**Axiál csőventilátor EZR 45/6 B**

Rövid leírás

Horganyzott acéllemezből készült csőhüvely, mindkét oldalán karimával.

Nyolclapátos, üvegszálerősítésű poliamid járókerekek.

Karimafuratok a DIN EN 12220:1998 szerint.

DZR 56/6 B és DZR 56/4 B: Karimafuratok a DIN EN 12220: 1998 szerint.

A rezgés csőrendszeren belüli továbbterjedésének megakadályozására: Használjon rugalmas összekötőket, lábakat és rezgéscsillapítókat.

Túlmelegedés elleni védelem mint alapjellemző.

A ventilátorok teljesítik az európai Ecodesign rendelet (EK) 327/2011 2009/125/EK irányelv.

Rezgésmentes működés a dinamikusan kiegyensúlyozott járókeréknek és motornak (hullámmotor) köszönhetően, a DIN ISO 1940 1. rész szerinti 6.3-as minőségi fokozatnak megfelelően.

Nagyobb szellőzőoldali hatásfok, alacsony üzemzaj.

Megnövelt élettartam a kiváló minőségű alapanyagoknak, például a zajszegény golyóscsapágyaknak köszönhetően.

A ventilátorok nem igényelnek karbantartást.

A ventilátorok váltott irányban is használhatók.

Különleges ügyfélspecifikus feszültségek speciális modellként kérésre és felár ellenében szállíthatók.

Bármilyen helyzetben beszerelhető.

Motor

Aszinkron motor, szabályozható fordulatszámmal. Kivétel: DZR 40/2 B típus.

Vízgőzzel telített levegő szellőztetésére nem alkalmas.

Az áramlási irányt a készüléken forgásirány- és áramlási irány nyíllal jelöltük meg.

Irányváltásos üzem: A normál áramlási irányhoz képest a térfogatáram kb. 35 % - kal csökken.

Váltóáramú motor

Aszinkron motor.

Vízgőzzel telített levegő szellőztetésére nem alkalmas.

Feszültségosztály 230 V, 50 Hz.

Magas, IP 55 védelmi fokozat. Kivétel: EZR/DZR ... D IP 54.

Szabályozható fordulatszám.

A készülékek egy opcionális fordulatszám szabályzó segítségével fokozatmenteszen szabályozhatók, vagy egy opcionális ötfokozatú trafóval fokozatosan kapcsolhatók.

Irányváltási lehetőséggel.

Irányváltásos üzem: A normál áramlási irányhoz képest a térfogatáram kb. 35% - kal csökken.

Kondenzátor motor a villamos csatlakozó dobozban csatlakoztatásra kész működésszabályozóval.

Túlmelegedés elleni védelem mint alapjellemző.

A csatlakozásokat potenciálmentesen kapcsokon át vezetjük és egy teljes motorvédő kapcsolóra, pl. MVE 10 (nem alkalmas az EZR 25/4 D, EZR 30/6 B és EZR 35/6 B alkalmazásánál) vagy egy védőrelé vezérlőáramkörére kapcsolandók.

Elektromos csatlakozás

Kívülre helyezett villamos csatlakozó doboz kábelsarukkal.

Biztonsági utasítások

A ventilátort csak akkor szabad üzembe helyezni, ha biztosítva van a járókerék érintésvédelme a DIN EN ISO 13857 szerint, pl. Maico SG védőráccsal.

Speciális modellek

Igény esetén felár ellenében a következő speciális modellek rendelhetők:

Speciális feszültségek és frekvenciák.

PTC termisztor feszültségmentes csatlakozó kapcsokon vezetve.

Kondenzvíz elvezetések.

Ventilátorok fokozott korrózióvédelemmel.

Alumínium járókerekek.

Az időnként -20°C-nál alacsonyabb hőmérsékleteken történő működtetésről kérésre további információkat küldünk.

Frekvenciaszabályzóval történő üzemeltetést feltétlenül egyeztetni kell a gyárral.

A megvalósíthatóságot minden egyes esetben meg kell vizsgálni.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | EZR 45/6 B |
| Légmennyiség: | 4.200 m³/h |
| Fordulatszám: | 930 1/min |
| Szabályozható fordulatszám: | - |
| Irányváltási lehetőség: | ✔ |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 190 W |
| Inévl: | 0,9 A |
| Imax: | 1,1 A |
| Védelmi fokozat: | IP 55 |
| Szigetelési osztály: | B |
| Váltható pólus: | - |
| Beszerelési helyzet: | vízszintes / függőleges |
| Anyag: | acéllemez, horganyzott |
| Súly: | 14,54 kg |
| Súly csomagolással: | 16,25 kg |
| Névleges méret: | 450 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 575 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 580 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 340 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél: | 60 °C |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | 60 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799860105 |
| Termékszám: | 0086.0010 |

Gyártó: MAICO

EZR 45/6 B Axiál csőventilátor