

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3240.124

# TopTherm-suodatintuulettimet

Osavaltio: 21.6.2026 (Lähde: [rittal.com/fi-fi](http://rittal.com/fi-fi))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3240.124 - TopTherm-suodatintuulettimet

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

## ominaisuudet

|  |   |
|--|---|
| Tilausnro  | SK 3240.124   |
| 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, tasavirtamoottori   |
| Ilmateho vapaasti puhaltava (poimusuodatin)                                  | DC: 218 m <sup>3</sup> /h   |
| Ilmateho vapaasti puhaltava (kuitusuodatin)                                  | DC: 175 m <sup>3</sup> /h   |
| Ilmateho poistosuodattimella, sis. kuitusuodatinmaton (määrä x tilausnumero) | 1 x 3240200: 130 m <sup>3</sup> /h<br>2 x 3240200: 159 m <sup>3</sup> /h  |
| Nimelliskäyttöjännite  | 24 V (DC)   |
| Nimellisteho Pel   | DC: 11 W  |
| Nimellisvirta maks.  | DC: 0,43 A  |
| Mitat  | Leveys: 255 mm<br>Korkeus: 255 mm   |
| Asennussyvyys  | 107 mm  |

# ominaisuudet

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Asennusaukotus                        | Aukon leveys: 224 mm<br>Aukotuskorkeus: 224 mm   |
| Kotelointiluokka IP IEC 60 529 mukaan | IP 54 kuitusuodattimella/poimusuodattimella<br>IP 55 poimusuodattimella ja imukykyisellä matolla<br>IP 56 kuitusuodattimella/poimusuodattimella ja roiskevesisuojaalla   |
| Kotelointiluokka NEMA                 | Tyyppi 12 kuitusuodattimella/poimusuodattimella<br>Tyyppi 3<br>Type 3R<br>Type 4<br>Tyyppi 4X kuitusuodattimella/poimusuodattimella ja roiskevesisuojaalla   |
| Sulake                                | Sulakeautomaatti/lankasulake: 2 A  |
| Ohje                                  | Ilmamäärän lisäämiseksi voidaan valinnaisesti asentaa poimusuodatin (katso Ominaiskäyrä). Voidaan käyttää suodatin- ja kattotuulettimissa ja poistoilmasuodattimissa.<br>Suodatintuulettimessa 3237.XXX kiinteät johtimet sähkönsyöttöä varten (2 johdinta, pituus n. 300 mm), kaikissa muissa suodatintuulettimissa sähkönsyöttöä varten jousiliittimet |
| Käyttölämpötila-alue                  | -30 °C...55 °C   |
| Varastointilämpötila-alue             | -30 °C...70 °C   |
| Melutaso                              | DC: 51 dB(A)   |
| Pakkausyksikkö                        | 1 kpl  |
| Nettopaino                            | 1,9 kg   |
| Bruttopaino                           | 2,14 kg  |
| Tullitariffinimike                    | 84145915   |
| ETIM 9                                | EC000320   |
| ETIM 8                                | EC000320   |
| ECLASS 8.0                            | 27180716   |
| Tuotekuvaus                           | Suodatintuuletin TopTherm, 175 m <sup>3</sup> /h, 24 V (DC), WHD: 255 x 255 x 25 mm  |

# Hyväksynät

---

Hyväksynät

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

---

Selitykset

Vaatimustenmukaisuusvakuutus  
Vaatimustenmukaisuusvakuutus UK