**Izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy wywiewny EKR 31**

Cechy

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

Nawiew średnich do dużych ilości powietrza przy wysokich oporach.

Niewrażliwy na gorące przetłaczane media o temp. do 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 wylotowy wskazuje do góry.

Mocne wirniki promieniowe z łopatkami wygiętymi do tyłu.

Silnik

Możliwość regulacji silnika przez zmniejszanie 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.

Przy montażu z króćcem wylotowym wskazującym w prawo lub w lewo konieczna jest przebudowa drzwiczek 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 |
| Wydajność powietrza: | 3.650 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 2.755 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów: |  ✔  |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| Wydajność nominalna: | 880 W |
| INom: | 4 A |
| IMax: | 4,7 A |
| Stopień ochrony: | IP X4 |
| Klasa izolacji: | F |
| Kabel zasilający: | 5 x 1,5 mm² |
| Materiał obudowy: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Ciężar: | 65 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 62 kg |
| Wentylator wychylany: |  ✔  |
| Wielkość nominalna: | 315 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 890 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 800 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 765 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym: | -20 °C do 120 °C |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | -20 °C do 120 °C |
| temperatura otoczenia: | 50 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799809210 |
| Numer katalogowy: | 0080.0921 |

Producent: MAICO

EKR 31 Izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy wywiewny