**Izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy wywiewny EKR 31 FU**

Cechy

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

Nawiew średnich i 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 szynami montażowymi 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.

Stopień ochrony X4.

Silnik

Silnik ze zintegrowanym przetwornikiem częstotliwości.

Możliwość regulacji prędkości obrotowej za pomocą sygnału 0 - 10 V lub potencjometru.

Wejścia na zewnętrzny sygnał WŁĄCZ / WYŁĄCZ i zewnętrzny sygnał wartości zadanej (bezpotencjałowy).

Wyjście dla bezpotencjałowego sygnału komunikatu.

Zabezpieczony przed przepięciami impulsowymi według EN 61 800-3.

Zabezpieczony przed powoli występującym przeciążeniem jak również przed zablokowaniem (IEC 34-11: TP 211).

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.

Podłączenie 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 FU |
| Wydajność powietrza: | 3.660 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 2.670 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów: |  ✔  |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| Wydajność nominalna: | 828 W |
| INom: | 3,8 A |
| IMax: | 3,9 A |
| Stopień ochrony: | IP X4 |
| Stopień ochrony silnika: | IP 55 |
| Klasa izolacji: | F |
| Kabel zasilający: | 5 x 1,5 mm² |
| Ciężar: | 50 kg |
| Wentylator wychylany: |  ✔  |
| Wielkość nominalna: | 315 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 707 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 592 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 882 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym: | -20 °C do 120 °C |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | -20 °C do 120 °C |
| temperatura otoczenia: | -25 °C do 40 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799808961 |
| Numer katalogowy: | 0080.0896 |

Producent: MAICO

EKR 31 FU Izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy wywiewny