**Axiális tetőventilátor DZD 60/4 BL**

Rövid leírás

Ház, alaplemez, beáramló fúvóka és esővédő fedél horganyzott acéllemezből.

Horganyzott védőrács a levegőkivezetési oldalon, érintésvédelem a DIN EN ISO 13857 szerint.

Stabil szállítófülek, amelyek lehetővé teszik a daruval történő szállítást.

Nyolclapátos, üvegszálerősítésű poliamid járókerék.

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.

Egy külön kapcsolóval átkapcsolható be- vagy elszívásra (kivéve az EZD ... E).

Áramlási irány

Az áramlási irány jelölve van.

Standard elszívó üzemmód, áramlási irány fúvó motorral.

Motor

Aszinkron motor.

Irányváltási lehetőséggel. Kivétel: Árnyékolt pólusú motorokkal működő ("...-E") ventilátorok.

Túlmelegedés elleni védelem mint alapjellemző.

Háromfázisú váltóáramú motor

Aszinkron motor.

Feszültségosztály 400 V, 50 Hz.

Védelmi fokozat DZD ... D IP 54.

Védelmi fokozat DZD ... B és ... E IP 55.

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

Irányváltási lehetőséggel.

Irányváltásos üzem: A szokásostól eltérő áramlási irány esetén 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 egy MV 25-ös teljes motorvédő kapcsolóhoz vagy egy védőrelé vezérlőáramköréhez 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 60/4 BL |
| Légmennyiség: | 9.775 m³/h |
| Légmennyiségnévl: | 5.900 m³/h optim. Hatásfok |
| Nyomás pfs, névl: | 168 Pa optim. Hatásfok |
| Fordulatszámnévl: | 1.330 1/min optim. Hatásfok |
| Járókerék típus: | axiális |
| Szabályozható fordulatszám: |  -  |
| Irányváltási lehetőség: |  -  |
| Feszültségfajta: | Háromfázisú váltóáram |
| Feszültségosztály: | 400 V |
| Névleges teljesítmény: | 1.450 W optim. Hatásfok |
| Inévl: | 2,3 A optim. Hatásfok |
| Imax: | 3,2 A |
| Védelmi fokozat: | IP 55 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Hálózati kábel: | 7 x 1,5 mm² |
| Beszerelési hely: | Tető |
| Beszerelési helyzet: | függőleges |
| Anyag: | acéllemez, horganyzott |
| Súly: | 54,4 kg |
| Súly csomagolással: | 62 kg |
| Névleges méret: | 600 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 1.110 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 500 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 1.110 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): | 4012799876298 |
| Termékszám: | 0087.0629 |

Gyártó: MAICO

DZD 60/4 BL Axiális tetőventilátor