

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3245.918 Blue e+ ventilator

Staat: 01.06.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3245.918 - 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 3245.918   |
| Uitvoering                                     | wandmontage<br>EC   |
| Voordelen                                      | Maximale luchtverplaatsing met vouwfilter in de leveringstoestand<br>Gemakkelijk vervangen van filters door een nieuw openingsmechanisme op het ventilatierooster<br>Snelle montage aan de kast dankzij geoptimaliseerde vergrendelingshaak<br>De diagonale ventilatortechniek zorgt door de hogere drukstabiliteit voor een gelijkmatige en constante ventilatie van de kast<br>Montage zonder gereedschap |
| Materiaal                                      | Kunststof   |
| Kleur  | RAL 9005  |
| Levering                                       | Compleet inbouwgereed, incl. vouwfilter   |
| Ventilator                                     | Diagonaal, EC-motor   |
| Luchtverplaatsing vrijblazend (met vouwfilter) | Bij 50 Hz: 1.161 m <sup>3</sup> /h<br>Bij 60 Hz: 1.161 m <sup>3</sup> /h  |

# Functies

|   |   |
|---|---|
| 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   | 100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| Nominaal vermogen Pel   | Bij 50 Hz: 174,6 W  |
| Nominale stroom max.  | Bij 50 Hz: 2,52 A   |
| Afmetingen  | Breedte: 323 mm<br>Hoogte: 323 mm<br>Diepte: 156 mm   |
| Inbouwdiepte  | 136 mm  |
| Montage-uitsparing  | Uitsparingsbreedte: 292 mm<br>Uitsparingshoogte: 292 mm   |
| Beschermklasse IP volgens IEC 60 529                                  | IP 51 met vliesfilter/vouwfilter<br>IP52 met vouwfilter en absorberende mat<br>IP 56 met vliesfilter/vouwfilter en ventilatorafdekkap |
| Beschermklasse NEMA   | Type 1, 12 met vliesfilter/vouwfilter<br>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<br>Toerentaluitgang   |
| Leveringseenheid  | 1 st.   |
| Nettogewicht  | 3,2 kg  |
| Brutogewicht  | 3,2 kg  |
| Douanetariefnummer  | 84145915  |

# Functies

---

|                      |  |
|----------------------|--|
| 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 - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHD: 323 x 323 x 156,5 mm, RAL 9005 |

# Goedkeuringen

---

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