

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3238.110

Wentylatory filtrujące TopTherm

Stan: 18.07.2024 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3238.110 - 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 3238.110
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.
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: 52 m ³ /h Przy 60 Hz: 63 m ³ /h
Wydajność powietrza swobodna (z filtrem fałdowanym)	Przy 50 Hz: 63 m ³ /h Przy 60 Hz: 70 m ³ /h
Wydajność powietrza z filtrem wylotowym łącznie ze matą filtracyjną z włókniny (liczba x nr kat.)	1 x 3238200: 36/42 m ³ /h 2 x 3238200: 46/54 m ³ /h
Napięcie znamionowe robocze	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Moc znamionowa Pel	Przy 50 Hz: 16,5 W Przy 60 Hz: 14,9 W

Cechy

Prąd znamionowy maksymalny	Przy 50 Hz: 0,24 A Przy 60 Hz: 0,18 A
Wymiary	Szerokość: 148,5 mm Wysokość: 148,5 mm
Głębokość montażowa	58,5 mm
Wycięcie montażowe	Szerokość wycięcia: 124 mm Wysokość wycięcia: 124 mm
Klasa ochrony IP wg IEC 60 529	IP54 z filtrem z włókniny/fałdowanym IP56 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: 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: 68.200 h Przy 60 Hz: 68.200 h
Zakres temperatury pracy	-15 °C...55 °C
Temperatura składowania	-30 °C...70 °C
Poziom ciśnienia akustycznego	Przy 50 Hz: 46 dB(A) Przy 60 Hz: 49 dB(A)
Masa/opak.	0,8 kg
Opak.	1 szt.
Numer taryfy celnej	84145915
EAN	4028177651715

Cechy

ETIM 8	EC000320
ETIM 7.0	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Aprobaty

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