

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3245.918

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 3245.918 - 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 3245.918
Rakenne	seinäasennus EC
Hyödyt	Suurin ilmamäärä poimusuodattimen avulla toimitustilassa 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
Ilmateho vapaasti puhaltava (poimusuodatin)	50 Hz:ssä: 1.161 m ³ /h 60 Hz:ssä: 1.161 m ³ /h

ominaisuudet

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	100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nimellisteho Pel	50 Hz:ssä: 174,6 W
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 2,52 A
Mitat	Leveys: 323 mm Korkeus: 323 mm Syvyys: 156 mm
Asennussyvyys	136 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 roiskevesisuojaalla
Kotelointiluokka NEMA	Tyyppi 1, 12 kuitusuodattimella/poimusuodattimella Tyyppi 3, 3R kuitusuodattimella/poimusuodattimella ja roiskevesisuojaalla
Sulake	Sulakeautomaatti/lankasulake: 6 A
Käyttölämpötila-alue	-25 °C...55 °C
Varastointilämpötila-alue	-25 °C...70 °C
Melutaso	50 Hz:ssä: 72 dB(A)
Liitännät	0–10 V/PWM tulo Kierrosluvun lähtö
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	3,2 kg

ominaisuudet

Bruttopaino	3,2 kg
Tullitariffinimike	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Tuotekuvaus	Blue e+ suodatintuuletin, EC-tekniikka, 1161 m ³ /h, 100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, KxKxS 323 x 323 x 156,5 mm, RAL 9005

Hyväksynät

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