**Odśrodkowy wentylator kanałowy ERR 31/1 S**

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 31/1 S |
| Wydajność powietrza: | 1.700 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 2.630 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów: | ✔ |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Wydajność nominalna: | 280 W |
| INom: | 1,2 A |
| IMax: | 1,4 A |
| Stopień ochrony: | IP X4 |
| Materiał obudowy: | Blacha stalowa, powlekana proszkowo |
| Ciężar: | 6,9 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 7,98 kg |
| Wielkość nominalna: | 315 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 470 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 360 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 470 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym: | 40 °C |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | -20 °C do 60 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799802792 |
| Numer katalogowy: | 0080.0279 |

Producent: MAICO

ERR 31/1 S Odśrodkowy wentylator kanałowy