

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.900

Wentylatory filtrujące Blue e+

Stan: 31.05.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.900 - 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 m³/h).



Cechy

| | |
|---------------|--|
| Nr kat. | SK 3241.900 |
| Wersja | zabudowa naścienna EC |
| Opis produktu | Wentylatory filtrujące Blue e+ osiągają najwyższą wydajność powietrza dzięki zastosowaniu standardowych filtrów plisowanych. Wejście szerokozakresowe (100-240 V) umożliwia użytkowanie na całym świecie. Sterowanie i monitorowanie za pośrednictwem interfejsu ModBus pozwala na korzystanie z wyjątkowych funkcji (automatyczne czyszczenie filtra, wskaźnik konserwacji filtra, funkcja chłodzenia awaryjnego) |

Cechy

| | |
|--|---|
| Korzyści | Maksymalna wydajność powietrza dzięki filtrom fałdowanym w stanie fabrycznym Wejście szerokozakresowe 100 - 240 V Integracja z IoT umożliwia korzystanie z wyjątkowych funkcji, takich jak automatyczne czyszczenie filtra, wskaźnik konserwacji filtra, funkcja chłodzenia awaryjnego Łatwa wymiana filtra dzięki nowemu mechanizmowi otwierania przy kratce żaluzjowej Szybszy montaż do szafy dzięki zoptymalizowanym zaczeptom zatrzaskowym Dzięki większej stabilności ciśnienia, technika wentylatorów diagonalnych zapewnia bardziej równomierną i stałą wentylację szafy sterowniczej Beznarzędziowy montaż |
| Materiał | Tworzywo sztuczne |
| Kolor | RAL 7035 |
| Zakres dostawy | Kompletna jednostka wraz z filtrem fałdowanym |
| Wentylator | Diagonalny, silnik EC |
| Wydajność powietrza swobodna (z filtrem fałdowanym) | Przy 50 Hz: 272 m ³ /h Przy 60 Hz: 272 m ³ /h |
| Wydajność powietrza z odpowiednim filtrem wylotowym łącznie z filtrem fałdowanym | Przy 50 Hz: 240 m ³ /h |
| Wydajność powietrza swobodna (z filtrem z włókniny) | Przy 50 Hz: 225 m ³ /h |
| Wydajność powietrza z odpowiednim filtrem wylotowym łącznie z filtrem z włókniny | Przy 50 Hz: 173 m ³ /h |
| Napięcie znamionowe robocze | 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Moc znamionowa Pel | Przy 50 Hz: 19,8 W |
| Prąd znamionowy maksymalny | Przy 50 Hz: 0,3 A |
| Wymiary | Szerokość: 255 mm Wysokość: 255 mm Głębokość: 137,5 mm |

Cechy

| | |
|--------------------------------|--|
| Głębokość montażowa | 116,5 mm |
| Wycięcie montażowe | Szerokość wycięcia: 224 mm Wysokość wycięcia: 224 mm |
| Klasa ochrony IP wg IEC 60 529 | IP 54 z filtrem z włókniny/fałdowanym IP 55 z filtrem fałdowanym i matą absorpcyjną IP 56 z filtrem z włókniny/fałdowanym i osłoną przed wodą strumieniową |
| Klasa ochrony NEMA | Typ 12 z filtrem z włókniny/fałdowanym Typ 3, 3R, 4, 4X 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 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Przy 50 Hz: 54 dB(A) |
| Interfejsy | Wejście 0 - 10 V/PWM Wyjście prędkości obrotowej bezpociągowy zestyk awarii RS485 (ModBus) |
| Opak. | 1 szt. |
| Waga netto | 2,1 kg |
| Masa brutto | 2,324 kg |
| Numer taryfy celnej | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Opis produktu | SK Wentylator filtrujący Blue e+, technologia EC, 272 m ³ /h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, SxWxG 255 x 255 x 137,5 mm, RAL 7035 |

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

CSA
30 - KC Korea
UL + C-UL - FTTA
UR + C-UR (recognized)

Wyjaśnienia

Deklaracja zgodności