**Odśrodkowy wentylator kanałowy ERR 35/1 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

Jednofazowy silnik prądu przemiennego.

Silnik kondensatorowy z wirnikiem zewnętrznym.

Kondensator roboczy jest gotowy do podłączenia w skrzynce zaciskowej.

Z możliwością regulacji obrotów.

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

Przeciążeniowe zabezpieczenie termiczne wyłącza automatycznie 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 35/1 S |
| Wydajność powietrza: | 2.350 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 2.350 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów: | ✔ |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Wydajność nominalna: | 630 W |
| INom: | 2,8 A |
| IMax: | 2,82 A |
| Stopień ochrony: | IP X4 |
| Materiał obudowy: | Blacha stalowa, powlekana proszkowo |
| Ciężar: | 13 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 14,525 kg |
| Wielkość nominalna: | 355 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 515 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 440 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 515 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | -20 °C do 40 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799808718 |
| Numer katalogowy: | 0080.0871 |

Producent: MAICO

ERR 35/1 S Odśrodkowy wentylator kanałowy