

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3237.100

Wentylatory filtrujące TopTherm

Stan: 22.06.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3237.100 - 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 3237.100
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.
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 7035
Zakres dostawy	Kompletna jednostka wraz z matą filtracyjną z włókniny
Wentylator	Osiowy, silnik o biegunach dzielonych
Wydajność powietrza swobodna (z filtrem z włókniny)	Przy 50 Hz: 20 m ³ /h Przy 60 Hz: 25 m ³ /h
Wydajność powietrza z filtrem wylotowym łącznie ze matą filtracyjną z włókniny (liczba x nr kat.)	1 x 3237200: 15/18 m ³ /h 2 x 3237200: 16/20 m ³ /h
Napięcie znamionowe robocze	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Moc znamionowa Pel	Przy 50 Hz: 12 W Przy 60 Hz: 10 W
Prąd znamionowy maksymalny	Przy 50 Hz: 0,065 A Przy 60 Hz: 0,07 A
Wymiary	Szerokość: 116,5 mm Wysokość: 116,5 mm

Cechy

Głębokość montażowa	43 mm
Wycięcie montażowe	Szerokość wycięcia: 92 mm Wysokość wycięcia: 92 mm
Klasa ochrony IP wg IEC 60 529	IP 54 z filtrem z włókniny IP 56 z filtrem z włókniny i osłoną przed wodą strumieniową
Klasa ochrony NEMA	Typ 12 z filtrem z włókniny Typ 3 Typ 3R z filtrem z włókniny i osłoną przed wodą strumieniową
Zabezpieczenie wstępne	Bezpiecznik automatyczny / bezpiecznik topikowy: 2 A
Wskazówka	<p>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.</p> <p>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</p>
Żywotność wentylatorów (L10, 40 °C)	Przy 50 Hz: 55.000 h Przy 60 Hz: 60.000 h
Zakres temperatury pracy	-15 °C...55 °C
Temperatura składowania	-30 °C...70 °C
Poziom ciśnienia akustycznego	Przy 50 Hz: 38 dB(A) Przy 60 Hz: 43 dB(A)
Opak.	1 szt.
Waga netto	0,38 kg
Masa brutto	0,46 kg
Numer taryfy celnej	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Opis produktu	SK Wentylatory filtrujące TopTherm, 20/25 m ³ /h, 230 V, 1~, 50/60 Hz, SxWxG: 116,5 x 116,5 x 16 mm

Aprobaty

Aprobaty

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

Wyjaśnienia

Deklaracja zgodności
Deklaracja zgodności UK