**Wentylator kanałowy DPK 28/4 B**

Cechy

Montaż w prostokątnych kanałach wentylacyjnych.

Ocynkowana obudowa ze skrzynką zaciskową zainstalowaną na zewnątrz.

Małe zapotrzebowanie na miejsce dzięki kompaktowym wymiarom.

Profile kołnierzowe zainstalowane na stronie wlotu i wylotu.

Odśrodkowy wirnik z ocynkowanej stali, z łopatkami wygiętymi do przodu.

Wirnik osadzony jest na wale silnika i napędzany bezpośrednio.

Wyważony statycznie i dynamicznie zgodnie z DIN ISO 1940, jakość wyważenia 6,3.

Wysoki stopień ochrony IP 55.

Zastosować złączkę elastyczną ELP, aby zapobiec przenoszeniu wibracji na system kanałów.

Kierunek przepływu powietrza

Kierunki przepływu powietrza oraz obrotów są oznaczone strzałkami na obudowie wentylatora.

Silnik

Silnik przystosowany do pracy ciągłej.

Wytrzymały silnik z łożyskami kulkowymi, niewymagający konserwacji.

Silnik trójfazowy

Typoszereg DPK.

Przeciążeniowe zabezpieczenie termiczne jako wyposażenie seryjne.

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

Przyłącze elektryczne

Skrzynka zaciskowa z tulejami kablowymi zainstalowana na zewnątrz.

Częstotliwość sieciowa 50 Hz.

Wersje specjalne

Na żądanie i za dopłatą dostępne są wersje specjalne.

Niestandardowe wartości napięcia i częstotliwości.

Otwory spustu skroplin.

Wentylatory ze wzmocnionym zabezpieczeniem antykorozyjnym.

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: | DPK 28/4 B |
| Wydajność powietrza: | 3.900 m³/h Wymagana różnica p<sub>fs</sub> min=200 Pa |
| Wydajność tłoczeniaZnam.: | 1.495 m³/h w opc. Współczynnik sprawności |
| Ciśnienie pfs, Znam.: | 590 Pa w opc. Współczynnik sprawności |
| prędkość obrotowa nZnam.: | 1.445 1/min w opc. Współczynnik sprawności |
| Prędkość obrotów: | 1.480 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów: | ✔ |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny trójfazowy |
| Napięcie znamionowe: | 400 V |
| Wydajność nominalna: | 590 W w opc. Współczynnik sprawności |
| INom: | 1,7 A |
| IMax: | 3,2 A w opc. Współczynnik sprawności |
| Stopień ochrony: | IP 55 |
| Klasa izolacji: | F |
| Kabel zasilający: | 5 x 1,5 mm² |
| Pozycja montażowa: | pionowo / poziomo |
| Ciężar: | 29,3 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 31,76 kg |
| Wymiar kanału: | 600 mm x 300 mm |
| Szerokość: | 640 mm |
| wysokość: | 340 mm |
| Głębokość: | 680 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 700 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 420 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 670 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym: | -20 °C do 60 °C |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | -20 °C do 60 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866657 |
| Numer katalogowy: | 0086.0665 |

Producent: MAICO

DPK 28/4 B Wentylator kanałowy