

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3243.900

## Blue e+ - suodatintuuletin

Osavaltio: 11.4.2026 (Lähde: [rittal.com/fi-fi](http://rittal.com/fi-fi))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

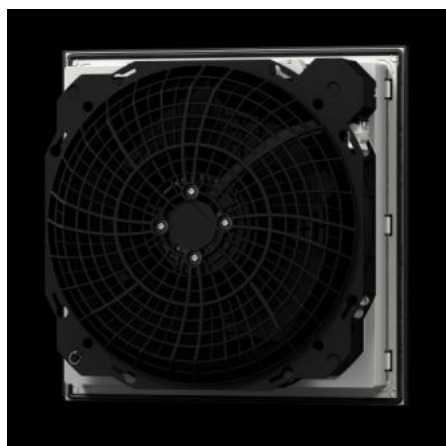
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3243.900 - Blue e+ - suodatintuuletin EC-tekniikalla

Energiätehokas 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 3243.900
Rakenne	seinäasennus EC
Tuotekuvas	Blue e+ -suodatintuulettimet saavuttavat parhaan ilmatehon käytettäessä vakiopoimusuodattimia. 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 poimusuodattimen avulla toimitustilassa Laajakaistatulo 100–240 V IoT-liitännän ansiosta on mahdollista käyttää yksinoikeudella mm. seuraavia toimintoja: suodatinten automaattinen puhdistus, suodattimen huoltonäyttö, hätäjähdytystoiminto Lamellisäleikön uusi avausmekanismi helpottaa suodattimen vaihtoa Nopeampi asennus kaappiin optimoiduilla lukituskoukuilla Diagonaalituuletintekniikan hyvä painestabiliteetti takaa kytkentäkaapin tasaisemman ja vakaamman tuuletuksen 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: 625 m <sup>3</sup> /h 60 Hz:ssä: 625 m <sup>3</sup> /h
Ilmamäärä asiaankuuluvan poistoilmasuodattimen kanssa, sis. poimusuodatin	50 Hz:ssä: 565 m <sup>3</sup> /h
Ilmateho vapaasti puhaltava (kuitusuodatin)	50 Hz:ssä: 540 m <sup>3</sup> /h
Ilmamäärä asiaankuuluvan poistoilmasuodattimen kanssa, sis. kuitusuodatin	50 Hz:ssä: 444 m <sup>3</sup> /h
Nimelliskäyttöjännite	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nimellisteho Pel	50 Hz:ssä: 55,1 W
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 0,88 A
Mitat	Leveys: 323 mm Korkeus: 323 mm Syvyys: 156,5 mm
Asennussyvyys	136,5 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, 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: 65 dB(A)
Liitännät	0–10 V/PWM tulo Kierrosluvun lähtö Potentiaalivapaa vikailmoituskosketin RS485 (ModBus)
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	3,65 kg
Bruttopaino	3,763 kg
Tullitariffinimike	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Tuotekuvaus	SK Blue e+ - suodatintuuletin, EC-tekniikka, 625 m³/h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, LxKxS 323 x 323 x 156,5 mm, RAL 7035

# Hyväksynät

Hyväksynät	CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized)
Selitykset	Vaativustenmukaisuusvakuutus