**Izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy wywiewny EKR 31-2**

Cechy

Seria ta została opracowana specjalnie do trudnych warunków eksploatacyjnych kuchennego wentylatora powietrza wywiewanego.

Dwuścienna obudowa z ocynkowanej blachy stalowej spełnia wysokie wymagania w zakresie szczególnie niskiego poziomu hałasów.

Tłoczenie średnich i dużych ilości powietrza przy wysokich oporach.

Brak wrażliwości na działanie przetłaczanych mediów o temperaturze ≤ 120°C.

Króćce przyłączeniowe po stronie ssącej i tłocznej, do bezpośredniego montażu w przewodach wentylacyjnych, z podwójną uszczelką wargową.

Z szyną montażową i 4 amortyzatorami drgań.

Zespół wentylatora można wychylać na zewnątrz do celów oczyszczania i konserwacji.

Silnik jest umieszczony poza strumieniem powietrza.

Z odpływem skroplin, jeżeli króciec wydmuchowy wskazuje do góry.

Mocne wirniki promieniowe z łopatkami wygiętymi do tyłu.

Silnik

Możliwość regulacji silnika przez transformatory za pomocą obniżenia napięcia.

Zestyki termiczne są wyprowadzone na zaciski.

Pełne zabezpieczenie silnika dzięki zewnętrznemu urządzeniu przełączającemu typu MAICO MVE 10.

Stopień ochrony IP X4 przy zamkniętej pokrywie obudowy i podłączonych kanałach od strony ssącej i tłocznej.

Wskazówki montażowe

Montaż z króćcem wylotowym powietrza w górę, w prawo lub w lewo.

W przypadku montażu z króćcem wylotowym skierowanym w prawo lub w lewo konieczna jest przebudowa drzwi rewizyjnych przez inwestora.

Przyłącze elektryczne

Zainstalowana na zewnątrz skrzynka zaciskowa ze śrubowym złączem kablowym.

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.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | EKR 31-2 |
| Wydajność powietrza: | 3.400 m³/h |
| Wydajność tłoczeniaZnam.: | 1.934 m³/h w opc. Współczynnik sprawności |
| Ciśnienie pfs, Znam.: | 716 Pa w opc. Współczynnik sprawności |
| prędkość obrotowa nZnam.: | 2.723 1/min w opc. Współczynnik sprawności |
| Prędkość obrotów: | 2.890 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów: | ✔ |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| Wydajność nominalna: | 722 W w opc. Współczynnik sprawności |
| INom: | 3,2 A w opc. Współczynnik sprawności |
| IMax: | 4,1 A |
| Stopień ochrony: | IP X4 |
| Klasa izolacji: | F |
| Kabel zasilający: | 5 x 1,5 mm² |
| Pozycja montażowa: | pionowo / poziomo |
| Materiał: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Materiał obudowy: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Kolor: | srebrny |
| Ciężar: | 40,89 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 51 kg |
| Wentylator wychylany: | ✔ |
| Wielkość nominalna: | 315 mm |
| Szerokość: | 692 mm |
| wysokość: | 692 mm |
| Głębokość: | 568 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 740 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 700 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 780 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | -20 °C do 120 °C |
| temperatura otoczenia: | 80 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799808848 |
| Numer katalogowy: | 0080.0884 |

Producent: MAICO

EKR 31-2 Izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy wywiewny