

WENTYLATOR Z FILTREM PLUS - ROZMIAR 1 (92 X 92 MM)

FPI 018



Wentylator z filtrem FPI rozmiar 1 (92 x 92 mm) do klimatyzacji obudów elektrycznych i obudów. Konfiguracja: FPI - kierunek przepływu powietrza IN (wersja standardowa: dmuchanie). Optymalna klimatyzacja obudowy: Wentylator z filtrem Plus dmucha chłodniejsze powietrze z zewnątrz do obudowy elektrycznej. Ciepłe powietrze wewnątrz obudowy jest odprowadzane przez filtr wyjściowy. Powstały strumień powietrza chłodzi obudowę elektryczną i stycznikiem chroni komponenty przed przegrzaniem.

- Wymagana tylko jedna mata filtracyjna (na wentylatorze z filtrem)
- Łatwy montaż dzięki ramce nośnej z zamkami obrotowymi
- Skuteczna cyrkulacja powietrza
- Akcesoria: osłona bryzgoszczelna zwiększająca stopień ochrony do IP56



PRZEGLĄD DANYCH TECHNICZNYCH

typ urządzenia	Wentylator z filtrem Plus (AC)
Klasa ochrony	I
Stopień ochrony	IP54
Materiał osłony	Tworzywo sztuczne zgodne z UL94 V-0, jasnoszary
Materiał filtracyjny	Włókno sztuczne o progresywnej strukturze
Mata filtracyjna	G3
Obudowa	Tworzywo sztuczne zgodne z UL94 V-0, jasnoszary
AC/DC	AC
Wentylator osiowy	Korpus wentylatora z aluminium, wirnik metalowy
Żywotność	>50000 h
Temperatura pracy	-40 °C - 70 °C
Wilgotność pracy	≤90 % WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ
Wilgotność przechowywania	≤90 % WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ
Temperatura magazynowania	-40 °C - 70 °C
Podłączenie	2 przewody wielodrutowe, 300 mm
Rama nośna	Z 4 wbudowanymi zatrzaskami obrotowymi do blokowania
Wysokość	120 mm
Szerokość	120 mm
Głębokość	88 mm
Głębokość montażu	66 mm
Waga	600 g
Otwór montażowy	92 x 92 mm
Numer artykułu akcesoria 1	08633.0-00

Numer artykułu akcesoria 2	11870.0-00
Numer artykułu akcesoria 3	08670.0-00
Akcesoria 1	Zamienna mata filtracyjna FM 086
Akcesoria 2	Filtr wyjściowy FPI 118 z technologią klap
Akcesoria 3	Maska zabezpieczająca przed strumieniem wody FFH 086
Wskazówka	Inne napięcia na zamówienie Wzór otworów do montażu śrubowego zaznaczony na ramce nośnej.
stopień ochrony UL	NEMA Type 12

WARIANTY PRODUKTU

Numer artykułu	Minimalne napięcie zasilania	Tolerancja napięcia zasilania	Częstotliwość	Zużycie mocy	Przepływ powietrza chłodzącego przez filtr wylotowy	Przepływ powietrza chłodzącego przy nadmuchu	Średni poziom mocy akustycznej
01870.0-30	230 V	208 V - 253 V	50 Hz	12 W	13 m³/h	19 m³/h	39 dB(A)
01870.9-30	115 V	126 V - 104 V	60 Hz	11 W	16 m³/h	23 m³/h	43 dB(A)

Filtr wyjściowy - ROZMIAR 1 (92 X 92 MM)

Numer artykułu	Nazwa urządzenia	Seria	Mata filtracyjna	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Głębokość montażu	Waga
11870.0-00	Filtr wyjściowy - ROZMIAR 1 (92 X 92 MM)	FPI 118	ISO gruboziarnisty 55 % zgodnie z ISO 16890 (G3), grav. Skuteczność filtracji 57 %	120 mm	120 mm	51 mm	22 mm	200 g

Kieszon z matami filtracyjnymi

Numer artykułu	Nazwa urządzenia	Seria	Jednostka pakowania	Mata filtracyjna	Otwór montażowy
08633.0-00	Kieszki z matami filtracyjnymi	FM 086	5 Kawalek	ISO gruboziarnisty 55 % zgodnie z ISO 16890 (G3), grav. Skuteczność filtracji 57 %	84x84 mm

Osłona bryzgoszczelna

Numer artykułu	Nazwa urządzenia	typ urządzenia	Seria	Stopień ochrony	Materiał uszczelniający	Materiał osłony	Wymiar wycięcia	Mocowanie	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Waga	Wskazówka	stopień ochrony UL
08670.0-00	Osłona bryzgoszczelna	Akcesoria	FFH 086	IP56	Silikon, bez-pieczny dla żywności	Stal nierdzewna	FPI/FPO 018 92 x 92 mm	Montaż śrubowy	214 mm	195 mm	48 mm	800 g	Do montażu nad wentylatorami z filtrem STEGO FPI/FPO 018 i FF 018 oraz po całkowitym osadzeniu uszczelki.	Nema Type 4/4x

RYSUNKI TECHNICZNE

