

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.710

Wentylatory filtrujące Blue e+

Stan: 08.07.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.710 - Wentylatory filtrujące Blue e+

Kompletna jednostka wentylatora do montażu bez użycia narzędzi. Wydajność powietrza 20 – 1160 m³/h, standardowy stopień ochrony IP 54.



Cechy

| | |
|----------------|--|
| Nr kat. | SK 3241.710 |
| Wersja | zabudowa naścienna |
| Opis produktu | Wentylatory filtrujące z technologią diagonalną charakteryzują się stabilniejszym ciśnieniem i bardziej stałą wydajnością powietrza. Diagonalny kierunek wydmuchu zapewnia bardziej równomierne odprowadzanie ciepła z szafy sterowniczej. |
| 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 o biegunach dzielonych |
| Wydajność powietrza swobodna (z filtrem fałdowanym) | Przy 50 Hz: 272 m ³ /h Przy 60 Hz: 280 m ³ /h |
| Wydajność powietrza z odpowiednim filtrem wylotowym łącznie z filtrem fałdowanym | Przy 50 Hz: 242 m ³ /h Przy 60 Hz: 246 m ³ /h |
| Wydajność powietrza swobodna (z filtrem z włókniny) | Przy 50 Hz: 225 m ³ /h Przy 60 Hz: 245 m ³ /h |
| Wydajność powietrza z odpowiednim filtrem wylotowym łącznie z filtrem z włókniny | Przy 50 Hz: 173 m ³ /h Przy 60 Hz: 187 m ³ /h |
| Napięcie znamionowe robocze | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Moc znamionowa Pel | Przy 50 Hz: 43,4 W Przy 60 Hz: 52,2 W |
| Prąd znamionowy maksymalny | Przy 50 Hz: 0,54 A Przy 60 Hz: 0,6 A |
| Wymiary | Szerokość: 255 mm Wysokość: 255 mm Głębokość: 129 mm |
| Głębokość montażowa | 108 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: 4 A |
| Wskazówka | W przypadku wentylatorów 3237.XXX podłączenie elektryczne odbywa się za pomocą dwóch 2 pojedynczych żył (długość ok. 300 mm) do urządzenia, we wszystkich pozostałych wentylatorach filtrujących przez zacisk sprężynowy |

Cechy

| | |
|-------------------------------|---|
| Zakres temperatury pracy | -30 °C...55 °C |
| Temperatura składowania | -30 °C...70 °C |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Przy 50 Hz: 53 dB(A) Przy 60 Hz: 54 dB(A) |
| Opak. | 1 szt. |
| Waga netto | 2,18 kg |
| Masa brutto | 2,384 kg |
| Numer taryfy celnej | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Opis produktu | SK Wentylator filtrujący Blue e+, 272/280 m³/h, 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, SxWxG 255 x 255 x 129 mm, RAL 7035 |

Aprobaty

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