

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3243.900

Blue e+ - suodatintuuletin

Osavaltio: 29.5.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

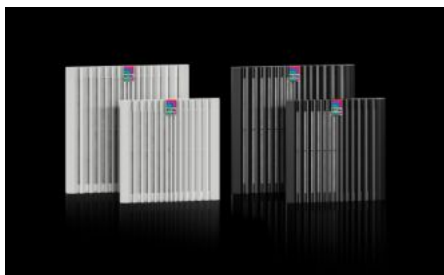
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3243.900 - 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 m³/h).



ominaisuudet

Tilausno	SK 3243.900
Rakenne	seinäasennus 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 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 ³ /h 60 Hz:ssä: 625 m ³ /h
Ilmamäärä asiaankuuluvan poistoilmasuodattimen kanssa, sis. poimusuodatin	50 Hz:ssä: 565 m ³ /h
Ilmateho vapaasti puhaltava (kuitusuodatin)	50 Hz:ssä: 540 m ³ /h
Ilmamäärä asiaankuuluvan poistoilmasuodattimen kanssa, sis. kuitusuodatin	50 Hz:ssä: 444 m ³ /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 roiskeveesisuojalla
Kotelointiluokka NEMA	Tyyppi 12 kuitusuodattimella/poimusuodattimella Tyyppi 3, 3R, 4, 4X kuitusuodattimella/poimusuodattimella ja roiskeveesisuojalla
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	Vaatimustenmukaisuusvakuutus