

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3244.900 Blue e+ filterventilator

Stat: 25-05-2026 (Kilde: [rittal.com/dk-da](http://rittal.com/dk-da))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

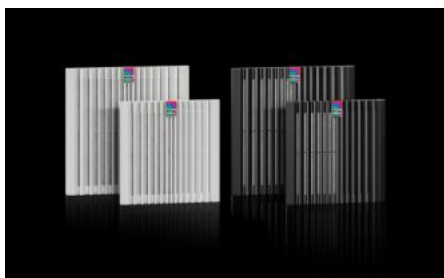
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3244.900 - Blue e+ filterventilator med EC-teknologi

Den energieffektive version med EC-teknologi udmærker sig ikke kun ved IoT-kompatibilitet, som er et helt nyt tiltag i denne kategori. Blue e+ filterventilatoren åbner døren til en verden af fordele – lige fra energieffektivitet over overvågning og bæredygtighed og til en højere luftkapacitet (175 – 1.160 m<sup>3</sup>/h).



## Funktioner

|                    |   |
|--------------------|---|
| Best.nr.           | SK 3244.900   |
| Udgave             | vertikalmontage<br>EC   |
| Produktbeskrivelse | Blue e+-filterventilatorer opnår den højeste luftydelse ved anvendelse af standardfoldefiltre. Det brede spændingsområde (100-240 V) gør det muligt at anvende enheden overalt i verden. Aktivering og monitorering via ModBus-interfacet muliggør eksklusive funktioner (automatisk filterrengøring, filtervedligeholdelsesvisning, nødkølefunktion)   |
| Fordele            | Højeste luftydelse takket være fabriksmonterede foldefiltre<br>Bredt indgangsområde 100 – 240 V<br>IoT-tilslutning muliggør eksklusive funktioner som f.eks. automatisk filterrensning, filtervedligeholdelsesindikator, nødkølefunktion<br>Nem filterudskiftning takket være en ny åbningsmekanisme på lamelgitteret<br>Hurtigere montering på skabet takket være optimerede låsekroge<br>Diagonal ventilorteknologi sikrer mere jævn og konstant ventilation af tavlen takket være større trykstabilitet<br>Værktøjsfri montage |

# Funktioner

|  |   |
|--|---|
| Materiale  | Plast   |
| Farve  | RAL 7035  |
| Leveringsomfang  | Komplet indbygningsklar enhed, inkl. foldefilter  |
| Ventilator   | Diagonal, EC-motor  |
| Luftydelse friblæsning (med foldefilter)                     | 50 Hz: 867 m <sup>3</sup> /h<br>60 Hz: 867 m <sup>3</sup> /h  |
| Luftkapacitet med tilhørende udgangsfilter inkl. foldefilter | 50 Hz: 715 m <sup>3</sup> /h  |
| Luftydelse friblæsning (med fiberfilter)                     | 50 Hz: 700 m <sup>3</sup> /h  |
| Luftkapacitet med tilhørende udgangsfilter inkl. fiberfilter | 50 Hz: 535 m <sup>3</sup> /h  |
| Mærkedriftsspænding  | 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| Nom. effekt Pel  | 50 Hz: 116,4 W  |
| Mærkestrøm maks.   | 50 Hz: 1,97 A   |
| Dimensioner  | Bredde: 323 mm<br>Højde: 323 mm<br>Dybde: 161 mm  |
| Indbygningsdybde   | 141 mm  |
| Montageudskæring   | Udskæring-bredde: 292 mm<br>Udskæringshøjde: 292 mm   |
| Kapslingsklasse IP iht. IEC 60 529                           | IP 54 med fiberfilter/foldefilter<br>IP 55 med foldefilter og absorberingsmåtte<br>IP 56 med fiberfilter/foldefilter og vandstrålekappe |
| Kapslingsklasse NEMA   | Type 12 med fiberfilter/foldefilter<br>Type 3, 3R, 4, 4X med fiberfilter/foldefilter og vandstrålekappe                                 |
| Forsikring   | Automatsikring/smeltesikring: 6 A   |
| Driftstemperatur   | -25 °C...55 °C  |
| Opbevaringstemperatur  | -25 °C...70 °C  |
| Støjniveau   | 50 Hz: 66 dB(A)   |

# Funktioner

---

|                    |  |
|--------------------|--|
| Snitflader         | 0 – 10 V/PWM-indgang<br>Omdrejningstaludgang<br>Potentialfri fejlindikatorkontakt<br>RS485 (ModBus)                                |
| Pakkestørrelse     | 1 stk.   |
| Nettovægt          | 4,15 kg  |
| Bruttovægt         | 4,248 kg   |
| Toldtarifnummer    | 84145915   |
| ETIM 9             | EC000320   |
| ETIM 8             | EC000320   |
| ECLASS 8.0         | 27180716   |
| Produktbeskrivelse | SK Blue e+ filterventilator, EC-teknologi, 867 m <sup>3</sup> /h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHD 323 x 323 x 161 mm, RAL 7035 |

# Godkendelser.

---

|               |  |
|---------------|--|
| Godkendelser. | CSA<br>30 - KC Korea<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |
| Forklaringer. | Overensstemmelseserklæring   |