**Odśrodkowy wentylator kanałowy ERR 25/1 EC**

Cechy

Wydajny odśrodkowy wentylator kanałowy z blachy stalowej powlekanej proszkowo.

Możliwość zastosowania w instalacjach przemysłowych i mieszkalnych.

Wirnik odśrodkowy z łopatkami wygiętymi do tyłu.

Cicha praca i wysokie ciśnienie.

Małe zapotrzebowanie na miejsce dzięki kompaktowym wymiarom.

Do bezpośredniego montażu między przewodami rurowymi, w zależności od pozycji montażowej do wentylacji lub wyciągu.

Okrągłe króćce przyłączeniowe po stronie ssawnej i tłocznej dostosowane do rur znormowanych.

Stopa mocująca dostępna jako wyposażenie dodatkowe.

Kierunek przepływu powietrza

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

Silnik

Jednofazowy silnik prądu przemiennego.

Wysokowydajny silnik EC.

Z możliwością stopniowej regulacji prędkości obrotowej.

Wytrzymały silnik z łożyskami kulkowymi, niewymagający konserwacji.

Stopień ochrony IP X4 przy instalacji w przewodach wentylacyjnych co najmniej z 1 m odcinka kanału od strony wlotu i wylotu.

Wskazówki montażowe

Możliwość montażu w każdym położeniu.

Stosować opcjonalne złącza elastyczne ELR, aby uniknąć przenoszenia wibracji na system kanałów rurowych.

Przyłącze elektryczne

Zainstalowana na zewnątrz skrzynka zaciskowa z tuleją kablową.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Można eksploatować wentylator tylko pod warunkiem zagwarantowania zabezpieczenie przed dotknięciem wirnika wentylatorów ze swobodnym ssaniem wg normy DIN EN ISO 13857.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | ERR 25/1 EC |
| Wydajność powietrza: | 855 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 3.395 1/min |
| Typ wirnika: | promieniowo |
| z możliwością regulacji obrotów: | ✔ |
| Możliwość pracy nawrotnej: | - |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz / 60 Hz |
| Wydajność nominalna: | 85 W |
| IMax: | 0,8 A |
| Stopień ochrony: | IP X4 |
| Klasa izolacji: | F |
| Przełączalna liczba biegunów: | - |
| Miejsce montażu: | Rura |
| Pozycja montażowa: | pionowo / poziomo |
| Materiał: | Blacha stalowa, powlekana proszkowo |
| Materiał obudowy: | Blacha stalowa, powlekana proszkowo |
| Kolor: | jasnoszary |
| Ciężar: | 5 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 5,5 kg |
| Wielkość nominalna: | 250 mm |
| Szerokość: | 230 mm |
| wysokość: | 368 mm |
| Głębokość: | 333 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 300 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 390 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 390 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | 60 °C |
| Poziom ciśnienia akustycznego: | 35 dB(A) Odległość 3 m, warunki pola swobodnego |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799735717 |
| Numer katalogowy: | 0073.0571 |

Producent: MAICO

ERR 25/1 EC Odśrodkowy wentylator kanałowy