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

Cechy

Niski pobór energii dzięki technologii EC.

Niewielki pobór mocy zwłaszcza 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 40 mm z dźwiękochłonnego włókna mineralnego oklejanego jedwabiem szklanym, spełnia podwyższone wymagania w zakresie szczególnie niskiego poziomu hałasów.

Wirniki odśrodkowe z łopatkami wygiętymi do przodu w przypadku ESR 12-2 EC i ESR 16-2 EC.

Wirniki odśrodkowe z łopatkami wygiętymi do tyłu w przypadku ESR 20-2 EC, ESR 25-2 EC i ESR 31-2 EC.

Łatwe czyszczenie dzięki odchylanej pokrywie.

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 każdym położeniu.

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 31-2 EC |
| Wydajność powietrza: | 2.050 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 3.670 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów: |  ✔  |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| Wydajność nominalna: | 538 W |
| INom: | 2,1 A |
| IMax: | 2,1 A |
| Stopień ochrony: | IP 44 |
| Klasa izolacji: | B |
| Pozycja montażowa: | pionowo / poziomo |
| Materiał: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Materiał obudowy: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Kolor: | srebrny |
| Ciężar: | 26,14 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 28,62 kg |
| Wentylator wychylany: |  ✔  |
| Wielkość nominalna: | 315 mm |
| Szerokość: | 540 mm |
| wysokość: | 385 mm |
| Głębokość: | 610 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 560 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 420 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 690 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | -20 °C do 50 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799807148 |
| Numer katalogowy: | 0080.0714 |

Producent: MAICO

ESR 31-2 EC Izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy