**EZF 40/4 B**

Wersja na prąd przemienny

Osiowy wentylator ścienny do instalacji podtynkowej, wersja na prąd przemienny.

Krótki opis

Do montażu podtynkowego.

Możliwość montażu w każdym położeniu.

Tuleja ścienna z ocynkowanej blachy stalowej.

8-skrzydłowe wirniki z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym.

Kratka ochronna z tworzywa sztucznego po stronie ssącej, w kolorze perłowym, jako zabezpieczenie przed dotknięciem zgodne z DIN EN ISO 13857.

Przeciążeniowe zabezpieczenie termiczne jako wyposażenie standardowe.

Praca bez wibracji dzięki dynamicznie wyważonemu wirnikowi i silnikowi (wał-wirnik), zgodnie z klasą jakości 6.3, DIN ISO 1940, część 1.

Wysoka sprawność po stronie wentylacyjnej, ciche odgłosy pracy.

Wydłużona trwałość dzięki materiałom o wysokiej jakości, takim jak cichobieżne łożyska kulkowe.

Wentylatory nie wymagają konserwacji.

Możliwa praca wentylatorów w trybie nawrotnym.

Możliwe są indywidualne wersje wykonania i dostawy na zamówienie klienta za dopłatą (niestandardowe wartości napięcia).

Kierunek przepływu powietrza

Kierunek przepływu powietrza jest oznaczony.

Standardowy tryb wywiewu, kierunek przepływu powietrza, powietrze ssane przez silnik.

Silnik prądu przemiennego

Silnik asynchroniczny.

Napięcie znamionowe 230 V, 50 Hz.

Stopień ochrony IP 54. Wyjątek EZF ... D, EZF ... E IP 54.

Wentylatory "... B": Silniki kondensatorowe z kondensatorem roboczym zamocowanym do kratki ochronnej lub tulei ściennej. Stopień ochrony IP 55.

Wentylatory "... D": Silniki kondensatorowe z kondensatorem roboczym w skrzynce zaciskowej. Stopień ochrony IP 54.

Wentylatory "... E": Silniki o biegunach dzielonych, nienawrotne.

Przeciążeniowe zabezpieczenie termiczne jako wyposażenie standardowe.

Z możliwością regulacji obrotów. Urządzenia można bezstopniowo regulować opcjonalnymi regulatorami prędkości obrotowej albo stopniowo przełączać opcjonalnym transformatorem 5-stopniowym.

Możliwość pracy nawrotnej. Wyjątek: Wentylatory z silnikiem o biegunach dzielonych ("... E").

Tryb nawrotny: Natężenie przepływu zmniejsza się o ok. 35% przy anormalnym kierunku przepływu powietrza.

Nie nadaje się do przetłaczania powietrza nasyconego parą.

Przyłącze elektryczne

Do listwy zaciskowej pod pokrywą silnika.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

W przypadku swobodnego zasysania wentylator wolno uruchomić tylko wówczas, gdy zagwarantowane jest zabezpieczenie przed dotknięciem wirnika zgodne z DIN EN ISO 13857.

Modele specjalne

Na żądanie i za dopłatą dostępne są następujące wersje specjalne:

Niestandardowe wartości napięcia i częstotliwości.

Silniki jednofazowe ze stykami termicznymi lub termistorem PTC, wyprowadzone bezpotencjałowo na zaciski.

Skrzydła wirnika z aluminium.

Informacje na temat pracy przy okazjonalnych temperaturach poniżej -20°C otrzymają Państwo na żądanie.

W przypadku eksploatacji z przemiennikami częstotliwości konieczne jest dokonanie uzgodnień z producentem.

W każdym przypadku konieczne jest sprawdzenie możliwości wykonania.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | EZF 40/4 B |
| Wykonanie: | Tuleja ścienna |
| Wydajność powietrza: | 4.170 m³/h |
| Wydajność tłoczeniaZnam.: | 2.820 m³/h w opc. Współczynnik sprawności |
| Ciśnienie pfs, Znam.: | 78 Pa w opc. Współczynnik sprawności |
| prędkość obrotowa nZnam.: | 1.410 1/min w opc. Współczynnik sprawności |
| Prędkość obrotów: | 1.433 1/min |
| Typ wirnika: | osiowo |
| z możliwością regulacji obrotów: | ✔ |
| Możliwość pracy nawrotnej: | ✔ |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| Wydajność nominalna: | 230 W w opc. Współczynnik sprawności |
| INom: | 0,95 A w opc. Współczynnik sprawności |
| IMax: | 1,6 A |
| Stopień ochrony: | IP 55 |
| Klasa izolacji: | B |
| Kabel zasilający: | 3 x 1,5 mm² |
| Miejsce montażu: | Ściana / Sufit |
| Rodzaj montażu: | Montaż podtynkowy |
| Pozycja montażowa: | poziomo / pionowo |
| Materiał: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Kolor: | srebrny |
| Ciężar: | 10,58 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 12,14 kg |
| Wielkość nominalna: | 400 mm |
| Szerokość: | 470 mm |
| wysokość: | 470 mm |
| Głębokość: | 300 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 495 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 495 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 340 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | -20 °C do 60 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799850588 |
| Numer katalogowy: | 0085.0058 |

Producent: MAICO

EZF 40/4 B