

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3241.900 Blue e+ ventilator

Staat: 31-5-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3241.900 - 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 3241.900   |
| Uitvoering           | wandmontage<br>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   | Maximale luchtverplaatsing met vouwfilter in de leveringstoestand<br>Breed ingangsbereik van 100 - 240 V<br>De IoT-koppeling maakt exclusieve features mogelijk, zoals automatische filterreiniging, filteronderhoudsindicatie en noodkoelfunctie<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 7035  |
| Levering  | Compleet inbouwgeraad, incl. vouwfilter   |
| Ventilator  | Diagonaal, EC-motor   |
| Luchtverplaatsing vrijblazend (met vouwfilter)                        | Bij 50 Hz: 272 m <sup>3</sup> /h<br>Bij 60 Hz: 272 m <sup>3</sup> /h  |
| Luchtverplaatsing met bijbehorend ventilatierooster incl. vouwfilter  | Bij 50 Hz: 240 m <sup>3</sup> /h  |
| Luchtverplaatsing vrijblazend (met vliesfilter)                       | Bij 50 Hz: 225 m <sup>3</sup> /h  |
| Luchtverplaatsing met bijbehorend ventilatierooster incl. vliesfilter | Bij 50 Hz: 173 m <sup>3</sup> /h  |
| Nominale spanning   | 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| Nominaal vermogen Pel   | Bij 50 Hz: 19,8 W   |
| Nominale stroom max.  | Bij 50 Hz: 0,3 A  |
| Afmetingen  | Breedte: 255 mm<br>Hoogte: 255 mm<br>Diepte: 137,5 mm   |
| Inbouwdiepte  | 116,5 mm  |
| Montage-uitsparing  | Uitsparingsbreedte: 224 mm<br>Uitsparingshoogte: 224 mm   |

# Functies

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Beschermklasse IP volgens IEC 60529 | IP 54 met vliesfilter/vouwfilter<br>IP 55 met vouwfilter en absorberende mat<br>IP 56 met vliesfilter/vouwfilter en ventilatorafdekkap |
| Beschermklasse NEMA                 | Type 12 met vliesfilter/vouwfilter<br>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: 54 dB(A)  |
| Interfaces                          | 0 - 10 V/PWM-ingang<br>Toerentaluitgang<br>potentiaalvrij meldcontact<br>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, 272 m <sup>3</sup> /h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHD: 255 x 255 x 137,5 mm, RAL 7035      |

# Goedkeuringen

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