**Izolowany akustycznie wentylator kanałowy DSK 50/4**

Cechy

Montaż w prostokątnych kanałach wentylacyjnych.

Z płytkami z dźwiękochłonnego włókna mineralnego oklejanego jedwabiem szklanym, spełnia podwyższone wymagania w zakresie szczególnie niskiego poziomu hałasów.

Małe zapotrzebowanie na miejsce dzięki kompaktowym wymiarom.

Profile kołnierzowe zainstalowane na stronie wlotu i wylotu. Wyjątek: DSK 31/4 bez profilu kołnierzowego, bezpośrednio w obudowie umieszczone są tuleje gwintowane do montażu elementów dobudowanych.

Wirniki odśrodkowe z łopatkami wygiętymi do tyłu.

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

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.

Z możliwością regulacji prędkości obrotowej za pomocą przemiennika częstotliwości MFU lub transformatora.

Wytrzymały silnik na łożyskach kulkowych, nie wymagający konserwacji.

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.

Wskazówki montażowe

Możliwość montażu w dowolnej pozycji.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | DSK 50/4 |
| Wydajność powietrza: | 8.230 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 1.395 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów: | ✔ |
| Napięcie znamionowe: | 400 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| Wydajność nominalna: | 1.800 W |
| IMax: | 3,9 A |
| Stopień ochrony: | IP 44 |
| Klasa izolacji: | F |
| Kabel zasilający: | 5 x 1,5 mm² |
| Miejsce montażu: | kanał |
| Pozycja montażowa: | pionowo / poziomo |
| Materiał obudowy: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Ciężar: | 81 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 81 kg |
| odchylny: | ✔ |
| Wentylator wychylany: | ✔ |
| Wymiar kanału: | 800 mm x 500 mm |
| Szerokość: | 882 mm |
| wysokość: | 520 mm |
| Głębokość: | 880 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 900 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 670 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 880 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | -20 °C do 55 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866473 |
| Numer katalogowy: | 0086.0647 |

Producent: MAICO

DSK 50/4 Izolowany akustycznie wentylator kanałowy