

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3245.910

Wentylatory filtrujące Blue e+

Stan: 27.06.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3245.910 - 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 3245.910 |
| Wersja | zabudowa naścienna EC |
| Korzyści | Maksymalna wydajność powietrza dzięki filtrom fałdowanym w stanie fabrycznym Łatwa wymiana filtra dzięki nowemu mechanizmowi otwierania przy kratce żaluzjowej Szybszy montaż do szafy dzięki zoptymalizowanym zaczepom 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 |

Cechy

| | |
|--|--|
| Wentylator | Diagonalny, silnik EC |
| Wydajność powietrza swobodna (z filtrem fałdowanym) | Przy 50 Hz: 1.161 m ³ /h Przy 60 Hz: 1.161 m ³ /h |
| Wydajność powietrza z odpowiednim filtrem wylotowym łącznie z filtrem fałdowanym | Przy 50 Hz: 969 m ³ /h |
| Wydajność powietrza swobodna (z filtrem z włókniny) | Przy 50 Hz: 931 m ³ /h |
| Wydajność powietrza z odpowiednim filtrem wylotowym łącznie z filtrem z włókniny | Przy 50 Hz: 728 m ³ /h |
| Napięcie znamionowe robocze | 100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Moc znamionowa Pel | Przy 50 Hz: 174,6 W |
| Prąd znamionowy maksymalny | Przy 50 Hz: 2,52 A |
| Wymiary | Szerokość: 323 mm Wysokość: 323 mm Głębokość: 156 mm |
| Głębokość montażowa | 136 mm |
| Wycięcie montażowe | Szerokość wycięcia: 292 mm Wysokość wycięcia: 292 mm |
| Klasa ochrony IP wg IEC 60 529 | IP 51 z filtrem z włókniny/fałdowanym IP 52 z filtrem fałdowanym i matą absorpcyjną IP 56 z filtrem z włókniny/fałdowanym i osłoną przed wodą strumieniową |
| Klasa ochrony NEMA | Typ 1, 12 z filtrem z włókniny/fałdowanym 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 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Przy 50 Hz: 72 dB(A) |

Cechy

| | |
|---------------------|--|
| Interfejsy | Wejście 0 - 10 V/PWM Wyjście prędkości obrotowej |
| Opak. | 1 szt. |
| Waga netto | 4,17 kg |
| Masa brutto | 4,18 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 ³ /h, 100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, SxWxG 323 x 323 x 156,5 mm, RAL 7035 |

Aprobaty

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