**Izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy DSR 35-2 S**

Cechy

Optymalna sprawność, niskie koszty utrzymania.

Zdejmowana pokrywa obudowy z zamknięciem zatrzaskowym.

Króćce przyłączeniowe od strony ssącej i tłocznej, do bezpośredniego wbudowania w kanałach wentylacyjnych.

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

Kierunek przepływu powietrza

Kierunek przepływu powietrza jest zaznaczony strzałką na obudowie wentylatora.

Silnik

Silnik kondensatorowy z wirnikiem zewnętrznym.

Wytrzymały silnik z łożyskami kulkowymi, niewymagający konserwacji.

Standardowe gumowe łożyskowanie silnika zapobiega przenoszeniu drgań na obudowę.

Izolacja termiczna klasy B lub F.

Stopień ochrony IP X4 przy zamkniętej pokrywie obudowy.

silnik prądu przemiennego

Przeciążeniowe zabezpieczenie termiczne jako wyposażenie seryjne.

Silnik na prąd zmienny trójfazowy

Przyłącza są beznapięciowymi zaciskami podłączeniowymi i muszą zostać przyłączone do wyłącznika zabezpieczającego silnik MV 25 lub do sterującego obwodu prądowego stycznika.

Wskazówki montażowe

Możliwość montażu w dowolnej pozycji.

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: | DSR 35-2 S |
| Wydajność powietrza: | 2.865 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 1.360 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów: | ✔ |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny trójfazowy |
| Napięcie znamionowe: | 400 V |
| Wydajność nominalna: | 475 W |
| INom: | 1,18 A |
| IMax: | 1,2 A |
| Stopień ochrony: | IP X4 |
| Kabel zasilający: | 5 x 1,5 mm² |
| Pozycja montażowa: | pionowo |
| Materiał obudowy: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Ciężar: | 46,3 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 48,54 kg |
| Wentylator wychylany: | ✔ |
| Wielkość nominalna: | 355 mm |
| Szerokość: | 680 mm |
| wysokość: | 490 mm |
| Głębokość: | 750 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 820 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 530 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 695 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym: | -20 °C |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | 60 °C |
| temperatura otoczenia: | -20 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799990413 |
| Numer katalogowy: | 0080.0622 |

Producent: MAICO

DSR 35-2 S Izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy