**Odśrodkowy wentylator kanałowy ERR 31/1 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

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 31/1 EC |
| Wydajność powietrza: | 1.300 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: | 175 W |
| IMax: | 1,5 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: | 7,5 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 8,2 kg |
| Wielkość nominalna: | 315 mm |
| Szerokość: | 308 mm |
| wysokość: | 456 mm |
| Głębokość: | 404 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 360 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 470 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 470 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | 60 °C |
| Poziom ciśnienia akustycznego: | 38 dB(A) Odległość 3 m, warunki pola swobodnego |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799735724 |
| Numer katalogowy: | 0073.0572 |

Producent: MAICO

ERR 31/1 EC Odśrodkowy wentylator kanałowy