**Axiál tetőventilátor DZD 30/2 B**

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.

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 30/2 B |
| Légmennyiség: | 3.100 m³/h |
| Légmennyiségnévl: | 2.040 m³/h optim. Hatásfok |
| Nyomás pfs, névl: | 135 Pa optim. Hatásfok |
| Fordulatszámnévl: | 2.830 1/min optim. Hatásfok |
| Fordulatszám: | 2.920 1/min |
| Járókerék típus: | axiális |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Irányváltási lehetőség: | ✔ |
| Feszültségfajta: | Háromfázisú váltóáram |
| Feszültségosztály: | 400 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 380 W optim. Hatásfok |
| Inévl: | 0,85 A optim. Hatásfok |
| Imax: | 1 A |
| Védelmi fokozat: | IP 55 |
| Szigetelési osztály: | B |
| Hálózati kábel: | 7 x 1,5 mm² |
| Beszerelési hely: | Tető |
| Beszerelési helyzet: | függőleges |
| Anyag: | acéllemez, horganyzott |
| Szín: | ezüstszínű |
| Súly: | 20,12 kg |
| Súly csomagolással: | 24,01 kg |
| Névleges méret: | 300 mm |
| Szélesség: | 660 mm |
| Magasság: | 660 mm |
| Mélység: | 375 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 710 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 725 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 420 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): | 4012799872160 |
| Termékszám: | 0087.0216 |

Gyártó: MAICO

DZD 30/2 B Axiál tetőventilátor