**Izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy ESR 31-2**

Cechy

Z dźwiękochłonnymi płytami w włókien mineralnych 50 mm spełnia podwyższone wymagania w zakresie szczególnie niskiego poziomu hałasu.

Króćce przyłączeniowe po stronie ssącej i tłocznej, do bezpośredniego montażu w kanałach wentylacyjnych.

Zdejmowana pokrywa obudowy z zamknięciem zatrzaskowym - umożliwia szybkie i łatwe czyszczenie skrzynki wentylatora.

Odśrodkowy wirnik z ocynkowanej stali, z łopatkami wygiętymi do przodu.

Wyważony statycznie i dynamicznie zgodnie z DIN ISO 1940, jakość wyważenia 6,3.

Kierunek przepływu powietrza

Kierunek przepływu powietrza jest zaznaczony strzałką na obudowie wentylatora.

Silnik

Silnik kondensatorowy z wirnikiem zewnętrznym.

Przeciążeniowe zabezpieczenie termiczne jako wyposażenie seryjne.

Wytrzymały silnik na łożyskach kulkowych, nie wymagający konserwacji.

Izolacja termiczna klasy B lub F.

Stopień ochrony IP 44 przy zamkniętej pokrywie obudowy i przyłączonych kanałach od strony wlotu i wylotu.

Ze względu na technikę sterowania kątem fazowym może wystąpić przydźwięk spowodowany warunkami fizycznymi. W pomieszczeniach wymagających cichej pracy wentylatora należy więc używać do regulacji obrotów transformatorów 5-stopniowych.

Wskazówki montażowe

Możliwość montażu w każdym położeniu.

Przyłącze elektryczne

Przednia skrzynka zacisków.

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: | ESR 31-2 |
| Wydajność powietrza: | 2.000 m³/h Wymagana różnica p<sub>st</sub> min=100 Pa |
| Prędkość obrotów: | 1.940 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów: | ✔ |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Wydajność nominalna: | 520 W |
| INom: | 2,4 A |
| IMax: | 2,7 A |
| Stopień ochrony: | IP X4 |
| Klasa izolacji: | F |
| Materiał obudowy: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Ciężar: | 24,8 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 27,05 kg |
| Wielkość nominalna: | 315 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 685 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 420 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 555 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym: | -20 °C do 50 °C |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | -20 °C do 50 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799806141 |
| Numer katalogowy: | 0080.0614 |

Producent: MAICO

ESR 31-2 Izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy