

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3245.900 Blue e+ ventilator

Staat: 10.07.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3245.900 - 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 m<sup>3</sup>/h).



## Functies

Bestelnr.	SK 3245.900
Uitvoering	wandmontage EC
Voordelen	Maximale luchtverplaatsing met vouwfilter in de leveringstoestand De IoT-koppeling maakt exclusieve features mogelijk, zoals automatische filterreiniging, filteronderhoudsindicatie en noodkoelfunctie Gemakkelijk vervangen van filters door een nieuw openingsmechanisme op het ventilatierooster Snelle montage aan de kast dankzij geoptimaliseerde vergrendelingshaak De diagonale ventilatortechniek zorgt door de hogere drukstabiliteit voor een gelijkmatige en constante ventilatie van de kast Montage zonder gereedschap
Materiaal	Kunststof
Kleur	RAL 7035
Levering	Compleet inbouwgereed, incl. vouwfilter
Ventilator	Diagonaal, EC-motor

# Funcities

Luchtverplaatsing vrijblazend (met vouwfilter)	Bij 50 Hz: 1.161 m <sup>3</sup> /h Bij 60 Hz: 1.161 m <sup>3</sup> /h
Luchtverplaatsing met bijbehorend ventilatierooster incl. vouwfilter	Bij 50 Hz: 969 m <sup>3</sup> /h
Luchtverplaatsing vrijblazend (met vliesfilter)	Bij 50 Hz: 931 m <sup>3</sup> /h
Luchtverplaatsing met bijbehorend ventilatierooster incl. vliesfilter	Bij 50 Hz: 728 m <sup>3</sup> /h
Nominale spanning	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nominaal vermogen Pel	Bij 50 Hz: 173,5 W
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 1,38 A
Afmetingen	Breedte: 323 mm Hoogte: 323 mm Diepte: 161 mm
Inbouwdiepte	141 mm
Montage-uitsparing	Uitsparingsbreedte: 292 mm Uitsparingshoogte: 292 mm
Beschermklasse IP volgens IEC 60 529	IP 51 met vliesfilter/vouwfilter IP 52 met vouwfilter en absorberende mat IP 56 met vliesfilter/vouwfilter en ventilatorafdekkap
Beschermklasse NEMA	Type 1, 12 met vliesfilter/vouwfilter Type 3, 3R met vliesfilter/vouwfilter en ventilatorafdekkap
Voorzekering	Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 6 A
Bedrijfstemperatuurbereik	-25 °C...55 °C
Opslagtemperatuurbereik	-25 °C...70 °C
Geluidsniveau	Bij 50 Hz: 72 dB(A)
Interfaces	0 - 10 V/PWM-ingang Toerentaluitgang potentiaalvrij meldcontact RS485 (ModBus)
Leveringseenheid	1 st.

# Funcities

---

Nettogewicht	4,04 kg
Brutogewicht	4,241 kg
Douanetariefnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Product omschrijving	SK Blue e+ ventilator, Ec-technologie, 1161 m <sup>3</sup> /h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHD: 323 x 323 x 161 mm, RAL 7035

# Goedkeuringen

---

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