**Axiál tetőventilátor DZD 25/4 D**

Rövid leírás

Horganyzott acéllemezből készült ház, alaplemez, beáramlófúvóka és esővédő fedél.

Horganyzott védőrács a kifúvási oldalon, a DIN EN ISO 13857 szerinti érintésvédelem.

Stabil szállítófülek, amelyek lehetővé teszik a daruval történő szállítást.

8 lapátos, üvegszál-erősítésű poliamid lapátkerék.

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

Egy külön kapcsolóval átkapcsolható szellőztetésre vagy elszívásra (kivétel: EZD ... E).

Áramlási irány

Az áramlási irány jelölve van.

Standard elszívó üzemmód, áramlási irány fúvó motorral.

Háromfázisú váltóáramú motor

Modellsorozat: DZD.

Aszinkronmotor.

Feszültségosztály: 400 V, 50 Hz.

DZD ... D IP 54 védelmi fokozat.

DZD ... B IP 55 védelmi fokozat.

Szabályozható fordulatszám. A készülékek egy opcionális ötfokozatú trafóval fokozatosan kapcsolhatók.

Irányváltási lehetőséggel.

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

Túlmelegedés elleni védelem mint alapjellemző. Kivétel: DZD 25/4 D típus esetén (a motorvédő kapcsolót a megrendelőnek kell biztosítania).

Feszültségmentes csatlakozók, amelyeket pl. egy MV 25-1-es teljes motorvédő kapcsolóhoz vagy egy védőrelé vezérlő áramköréhez kell csatlakoztatni.

Elektromos csatlakozás

Csatlakozókábel, kb. 1,7 m hosszú.

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.

A fix szerelést szakszerűen kell végrehajtani, vízszintes beszerelési helyzetben, tartósan rögzített elektromos bekötővezetékekkel, és megfelelő légvezetéssel aknán vagy csövön keresztül.

Speciális modellek

Igény esetén felár ellenében a következő speciális modellek rendelhetők:

Speciális feszültségek és frekvenciák.

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: | DZD 25/4 D |
| Légmennyiség: | 800 m³/h |
| Fordulatszám: | 1.425 1/min |
| Járókerék típus: | axiális |
| Szabályozható fordulatszám: |  ✔  |
| Irányváltási lehetőség: |  ✔  |
| Feszültségfajta: | Háromfázisú váltóáram |
| Feszültségosztály: | 400 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 50 W |
| Inévl: | 0,14 A |
| Imax: | 0,14 A |
| Védelmi fokozat: | IP 54 |
| Szigetelési osztály: | B |
| Hálózati kábel: | 5 x 1,5 mm² |
| Beszerelési hely: | Tető |
| Beszerelési helyzet: | függőleges |
| Anyag: | acéllemez, horganyzott |
| Szín: | ezüstszínű |
| Súly: | 11,51 kg |
| Súly csomagolással: | 13,93 kg |
| Névleges méret: | 250 mm |
| Szélesség: | 570 mm |
| Magasság: | 570 mm |
| Mélység: | 325 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 610 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 610 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 360 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): | 4012799874904 |
| Termékszám: | 0087.0490 |

Gyártó: MAICO

DZD 25/4 D Axiál tetőventilátor