**Osiowy wentylator kanałowy DZL 30/42 B**

Cechy

Tuleja kanału z ocynkowanej blachy stalowej, z kołnierzami z obu stron i mechanizmem prowadzonym.

8-skrzydłowe wirniki z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym. Wyważone dynamicznie na 2 poziomach, zgodnie z klasą jakości 6.3, DIN ISO 1940, część 1.

Otwory w kołnierzu zgodnie z DIN 24154, ark. 2, 7/66.

DZL 56/6 B i DZL 56/4 B: Otwory w kołnierzu zgodnie z DIN 24145, cz. 2, 7/90.

Wysoki stopień ochrony IP 55.

W celu unikania przenoszenia wibracji na system kanałów: Zastosować złączki elastyczne, stopy i amortyzatory drgań.

Możliwość montażu w każdym położeniu.

Silnik

Silnik asynchroniczny, z możliwością regulacji obrotów Wyjątek: typ DZL 40/2 B.

Nie nadaje się do przetłaczania powietrza nasyconego parą.

Wentylatory kanałowe EZL / DZL nie mają przełączania kierunku obrotów.

Silnik trójfazowy

Typoszereg DZL

Napięcie znamionowe 400 V, 50 Hz.

Przeciążeniowe zabezpieczenie termiczne jako wyposażenie seryjne. W osiowych wentylatorach kanałowych z przełącznikiem biegunów dostępne na zapytanie.

Przyłącza wyprowadzone są bezpotencjałowo na zaciski i muszą zostać podłączone do wyłącznika zabezpieczającego silnik, np. MV 25 lub do obwodu prądu sterowniczego stycznika.

Silniki z przełącznikiem biegunów o przełożeniach prędkości obrotowej 8/4 lub 4/2 połączone są w układzie Dahlandera.

Przyłącze elektryczne

Skrzynka zaciskowa z tuleją kablową zainstalowana na zewnątrz.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Wentylator z wolnym wlotem może pracować tylko wtedy, gdy zabezpieczenie przed dotknięciem wirnika jest zgodne z wymogami DIN EN 13857.

Wersje specjalne

Na żądanie i za dopłatą dostępne są wersje specjalne.

Niestandardowe wartości napięcia i częstotliwości.

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

Otwory spustu skroplin.

Wentylatory ze wzmocnionym zabezpieczeniem antykorozyjnym.

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: | DZL 30/42 B |
| Wykonanie: | Mechanizm prowadzący |
| Wydajność powietrza: | 1.830 m³/h / 3.650 m³/h |
| z możliwością regulacji obrotów: | ✔ |
| Możliwość pracy nawrotnej: | - |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny trójfazowy |
| Napięcie znamionowe: | 400 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| Stopień ochrony: | IP 55 |
| Klasa izolacji: | B |
| Przełączalna liczba biegunów: | ✔ |
| Kabel zasilający: | 7 x 1,5 mm² |
| Pozycja montażowa: | pionowo / poziomo |
| Materiał: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Ciężar: | 12,3 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 13,16 kg |
| Wielkość nominalna: | 300 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 420 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 430 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 330 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym: | 60 °C |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | -20 °C do 60 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799860945 |
| Numer katalogowy: | 0086.0094 |

Producent: MAICO

DZL 30/42 B Osiowy wentylator kanałowy