**Odśrodkowy wentylator kanałowy ERR 10/1 N**

Cechy

Wirnik odśrodkowy z łopatkami wygiętymi do tyłu.

Króćce przyłączeniowe po stronie ssącej i tłocznej, do bezpośredniego montażu w kanałach wentylacyjnych.

Stopa mocująca dostępna jako wyposażenie dodatkowe.

Kierunek przepływu powietrza

Kierunek przepływu powietrza i kierunek obrotów oznaczone są strzałkami na skrzynce zacisków.

Silnik

Silnik kondensatorowy z wirnikiem zewnętrznym.

Kondensator roboczy w skrzynce zacisków, gotowy do przyłączenia.

Z możliwością regulacji prędkości obrotowej.

Przeciążeniowe zabezpieczenie termiczne jako wyposażenie seryjne.

Wytrzymały silnik z łożyskami kulkowymi, niewymagający konserwacji.

Stopień ochrony IP X4 w przypadku zabudowy w przewodach wentylacyjnych z co najmniej z 1 m odcinka kanału po stronie ssącej i tłocznej.

Wskazówki montażowe

Możliwość montażu w każdym położeniu.

Należy stosować złącza elastyczne ELR, aby uniknąć przenoszenia wibracji na system kanałów rurowych.

Podłączenie 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 kratkę ochronną SGR.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | ERR 10/1 N |
| Wydajność powietrza: | 225 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 2.467 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów: |  ✔  |
| Możliwość pracy nawrotnej: |  -  |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz / 60 Hz |
| Wydajność nominalna: | 30 W |
| IMax: | 0,14 A |
| Stopień ochrony: | IP X4 |
| Klasa izolacji: | F |
| Pozycja montażowa: | pionowo / poziomo |
| Materiał obudowy: | Blacha stalowa |
| Kolor: | powlekany proszkowo w kolorze podobnym do RAL 7001 |
| Ciężar: | 2,8 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 3,44 kg |
| Wielkość nominalna: | 100 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 305 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 270 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 305 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | -20 °C do 60 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799808657 |
| Numer katalogowy: | 0080.0865 |

Producent: MAICO

ERR 10/1 N Odśrodkowy wentylator kanałowy