

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3240.900 Blue e+ ventilator

Staat: 6-7-2026 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3240.900 - Blue e+ ventilator met EC-technologie

De energie-efficiënte uitvoering met EC-technologie wordt niet alleen gekenmerkt door de nieuwe IoT-functie. De Blue e+ ventilator opent ook de deur voor een groot aantal andere voordelen – van energie-efficiëntie, monitoring en duurzaamheid tot een hogere luchtverplaatsing (175 - 1.160 m³/h).



Functies

Bestelnr.	SK 3240.900
Uitvoering	wandmontage EC
Product omschrijving	De Blue e+ ventilatoren bereiken de maximale luchtverplaatsing door de standaard toepassing van vouwfilters. Dankzij het brede ingangsbereik (100-240 V) is een wereldwijde toepassing mogelijk. Het aansturen en monitoren via de ModBus-interface maakt exclusieve features mogelijk (automatische filterreiniging, filteronderhoudsindicatie en noodkoelfunctie)

Funcities

Voordelen	<p>Maximale luchtverplaatsing met vouwfilter in de leveringstoestand</p> <p>Breed ingangsbereik van 100 - 240 V</p> <p>De IoT-koppeling maakt exclusieve features mogelijk, zoals automatische filterreiniging, filteronderhoudsindicatie en noodkoelfunctie</p> <p>Gemakkelijk vervangen van filters door een nieuw openingsmechanisme op het ventilatierooster</p> <p>Snelle montage aan de kast dankzij geoptimaliseerde vergrendelingshaak</p> <p>De diagonale ventilatortechniek zorgt door de hogere drukstabiliteit voor een gelijkmatige en constante ventilatie van de kast</p> <p>Montage zonder gereedschap</p>
Materiaal	Kunststof
Kleur	RAL 7035
Levering	Compleet inbouwgeraad, incl. vouwfilter
Ventilator	Diagonaal, EC-motor
Luchtverplaatsing vrijblazend (met vouwfilter)	Bij 50 Hz: 218 m ³ /h Bij 60 Hz: 218 m ³ /h
Luchtverplaatsing met bijbehorend ventilatierooster incl. vouwfilter	Bij 50 Hz: 188 m ³ /h
Luchtverplaatsing vrijblazend (met vliesfilter)	Bij 50 Hz: 175 m ³ /h
Luchtverplaatsing met bijbehorend ventilatierooster incl. vliesfilter	Bij 50 Hz: 130 m ³ /h
Nominale spanning	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nominaal vermogen Pel	Bij 50 Hz: 13,4 W
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 0,2 A
Afmetingen	Breedte: 255 mm Hoogte: 255 mm Diepte: 137,5 mm
Inbouwdiepte	116,5 mm
Montage-uitsparing	Uitsparingsbreedte: 224 mm Uitsparingshoogte: 224 mm

Functies

Beschermklasse IP volgens IEC 60529	IP 54 met vliesfilter/vouwfilter IP 55 met vouwfilter en absorberende mat IP 56 met vliesfilter/vouwfilter en ventilatorafdekkap
Beschermklasse NEMA	Type 12 met vliesfilter/vouwfilter Type 3, 3R, 4, 4X met vliesfilter/vouwfilter en ventilatorafdekkap
Voorzekering	Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 6 A
Bedrijfstemperatuurbereik	-25 °C...55 °C
Opslagtemperatuurbereik	-25 °C...70 °C
Geluidsniveau	Bij 50 Hz: 48 dB(A)
Interfaces	0 - 10 V/PWM-ingang Toerentaluitgang potentiaalvrij meldcontact RS485 (ModBus)
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	2,1 kg
Brutogewicht	2,324 kg
Douanetariefnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Product omschrijving	SK Blue e+ ventilator, Ec-technologie, 218 m ³ /h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHD: 255 x 255 x 137,5 mm, RAL 7035

Goedkeuringen

Goedkeuringen	CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Verklaringen	Verklaring van conformiteit