Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3240.900

Blue e+ ventilator

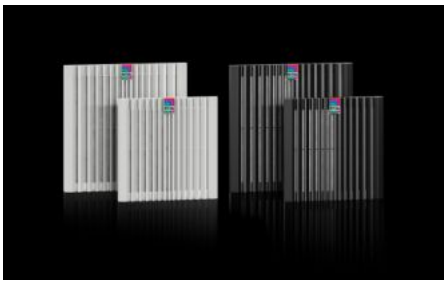
Staat: 18.11.2026 (Bron: www.rittal.com/be-nl)

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)

Functies

Voordelen	Maximale luchtverplaatsing met vouwfilter in de leveringstoestand Breed ingangsbereik van 100 - 240 V 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
Luchtverplaatsing vrijblazend (met vouwfilter)	Bij 50 Hz: 218 m³/h Bij 60 Hz: 218 m³/h
Luchtverplaatsing met bijbehorend ventilatierooster incl. vouwfilter	Bij 50 Hz: 188 m³/h
Luchtverplaatsing vrijblazend (met vliesfilter)	Bij 50 Hz: 175 m³/h
Luchtverplaatsing met bijbehorend ventilatierooster incl. vliesfilter	Bij 50 Hz: 130 m³/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 60 529	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
CRA risk class	Default (Low Risk)
Douanetariefnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Product omschrijving	SK Blue e+ ventilator, Ec-technologie, 218 m³/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)

Goedkeuringen

Verklaringen	Verklaring van conformiteit