

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3245.900

## Wentylatory filtrujące Blue e+

Stan: 10.07.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3245.900 - Wentylatory filtrujące Blue e+ z technologią EC

Energooszczędna wersja z technologią EC wyróżnia się nie tylko tym, że jako pierwsza obsługuje IoT. Wentylator filtrujący Blue e+ otwiera także drzwi do wielu innych korzyści – od efektywności energetycznej, przez lepsze monitorowanie i zrównoważony rozwój, po wyższą wydajność powietrza (175 - 1 160 m<sup>3</sup>/h).



## Cechy

|          |  |
|----------|--|
| Nr kat.  | SK 3245.900  |
| Wersja   | zabudowa naścienna<br>EC   |
| Korzyści | Maksymalna wydajność powietrza dzięki filtrom fałdowanym w stanie fabrycznym<br>Integracja z IoT umożliwi korzystanie z wyjątkowych funkcji, takich jak automatyczne czyszczenie filtra, wskaźnik konserwacji filtra, funkcja chłodzenia awaryjnego<br>Łatwa wymiana filtra dzięki nowemu mechanizmowi otwierania przy kratce żaluzjowej<br>Szybszy montaż do szafy dzięki zoptymalizowanym zaczepom zatraskowym<br>Dzięki większej stabilności ciśnienia, technika wentylatorów diagonalnych zapewnia bardziej równomierną i stałą wentylację szafy sterowniczej<br>Beznarzędziowy montaż |
| Materiał | Tworzywo sztuczne  |

# Cechy

|  |  |
|--|--|
| Kolor  | RAL 7035   |
| Zakres dostawy   | Kompletna jednostka wraz z filtrem fałdowanym  |
| Wentylator   | Diagonalny, silnik EC  |
| Wydajność powietrza swobodna (z filtrem fałdowanym)                              | Przy 50 Hz: 1.161 m <sup>3</sup> /h<br>Przy 60 Hz: 1.161 m <sup>3</sup> /h   |
| Wydajność powietrza z odpowiednim filtrem wylotowym łącznie z filtrem fałdowanym | Przy 50 Hz: 969 m <sup>3</sup> /h  |
| Wydajność powietrza swobodna (z filtrem z włókniny)                              | Przy 50 Hz: 931 m <sup>3</sup> /h  |
| Wydajność powietrza z odpowiednim filtrem wylotowym łącznie z filtrem z włókniny | Przy 50 Hz: 728 m <sup>3</sup> /h  |
| Napięcie znamionowe robocze  | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Moc znamionowa Pel   | Przy 50 Hz: 173,5 W  |
| Prąd znamionowy maksymalny   | Przy 50 Hz: 1,38 A   |
| Wymiary  | Szerokość: 323 mm<br>Wysokość: 323 mm<br>Głębokość: 161 mm   |
| Głębokość montażowa  | 141 mm   |
| Wycięcie montażowe   | Szerokość wycięcia: 292 mm<br>Wysokość wycięcia: 292 mm  |
| Klasa ochrony IP wg IEC 60 529   | IP 51 z filtrem z włókniny/fałdowanym<br>IP 52 z filtrem fałdowanym i matą absorpcyjną<br>IP 56 z filtrem z włókniny/fałdowanym i osłoną przed wodą strumieniową |
| Klasa ochrony NEMA   | Typ 1, 12 z filtrem z włókniny/fałdowanym<br>Typ 3, 3R z filtrem z włókniny/fałdowanym i osłoną przed wodą strumieniową  |
| Zabezpieczenie wstępne   | Bezpiecznik automatyczny / bezpiecznik topikowy: 6 A   |
| Zakres temperatury pracy   | -25 °C...55 °C   |
| Temperatura składowania  | -25 °C...70 °C   |

## Cechy

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Poziom ciśnienia akustycznego | Przy 50 Hz: 72 dB(A)   |
| Interfejsy                    | Wejście 0 - 10 V/PWM<br>Wyjście prędkości obrotowej<br>bezpotencjałowy zestyk awarii<br>RS485 (ModBus)                                       |
| Opak.                         | 1 szt.   |
| Waga netto                    | 4,04 kg  |
| Masa brutto                   | 4,241 kg   |
| Numer taryfy celnej           | 84145915   |
| ETIM 9                        | EC000320   |
| ETIM 8                        | EC000320   |
| ECLASS 8.0                    | 27180716   |
| Opis produktu                 | SK Wentylator filtrujący Blue e+, technologia EC, 1161 m <sup>3</sup> /h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, SxWxG 323 x 323 x 161 mm, RAL 7035 |

## Aprobaty

|             |  |
|-------------|--|
| Aprobaty    | CSA<br>30 - KC Korea<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |
| Wyjaśnienia | Deklaracja zgodności   |