**Izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy ESR 12 EC**

Cechy

Niski pobór energii dzięki technologii EC.

Niski pobór mocy, szczególnie w zakresie regulacji.

Szybki, niedrogi montaż dzięki seryjnym kątownikom mocującym.

Zdejmowana pokrywa obudowy z zamknięciem zatrzaskowym.

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

Z płytkami 50 mm z dźwiękochłonnego włókna mineralnego oklejanego jedwabiem szklanym, spełnia podwyższone wymagania w zakresie szczególnie niskiego poziomu hałasów.

Wirniki odśrodkowe z łopatkami wygiętymi do tyłu.

Łatwe czyszczenie dzięki odchylanej pokrywie.

Kierunek przepływu powietrza

Kierunek przepływu powietrza jest zaznaczony strzałką na obudowie wentylatora.

Silnik

Silnik prądu stałego.

Wytrzymały silnik z łożyskami kulkowymi, niewymagający konserwacji.

Klasa izolacji termicznej B.

Stopień ochrony IP X4 przy zamkniętej pokrywie obudowy.

Wskazówki montażowe

Możliwość montażu w dowolnej pozycji.

Przyłącze elektryczne

Przednia skrzynka zaciskowa.

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 12 EC |
| Wydajność powietrza: | 480 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 3.440 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów: | ✔ |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz / 60 Hz |
| Wydajność nominalna: | 106 W |
| Pobór mocy: | 106 W |
| INom: | 0,8 A |
| IMax: | 0,9 A |
| Stopień ochrony: | IP X4 |
| Klasa izolacji: | F |
| Pozycja montażowa: | pionowo / poziomo |
| Materiał: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Materiał obudowy: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Kolor: | Srebro |
| Ciężar: | 12,1 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 13,25 kg |
| Wentylator wychylany: | ✔ |
| Wielkość nominalna: | 125 mm |
| Szerokość: | 380 mm |
| wysokość: | 232 mm |
| Głębokość: | 460 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 395 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 275 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 565 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym: | -20 °C do 60 °C |
| temperatura otoczenia: | -15 °C do 60 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799800842 |
| Numer katalogowy: | 0080.0084 |

Producent: MAICO

ESR 12 EC Izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy