

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3245.900

## Blue e+ - suodatintuuletin

Osavaltio: 21.5.2026 (Lähde: [rittal.com/fi-fi](http://rittal.com/fi-fi))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3245.900 - 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 3245.900
Rakenne	seinäasennus EC
Hyödyt	Suurin ilmamäärä poimusuodattimen avulla toimitustilassa 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
Materiaali	Muovi
Väri	RAL 7035
Toimitus	Täysin asennusvalmis yksikkö, sis. poimusuodattimen
Tuuletin	Diagonaali, EC-moottori

# ominaisuudet

Ilmateho vapaasti puhaltava (poimusuodatin)	50 Hz:ssä: 1.161 m <sup>3</sup> /h 60 Hz:ssä: 1.161 m <sup>3</sup> /h
Ilmamäärä asiaankuuluvan poistoilmasuodattimen kanssa, sis. poimusuodatin	50 Hz:ssä: 969 m <sup>3</sup> /h
Ilmateho vapaasti puhaltava (kuitusuodatin)	50 Hz:ssä: 931 m <sup>3</sup> /h
Ilmamäärä asiaankuuluvan poistoilmasuodattimen kanssa, sis. kuitusuodatin	50 Hz:ssä: 728 m <sup>3</sup> /h
Nimelliskäyttöjännite	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nimellisteho Pel	50 Hz:ssä: 173,5 W
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 1,38 A
Mitat	Leveys: 323 mm Korkeus: 323 mm Syvyys: 161 mm
Asennussyvyys	141 mm
Asennusaukotus	Aukon leveys: 292 mm Aukotuskorkeus: 292 mm
Kotelointiluokka IP IEC 60 529 mukaan	IP 51 kuitusuodattimella/poimusuodattimella IP52 poimusuodattimella ja imukykyisellä matolla IP 56 kuitusuodattimella/poimusuodattimella ja roiskeveesisuojalla
Kotelointiluokka NEMA	Tyyppi 1, 12 kuitusuodattimella/poimusuodattimella Tyyppi 3, 3R kuitusuodattimella/poimusuodattimella ja roiskeveesisuojalla
Sulake	Sulakeautomaatti/lankasulake: 6 A
Käyttölämpötila-alue	-25 °C...55 °C
Varastointilämpötila-alue	-25 °C...70 °C
Melutaso	50 Hz:ssä: 72 dB(A)

# ominaisuudet

---

Liitännät	0–10 V/PWM tulo Kierrosluvun lähtö Potentiaalivapaa vikailmoituskosketin RS485 (ModBus)
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	4,04 kg
Bruttopaino	4,241 kg
Tullitariffinimike	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Tuotekuvaus	SK Blue e+ - suodatintuuletin, EC-tekniikka, 1161 m <sup>3</sup> /h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, LxKxS 323 x 323 x 161 mm, RAL 7035

# Hyväksynät

---

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