**Odśrodkowy wentylator kanałowy ERR 16/1**

Szczególne właściwości

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

Silnik kondensatorowy z wirnikiem zewnętrznym.

Kondensator roboczy w skrzynce zacisków, gotowy do przyłączenia.

Z możliwością regulacji obrotów.

Przeciążeniowe zabezpieczenie termiczne (czujnik temperatury w uzwojeniu silnika) w wyposażeniu seryjnym.

Zabezpieczenie przeciążeniowe automatycznie wyłącza wentylator w przypadku przegrzania.

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 tulejami kablowymi.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

W przypadku swobodnego zasysania lub swobodnego wydmuchu wentylator wolno uruchomić tylko wówczas, gdy zagwarantowane jest zabezpieczenie przed dotknięciem wirnika zgodne z DIN EN ISO 13857. W tym celu zamontować opcjonalną kratkę ochronną SGR.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | ERR 16/1 |
| Wydajność powietrza: | 350 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 2.163 1/min |
| Typ wirnika: | promieniowo |
| z możliwością regulacji obrotów: | ✔ |
| Możliwość pracy nawrotnej: | - |
| SEC – wartość średnia: | -11 kWh/(m²\*a) |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 / 220 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz / 60 Hz |
| Wydajność nominalna: | 29 W |
| IMax: | 0,14 A |
| Stopień ochrony: | IP X4 |
| Klasa izolacji: | F |
| Przełączalna liczba biegunów: | - |
| Pozycja montażowa: | pionowo / poziomo |
| Materiał: | Blacha stalowa, powlekana proszkowo |
| Materiał obudowy: | Blacha stalowa, powlekana proszkowo |
| Kolor: | jasnoszary |
| Ciężar: | 2,76 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 3,32 kg |
| Wielkość nominalna: | 160 mm |
| Szerokość: | 250 mm |
| wysokość: | 237 mm |
| Głębokość: | 210 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 310 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 310 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 270 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: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799802730 |
| Numer katalogowy: | 0080.0273 |

Producent: MAICO

ERR 16/1 Odśrodkowy wentylator kanałowy