

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.500

TopTherm-suodatintuulettimet

Osavaltio: 5.4.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.500 - TopTherm-suodatintuulettimet EC-tekniikalla

Energiatehokas RTT suodatintuuletinmalli EC-tekniikalla. 180 m³/h:sta alkaen integroidulla ohjausliitännällä (0–10 V/PWM tulo ja nopeussignaalin lähtö) tuulettimen säätöä ja valvontaa varten.

ominaisuudet

| | |
|--|--|
| Tilausno | SK 3241.500 |
| 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 suojuus 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: 272 m ³ /h 60 Hz:ssä: 272 m ³ /h |
| Ilmateho vapaasti puhaltava (kuitusuodatin) | 50 Hz:ssä: 225 m ³ /h 60 Hz:ssä: 225 m ³ /h |
| Ilmateho poistosuodattimella, sis. kuitusuodatinmaton (määrä x tilausnumero) | 1 x 3240200: 171 m ³ /h 2 x 3240200: 200 m ³ /h |
| Nimelliskäyttöjännite | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Nimellisteho Pel | 50 Hz:ssä: 11 W 60 Hz:ssä: 11 W |

ominaisuudet

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nimellisvirta maks. | 50 Hz:ssä: 0,17 A 60 Hz:ssä: 0,15 A |
| Mitat | Leveys: 255 mm Korkeus: 255 mm |
| 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 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 ³ /h alkaen). |
| Käyttölämpötila-alue | -25 °C...55 °C |
| Varastointilämpötila-alue | -25 °C...70 °C |
| Melutaso | 50 Hz:ssä: 52 dB(A) 60 Hz:ssä: 52 dB(A) |
| Pakkausyksikkö | 1 kpl |
| Nettopaino | 1,8 kg |
| Bruttopaino | 2,24 kg |
| Tullitariffinimike | 84145915 |

ominaisuudet

| | |
|-------------|--|
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Tuotekuvaus | SK Suodatintuuletin TopTherm, 225 m ³ /h, 200–240 V, 1~, 50/60 Hz LxKxS: 255 x 255 x 25 mm, EC-tekniikka |

Hyväksynät

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