

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3245.908

Blue e+ - suodatintuuletin

Osavaltio: 26.6.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3245.908 - 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 3245.908 |
| 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 9005 |
| Toimitus | Täysin asennusvalmis yksikkö, sis. poimusuodattimen |
| Tuuletin | Diagonaali, EC-moottori |

ominaisuudet

| | |
|---|--|
| Ilmateho vapaasti puhaltava (poimusuodatin) | 50 Hz:ssä: 1.161 m ³ /h 60 Hz:ssä: 1.161 m ³ /h |
| Ilmamäärä asiaankuuluvan poistoilmasuodattimen kanssa, sis. poimusuodatin | 50 Hz:ssä: 969 m ³ /h |
| Ilmateho vapaasti puhaltava (kuitusuodatin) | 50 Hz:ssä: 931 m ³ /h |
| Ilmamäärä asiaankuuluvan poistoilmasuodattimen kanssa, sis. kuitusuodatin | 50 Hz:ssä: 728 m ³ /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 IP 52 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 | 4,048 kg |
| Bruttopaino | 4,248 kg |
| Tullitariffinimike | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Tuotekuvaus | Blue e+ suodatintuuletin, EC-tekniikka, 1161 m ³ /h, 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, KxKxS 323 x 323 x 161 mm, RAL 9005 |

Hyväksynnät

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