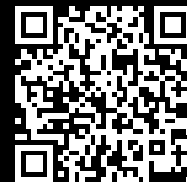


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.118

Wentylatory filtrujące TopTherm

Stan: 01.06.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.118 - Wentylatory filtrujące TopTherm

Kompletna jednostka wentylatora do montażu bez użycia narzędzi. Wydajność powietrza 20 – 900 m³/h, standardowy stopień ochrony IP 54.

Cechy

| | |
|---|--|
| Nr kat. | SK 3241.118 |
| 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. |
| Zmiana produktu | Od maja 2024 r. osłona zacisku przyłączeniowego nie wchodzi już w skład zestawu wentylatora filtrującego TopTherm. Badanie wykazało, że nie jest wymagana przez normy i nie wpływa negatywnie ani na funkcjonowanie, ani na bezpieczeństwo eksploatacji. |
| Kolor | RAL 9005 |
| Zakres dostawy | Kompletna jednostka wraz z matą filtracyjną z włókniny |
| Wentylator | Diagonalny, silnik o biegunach dzielonych |
| Wydajność powietrza swobodna (z filtrem fałdowanym) | Przy 50 Hz: 272 m ³ /h Przy 60 Hz: 272 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 filtrem wylotowym łącznie ze matą filtracyjną z włókniny (liczba x nr kat.) | 1 x 3240208: 171/182 m ³ /h 2 x 3240208: 200/217 m ³ /h |
| Napięcie znamionowe robocze | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Moc znamionowa Pel | Przy 50 Hz: 40 W Przy 60 Hz: 42 W |
| Prąd znamionowy maksymalny | Przy 50 Hz: 0,52 A Przy 60 Hz: 0,48 A |

Cechy

| | |
|-------------------------------------|--|
| Wymiary | Szerokość: 255 mm Wysokość: 255 mm |
| Głębokość montażowa | 107 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 Type 3R Type 4 Typ 4X z filtrem z włókniny/fałdowanym i osłoną przed wodą strumieniową |
| Zabezpieczenie wstępne | Bezpiecznik automatyczny / bezpiecznik topikowy: 4 A |
| Wskazówka | W celu zwiększenia wydajności powietrza można opcjonalnie zastosować filtr fałdowany (patrz charakterystyka). Można go zastosować zarówno w wentylatorach filtrujących i dachowych, jak i w filtrach wylotowych. 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 |
| Żywotność wentylatorów (L10, 40 °C) | Przy 50 Hz: 61.000 h Przy 60 Hz: 60.000 h |
| Zakres temperatury pracy | -30 °C...55 °C |
| Temperatura składowania | -30 °C...70 °C |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Przy 50 Hz: 54 dB(A) Przy 60 Hz: 56 dB(A) |
| Opak. | 1 szt. |
| Waga netto | 2,2 kg |
| Masa brutto | 2,36 kg |
| Numer taryfy celnej | 84145915 |

Cechy

| | |
|---------------|---|
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Opis produktu | SK Wentylator filtrujący TopTherm, 225/245 m ³ /h, 115 V, 1~, 50/60 Hz, SxWxG: 255 x 255 x 25 mm |

Aprobaty

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