**Osiowy wentylator kanałowy DZR 50/84 A**

Cechy

Możliwość pracy nawrotnej. W przypadku anormalnego kierunku przepływu powietrza natężenia przepływu powietrza mniejsze o ok. 35%.

Wentylatory z dodatkowym oznaczeniem „A” o stopniu ochrony IP55, stopień ochrony sprawdzony zgodnie z normą DIN VDE 0530, część 5. Wentylatory z dodatkowym oznaczeniem „D” o stopniu ochrony IP54.

Izolacja zabezpieczająca przed wilgocią. Silniki z łożyskami kulkowymi. Niewymagający konserwacji. Powlekany proszkowo tworzywem sztucznym.

Typy na prąd przemienny wyposażone są standardowo w termiczne zabezpieczenie przeciążeniowe.

8-skrzydełkowy wirnik z profilem powierzchni nośnej z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym. Wysoki współczynnik sprawności, cichobieżny.

Ocynkowana obudowa obustronnie z kołnierzem i zewnętrzną skrzynką zacisków o stopniu ochrony IP54.

Otwór w kołnierzu według normy DIN 24154, karta 2, 7/66, w przypadku typów DZR 56/6 A i DZR 56/4 A według normy DIN 24154 część 2, 7/90.

Nadaje się do montażu w każdym położeniu.

Silnik z możliwością przełączania biegunów

Prąd trójfazowy 400 V, 50 Hz.

Z możliwością przełączania biegunów dla dwóch prędkości obrotowych.

W przypadku stosunku prędkości obrotowej 1:2 układ Dahlandera, w przeciwnym razie 2 oddzielne uzwojenia.

Wentylatory o stopniu ochrony IP55.

Termiczne zabezpieczenie przeciążeniowe przy użyciu czujników temperatury w uzwojeniu na życzenie za dopłatą.

Przyłącza wyprowadzone bezpotencjałowo na zaciski.

1. Termistor, urządzenie wyzwalające w zakresie świadczeń inwestora.

2. Styki termiczne w połączeniu z wyłącznikiem zabezpieczającym silnik typu MV 25.

Spokojna praca dzięki zawieszeniu silnika z amortyzacją drgań.

Za dopłatą dostępny z wirnikiem wykonanym z aluminium zamiast z tworzywa sztucznego (patrz akcesoria), z wyjątkiem wielkości znamionowej 45.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | DZR 50/84 A |
| Wydajność powietrza: | 4.400 m³/h / 9.100 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 715 1/min / 1.425 1/min |
| Maksymalny pobór mocy: | 160 W / 860 W |
| Przełączalna liczba biegunów: |  ✔  |
| Ciężar: | 20,1 |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Numer katalogowy: | 0086.0449 |

Producent: MAICO

DZR 50/84 A Osiowy wentylator kanałowy