulake: 6 A
Ohje	Ilmamäärän lisäämiseksi voidaan valinnaisesti asentaa poimusuodatin (katso Ominaiskäyrä). Voidaan käyttää suodatin- ja kattotuulettimissa ja poistoilmasuodattimissa. Suodatintuulettimen vielä tehokkaampaan käyttöön tai valvontaan suositellaan EC-suodatintuulettimen nopeudensäätimen käyttöä (ilmamäärästä 180 m <sup>3</sup> /h alkaen).
Käyttölämpötila-alue	-25 °C...55 °C
Varastointilämpötila-alue	-25 °C...70 °C
Melutaso	50 Hz:ssä: 63 dB(A) 60 Hz:ssä: 63 dB(A)
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	2,72 kg
Bruttopaino	3,38 kg
Tullitariffinimike	84145915

## ominaisuudet

---

ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Tuotekuvaus	Suodatintuuletin TopTherm, 540 m <sup>3</sup> /h, 200-240 V, 1~, 50/60 Hz, WHD: 323 x 323 x 25 mm, EC-tekniikka

## Hyväksynät

---

Hyväksynät	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Selitykset	Vaatimustenmukaisuusvakuutus Vaatimustenmukaisuusvakuutus UK