

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3240.900

## Blue e+ - suodatintuuletin

Osavaltio: 22.5.2026 (Lähde: [rittal.com/fi-fi](http://rittal.com/fi-fi))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

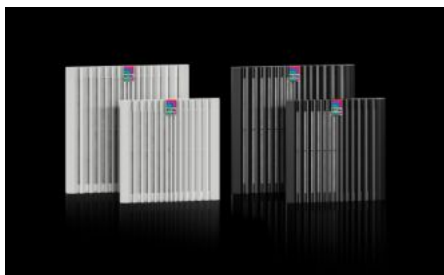
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3240.900 - Blue e+ - suodatintuuletin EC-tekniikalla

Energiatehokas toteutus EC-tekniikalla ei ole johdettavissa pelkästään sen ensimmäiseen IoT-ominaisuuteen. Blue e+ -suodatintuuletin avaa oven myös monille muille eduille: energiatehokkuudesta valvontaan ja kestävyyteen sekä suureen ilmamäärään (175–1 160 m<sup>3</sup>/h).



## ominaisuudet

|            |   |
|------------|---|
| Tilausno   | SK 3240.900   |
| Rakenne    | seinäasennus<br>EC  |
| Tuotekuvas | Blue e+ -suodatintuulettimet saavuttavat parhaan ilmatehon käytettäessä vakiopoisuodattimia. Laaja-alaisen tulon (100–240 V) ansiosta käyttö on mahdollista maailmanlaajuisesti. Ohjaus ja valvonta ModBus-liitännän kautta mahdollistaa eksklusiiviset toiminnot (automaattinen suodattimen puhdistus, suodattimen huoltonäyttö, hätäjähdytystoiminto)   |
| Hyödyt     | Suurin ilmamäärä poisuodattimen avulla toimitustilassa<br>Laajakaistatulo 100–240 V<br>IoT-liitännän ansiosta on mahdollista käyttää yksinoikeudella mm. seuraavia toimintoja: suodatinten automaattinen puhdistus, suodattimen huoltonäyttö, hätäjähdytystoiminto<br>Lamellisäleikön uusi avausmekanismi helpottaa suodattimen vaihtoa<br>Nopeampi asennus kaappiin optimoiduilla lukituskoukuilla<br>Diagonaalituuletintekniikan hyvä painestabiliteetti takaa kytkentäkaapin tasaisemman ja vakaamman tuuletuksen<br>Asennus ilman työkaluja |

# ominaisuudet

|   |  |
|---|--|
| Materiaali  | Muovi  |
| Väri  | RAL 7035   |
| Toimitus  | Täysin asennusvalmis yksikkö, sis. poimusuodattimen  |
| Tuuletin  | Diagonaali, EC-moottori  |
| Ilmateho vapaasti puhaltava (poimusuodatin)                               | 50 Hz:ssä: 218 m <sup>3</sup> /h<br>60 Hz:ssä: 218 m <sup>3</sup> /h   |
| Ilmamäärä asiaankuuluvan poistoilmasuodattimen kanssa, sis. poimusuodatin | 50 Hz:ssä: 188 m <sup>3</sup> /h   |
| Ilmateho vapaasti puhaltava (kuitusuodatin)                               | 50 Hz:ssä: 175 m <sup>3</sup> /h   |
| Ilmamäärä asiaankuuluvan poistoilmasuodattimen kanssa, sis. kuitusuodatin | 50 Hz:ssä: 130 m <sup>3</sup> /h   |
| Nimelliskäyttöjännite   | 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Nimellisteho Pel  | 50 Hz:ssä: 13,4 W  |
| Nimellisvirta maks.   | 50 Hz:ssä: 0,2 A   |
| Mitat   | Leveys: 255 mm<br>Korkeus: 255 mm<br>Syvyys: 137,5 mm  |
| Asennussyvyys   | 116,5 mm   |
| 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 roiskevesisuojoilla |
| Kotelointiluokka NEMA   | Tyyppi 12 kuitusuodattimella/poimusuodattimella<br>Tyyppi 3, 3R, 4, 4X kuitusuodattimella/poimusuodattimella ja roiskevesisuojoilla                                    |
| Sulake  | Sulakeautomaatti/lankasulake: 6 A  |
| Käyttölämpötila-alue  | -25 °C...55 °C   |

# ominaisuudet

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Varastointilämpötila-alue | -25 °C...70 °C  |
| Melutaso                  | 50 Hz:ssä: 48 dB(A)   |
| Liitännät                 | 0–10 V/PWM tulo<br>Kierrosluvun lähtö<br>Potentiaalivapaa vikailmoituskosketin<br>RS485 (ModBus)                            |
| Pakkausyksikkö            | 1 kpl   |
| Nettopaino                | 2,1 kg  |
| Bruttopaino               | 2,324 kg  |
| Tullitariffinimike        | 84145915  |
| ETIM 9                    | EC000320  |
| ETIM 8                    | EC000320  |
| ECLASS 8.0                | 27180716  |
| Tuotekuvaus               | SK Blue e+ - suodatintuuletin, EC-tekniikka, 218 m³/h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, LxKxS 255 x 255 x 137,5 mm, RAL 7035 |

# Hyväksynät

|            |  |
|------------|--|
| Hyväksynät | CSA<br>30 - KC Korea<br>UL + C-UL - FTFA<br>UR + C-UR (recognized) |
| Selitykset | Vaatimustenmukaisuusvakuutus                                       |