**Wentylator kanałowy EPK 25/4 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 na prąd zmienny jednofazowy

Typoszereg EPK.

Przeciążeniowe zabezpieczenie termiczne jako wyposażenie seryjne.

Przyłącza styków termicznych muszą być podłączone do wyłącznika zabezpieczającego silnik MVE 10 lub do obwodu sterującego stycznika.

Silniki kondensatorowe z kondensatorem roboczym gotowym do przyłączenia w skrzynce zaciskowej.

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: | EPK 25/4 B |
| Wydajność powietrza: | 2.850 m³/h |
| z możliwością regulacji obrotów: | ✔ |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 400 V |
| IMax: | 5,2 A |
| Stopień ochrony: | IP 55 |
| Klasa izolacji: | F |
| Kabel zasilający: | 3 x 1,5 mm² |
| Pozycja montażowa: | pionowo / poziomo |
| Ciężar: | 24,8 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 26,8 kg |
| Wymiar kanału: | 500 mm x 300 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 580 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 415 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 560 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): | 4012799866534 |
| Numer katalogowy: | 0086.0653 |

Producent: MAICO

EPK 25/4 B Wentylator kanałowy