**Wentylator ukośny HDR 16 EC**

Szczególne właściwości

Wysokowydajny wentylator kanałowy, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego (PP).

Możliwość zastosowania w instalacjach przemysłowych i mieszkalnych.

Z wbudowanym wspornikiem montażowym do szybkiego i łatwego mocowania wentylatorów.

Wydajny wirnik diagonalny z dołączonym statorem dla zapewnienia dużej wydajności powietrza.

Konstrukcja modułowa zoptymalizowana pod kątem techniki przepływu i akustyki zapewnia spokojną pracę.

Małe zapotrzebowanie na miejsce dzięki kompaktowym wymiarom.

Do bezpośredniego montażu między przewodami rurowymi, w zależności od pozycji montażowej do wentylacji lub wyciągu.

Króćce przyłączeniowe po stronie tłocznej i ssawnej zgodnie z powszechnie stosowanymi, znormalizowanymi średnicami rur.

Szybkie i łatwe przeglądy i konserwacja wentylatora dzięki możliwości otwarcia zacisków mocujących.

Stopień ochrony IP 44.

Silnik EC

Wysokowydajny silnik EC z wirnikiem wewnętrznym.

HDR 10 EC do HDR 16 EC: trzystopniowe.

HDR 20 EC do HDR 25 EC: możliwość bezstopniowego sterowania prędkością obrotową.

Przeciążeniowe zabezpieczenie termiczne jako wyposażenie standardowe.

Wytrzymały silnik z zabezpieczeniem przed wilgocią i łożyskami kulkowymi, niewymagający konserwacji.

Klasa termiczna 130 (B).

Wskazówki montażowe

Możliwość montażu w każdym położeniu.

Przyłącze elektryczne

Zainstalowana na zewnątrz skrzynka zaciskowa z tulejami kablowymi.

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 opcjonalną kratkę ochronną SGR.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | HDR 16 EC |
| Wydajność powietrza: | 662 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 2.680 1/min |
| Typ wirnika: | po przekątnej |
| z możliwością regulacji obrotów: |  ✔  |
| Możliwość pracy nawrotnej: |  -  |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz / 60 Hz |
| Wydajność nominalna: | 36,5 W w opc. Współczynnik sprawności |
| INom: | 0,31 A w opc. Współczynnik sprawności |
| IMax: | 0,37 A |
| Stopień ochrony: | IP 44 |
| Klasa izolacji: | B |
| Pozycja montażowa: | pionowo / poziomo |
| Materiał: | Tworzywo sztuczne PP |
| Materiał obudowy: | Polipropylen |
| Kolor: | szary |
| Ciężar: | 1,7 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 2,45 kg |
| Wielkość nominalna: | 160 mm |
| Szerokość: | 235 mm |
| wysokość: | 244,5 mm |
| Głębokość: | 295 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 255 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 245 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 320 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | 50 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799805434 |
| Numer katalogowy: | 0080.0543 |

Producent: MAICO

HDR 16 EC Wentylator ukośny