Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3240.100

Wentylatory filtrujące TopTherm

Stan: 30.01.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

SK 3240.100 - 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 3240.100
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.
Product modification	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 7035
Zakres dostawy	Kompletna jednostka wraz z matą filtracyjną z włókniny
Wentylator	Diagonalny, silnik o biegunach dzielonych
Wydajność powietrza swobodna (z filtrem z włókniny)	Przy 50 Hz: 175 m³/h Przy 60 Hz: 155 m³/h
Wydajność powietrza swobodna (z filtrem fałdowanym)	Przy 50 Hz: 218 m³/h Przy 60 Hz: 188 m³/h
Wydajność powietrza z filtrem wylotowym łącznie ze matą filtracyjną z włókniny (liczba x nr kat.)	1 x 3240200: 130/110 m³/h 2 x 3240200: 159/135 m³/h
Napięcie znamionowe robocze	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Moc znamionowa Pel	Przy 50 Hz: 35 W Przy 60 Hz: 34 W
Prąd znamionowy maksymalny	Przy 50 Hz: 0,21 A Przy 60 Hz: 0,19 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: 2 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: 72.000 h Przy 60 Hz: 76.000 h
Zakres temperatury pracy	-30 °C...55 °C
Temperatura składowania	-30 °C...70 °C
Poziom ciśnienia akustycznego	Przy 50 Hz: 51 dB(A) Przy 60 Hz: 46 dB(A)
Opak.	1 szt.
Waga netto	2.12
Masa brutto	2.26
Numer taryfy celnej	84145915

Cechy

EAN	4028177651937
E-Number Sweden	E3404342
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Aprobaty

Aprobaty	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Wyjaśnienia	Deklaracja zgodności Deklaracja zgodności UK