**Axiál csőventilátor EZR 25/4 D**

Váltóáramú kivitel

Axiális csőventilátor, egyfázisú váltóáramú kivitelben.

Rövid leírás

Horganyzott acéllemezből készült csőhüvely, mindkét oldalán karimával.

8 lapátos, üvegszál-erősítésű poliamid járókerekek.

Karimafuratok a DIN EN 12220:1998 szerint.

DZR 56/6 B und DZR 56/4 B: karimafuratok a DIN EN 12220: 1998 szerint.

A rezgés csőrendszeren belüli továbbterjedésének megakadályozása érdekében 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 lapátkeréknek 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 karbantartást nem igényelnek

Bármilyen helyzetben beszerelhető.

Áramlási irány

Az áramlási irány jelölve van.

Standard elszívó üzemmód, áramlási irány szívó motorral.

Váltóáramú motor

EZR modellsorozat.

Aszinkronmotor.

Nem alkalmas vízgőzzel telített levegő szállítására.

Feszültségosztály: 230 V, 50 Hz.

Magas, IP 55 védelmi fokozat. Kivétel: EZR ... 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.

Kondenzátormotor a villamos csatlakozódobozban elhelyezett, csatlakoztatásra kész üzemi kondenzátorral.

Túlmelegedés elleni védelem mint alapjellemző.

Feszültségmentes csatlakozók, amelyeket pl. egy MVE 10-1-es teljes motorvédő kapcsolóhoz (nem alkalmas a következő típusokhoz: EZR 25/4 D, EZR 30/6 B és EZR 35/6 B) vagy egy védőrelé vezérlő áramköréhez kell csatlakoztatni.

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 25/4 D |
| Légmennyiség: | 1.000 m³/h |
| Fordulatszám: | 1.425 1/min |
| Járókerék típus: | axiális |
| Szabályozható fordulatszám: |  ✔  |
| Irányváltási lehetőség: |  ✔  |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 32 W |
| Inévl: | 0,16 A |
| Imax: | 0,19 A |
| Védelmi fokozat: | IP 54 |
| Szigetelési osztály: | B |
| Váltható pólus: |  -  |
| Beszerelési helyzet: | vízszintes / függőleges |
| Anyag: | acéllemez, horganyzott |
| Szín: | ezüstszínű |
| Súly: | 5,79 kg |
| Súly csomagolással: | 6,62 kg |
| Névleges méret: | 250 mm |
| Szélesség: | 304 mm |
| Magasság: | 372 mm |
| Mélység: | 300 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 420 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 430 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 330 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél: | -20 °C -ig 60 °C |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -20 °C -ig 60 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799864875 |
| Termékszám: | 0086.0487 |

Gyártó: MAICO

EZR 25/4 D Axiál csőventilátor