

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.900

Blue e+ - suodatintuuletin

Osavaltio: 31.5.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.900 - 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 3241.900
Rakenne	seinäasennus EC
Tuotokuvaus	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 poisuusuodattimen 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: 272 m ³ /h 60 Hz:ssä: 272 m ³ /h
Ilmamäärä asiaankuuluvan poistoilmasuodattimen kanssa, sis. poimusuodatin	50 Hz:ssä: 240 m ³ /h
Ilmateho vapaasti puhaltava (kuitusuodatin)	50 Hz:ssä: 225 m ³ /h
Ilmamäärä asiaankuuluvan poistoilmasuodattimen kanssa, sis. kuitusuodatin	50 Hz:ssä: 173 m ³ /h
Nimelliskäyttöjännite	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nimellisteho Pel	50 Hz:ssä: 19,8 W
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 0,3 A
Mitat	Leveys: 255 mm Korkeus: 255 mm Syvyys: 137,5 mm
Asennussyvyys	116,5 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, 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: 54 dB(A)
Liitännät	0–10 V/PWM tulo Kierrosluvun lähtö Potentiaalivapaa vikailmoituskosketin 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, 272 m³/h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, LxKxS 255 x 255 x 137,5 mm, RAL 7035

Hyväksynät

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