**Osiowy wentylator ścienny DZQ 100/12**

Cechy

Do wyciągu powietrza.

9-skrzydłowe wirniki z tworzywa sztucznego, kolor biały. Wyważone dynamicznie na 2 poziomach, zgodnie z klasą jakości 6.3, DIN ISO 1940.

Kratka ochronna od strony wlotu, chromianowana w kolorze żółtym, jako zabezpieczenie przed dotknięciem zgodnie z DIN EN 294.

Kierunek przepływu powietrza

Tylko do wyciągu powietrza (obroty w prawo) Nawiew (obroty w lewo) na żądanie. Zob. rysunek.

silnik

Silnik asynchroniczny.

Na temat pracy z przetwornikiem częstotliwości zob. Ogólne Informacje Techniczne.

Nie nadaje się do przetłaczania powietrza nasyconego parą.

Przeciążeniowe zabezpieczenie termiczne jako wyposażenie seryjne.

Przyłącza są beznapięciowymi zaciskami podłączeniowymi i muszą zostać przyłączone do wyłącznika zabezpieczającego silnik MV 25 lub do sterującego obwodu prądowego stycznika.

Przyłącze elektryczne

Do listwy zaciskowej pod pokrywą silnika.

Zasady bezpieczeństwa

Wentylator ze swobodnym ssaniem może pracować tylko wtedy, gdy zabezpieczenie przed dotknięciem wirnika jest zgodne z DIN EN 294.

Wykonania specjalne

Na żądanie i za dopłatą dostępne są wykonania specjalne.

Niestandardowe wartości napięcia i częstotliwości.

Otwory spustu skroplin.

Wentylatory ze wzmocnionym zabezpieczeniem antykorozyjnym.

W każdym przypadku konieczne jest sprawdzenie możliwości wykonania.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | DZQ 100/12 |
| Wykonanie: | Kwadratowa płyta ścienna |
| Wydajność powietrza: | 22.000 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 465 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów: | ✔ |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny trójfazowy |
| Napięcie znamionowe: | 400 V |
| Wydajność nominalna: | 650 W |
| INom: | 1,8 A |
| IMax: | 1,95 A |
| Stopień ochrony: | IP 54 |
| Klasa izolacji: | F |
| Kabel zasilający: | 5 x 1,5 mm² |
| Pozycja montażowa: | poziomo |
| Materiał: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Ciężar: | 76 |
| Wielkość nominalna: | 1.000 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym: | 80 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799836469 |
| Numer katalogowy: | 0083.0646 |

Producent: MAICO

DZQ 100/12 Osiowy wentylator ścienny