**Wentylator ukośny EDR 45**

Cechy

Do bezpośredniego montażu w kanałach rurowych.

Nawiew średnich do dużych ilości powietrza przy wysokich oporach.

Kompaktowe wymiary, mały ciężar i wbudowana płyta montażowa zapewniają szybki montaż.

Wysoka sprawność zmniejsza koszty eksploatacji: W zależności od czasu pracy koszt zakup amortyzuje się w ciągu zaledwie jednego roku.

Dysza ssawna do pobierania powietrza z obniżoną turbulencją.

Wirnik diagonalny z dołączonym statorem.

Profilowane łopatki wirnika i statora zapewniają optymalny napływ.

Z dyfuzorem zwiększającym ciśnienie statyczne.

Uszczelnienie szczeliny między komorą ssania i komorą ciśnienia redukuje ubytki przepływowe.

Symetryczny przepływ strumienia zapobiega turbulencjom.

Stopień ochrony IP X4. Wyjątek EDR 45 do EDR 56 IP 54.

Klasa izolacji termicznej F.

Silnik prądu przemiennego

Podłączenie elektryczne za pośrednictwem zewnętrznej skrzynki zacisków.

Możliwa regulacja obrotów za pomocą transformatorów.

Przeciążeniowe zabezpieczenie termiczne jako wyposażenie standardowe.

W zależności od wersji przyłącza styków termicznych muszą być podłączone do samoczynnego wyłącznika silnikowego MVE 10 lub do obwodu prądu sterującego stycznika.

Przyłącze elektryczne

Częstotliwość sieciowa 50 Hz.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | EDR 45 |
| Wydajność powietrza: | 5.200 m³/h |
| Wydajność tłoczeniaZnam.: | 3.500 m³/h w opc. Współczynnik sprawności |
| Ciśnienie pfs, Znam.: | 246 Pa w opc. Współczynnik sprawności |
| prędkość obrotowa nZnam.: | 1.435 1/min w opc. Współczynnik sprawności |
| Prędkość obrotów: | 1.440 1/min |
| Typ wirnika: | po przekątnej |
| z możliwością regulacji obrotów: |  ✔  |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| Wydajność nominalna: | 410 W w opc. Współczynnik sprawności |
| INom: | 2,3 A w opc. Współczynnik sprawności |
| IMax: | 3,1 A |
| Stopień ochrony: | IP X4 |
| Klasa izolacji: | F |
| Kabel zasilający: | 3 x 1,5 mm² |
| Pozycja montażowa: | pionowo / poziomo |
| Materiał obudowy: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Kolor: | srebrnoszary |
| Ciężar: | 17,5 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 18,79 kg |
| Wielkość nominalna: | 450 mm |
| Szerokość: | 467 mm |
| wysokość: | 463 mm |
| Głębokość: | 467 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 505 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 505 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 470 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | 80 °C |
| temperatura otoczenia: | 80 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799806615 |
| Numer katalogowy: | 0080.0661 |

Producent: MAICO

EDR 45 Wentylator ukośny