

WENTYLATOR Z FILTREM PLUS - ROZMIAR 5 (291 X 291 MM)

FPI 018/01874.0-31



Wentylator z filtrem FPI rozmiar 5 (291 x 291 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 wylotowy. 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
Minimalne napięcie zasilania	230 V
Tolerancja napięcia zasilania	208 V - 253 V
Częstotliwość	50 Hz
Zużycie mocy	140 W
Wentylator osiowy	Korpus wentylatora z aluminium, wirnik metalowy
Przepływ powietrza chłodzącego przez filtr wylotowy	560 m ³ /h
Przepływ powietrza chłodzącego przy nadmuchu	624 m ³ /h
Średni poziom mocy akustycznej	70 dB(A)
Żywotność	>54000 h
Temperatura pracy	-25 °C - 55 °C
Wilgotność pracy	≤90 % WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ
Wilgotność przechowywania	≤90 % WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ
Temperatura magazynowania	-40 °C - 70 °C
Moment dokręcania	0,8 Nmmax.
Podłączenie	3-stykowy zacisk połączeniowy 2,5 mm ² , moment dokręcenia 0,8 Nm maks.

Rama nośna	Z 4 wbudowanymi zatrzaskami obrotowymi do blokowania
Wysokość	322 mm
Szerokość	322 mm
Głębokość	189 mm
Głębokość montażu	160 mm
Waga	3300 g
Otwór montażowy	291 x 291 mm
Numer artykułu akcesoria 1	08637.0-00
Numer artykułu akcesoria 2	11874.0-00
Numer artykułu akcesoria 3	08674.0-00
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

Filtr wyjściowy - SIZE 5 (291 X 291 MM)

Numer artykułu	Nazwa urządzenia	Seria	Mata filtracyjna	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Głębokość montażu	Waga
11874.0-00	Filtr wyjściowy - SIZE 5 (291 X 291 MM)	FPI 118	ISO gruboziarnisty 55 % zgodnie z ISO 16890 (G3), grav. Skuteczność filtracji 57 %	322 mm	322 mm	79 mm	25 mm	800 g

Kieszon z matami filtracyjnymi

Numer artykułu	Nazwa urządzenia	Seria	Jednostka pakowania	Mata filtracyjna	Otwór montażowy
08637.0-00	Kieszon z matami filtracyjnymi	FM 086	5 Kawalek	ISO gruboziarnisty 55 % zgodnie z ISO 16890 (G3), grav. Skuteczność filtracji 57 %	283x283 mm

Osłona bryzgoszczelna

DANE TECHNICZNE



Numer artykułu	Nazwa urządzenia	typ urządzenia	Seria	Stopień ochrony	Materiał uszczelniający	Materiał osłony	Wymiar wycięcia	Mocowanie	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Waga	Wskazówka	stopień ochrony UL
08674.0-00	Osłona bryzgoszczelna	Akcesoria	FFH 086	IP56	Silikon, bezpieczny dla żywności	Stal nierdzewna	FPI/FPO 018 291 x 291 mm	Montaż śrubowy	485 mm	409 mm	103 mm	3700 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

