**DZF 45/4 B**

Háromfázisú váltóáramú kivitel

Axiális fali ventilátor süllyesztett beszereléshez, háromfázisú váltóáramú kivitelben.

Rövid leírás

Süllyesztett beszereléshez.

Bármilyen helyzetben beszerelhető.

Horganyzott acéllemezből készült fali hüvely.

Nyolclapátos, üvegszálerősítésű poliamid járókerekek.

Műanyag védőrács a bemeneti oldalon, gyöngyfehér, érintésvédelem a DIN EN ISO 13857 szerint.

Túlmelegedés elleni védelem mint alapjellemző.

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.

Áramlási irány

Az áramlási irány jelölve van.

Standard elszívó üzemmód, áramlási irány szívó motorral.

Háromfázisú váltóáramú motor

Aszinkron motor.

Feszültségosztály 400 V, 50 Hz.

IP 55 védelmi fokozat. Kivétel DZF... D IP 54.

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: DZF ... D.

Feszültségmentes csatlakozók, amelyeket egy MV 25-ös teljes motorvédő kapcsolóhoz vagy egy védőrelé vezérlőáramköréhez kell csatlakoztatni.

Vízgőzzel telített levegő szellőztetésére nem alkalmas.

Elektromos csatlakozás

Kapocsléc a motor zárófedelében.

Biztonsági utasítások

Nyitott légbevezetés esetén a ventilátort csak akkor szabad üzembe helyezni, ha biztosítva van a járókerék érintésvédelme a DIN EN 13857 szerint.

Speciális modellek

Igény esetén felár ellenében a következő speciális modellek rendelhetők:

Speciális feszültségek és frekvenciák.

Egyfázisú motorok hőérintkezőkkel vagy PTC termisztorral, feszültségmentes csatlakozókkal.

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: | DZF 45/4 B |
| Modell: | Fali hüvely |
| Légmennyiség: | 6.045 m³/h |
| Légmennyiségnévl: | 3.970 m³/h optim. Hatásfok |
| Nyomás pfs, névl: | 116 Pa optim. Hatásfok |
| Fordulatszámnévl: | 1.380 1/min optim. Hatásfok |
| Fordulatszám: | 1.407 1/min |
| Járókerék típus: | axiális |
| Szabályozható fordulatszám: |  ✔  |
| Irányváltási lehetőség: |  ✔  |
| Feszültségfajta: | Háromfázisú váltóáram |
| Feszültségosztály: | 400 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 455 W optim. Hatásfok |
| Inévl: | 0,8 A optim. Hatásfok |
| Imax: | 1,1 A |
| Védelmi fokozat: | IP 55 |
| Szigetelési osztály: | B |
| Hálózati kábel: | 7 x 1,5 mm² |
| Beszerelési hely: | Fal / Mennyezet |
| Beszerelés típusa: | süllyesztett |
| Beszerelési helyzet: | vízszintes / függőleges |
| Anyag: | acéllemez, horganyzott |
| Szín: | ezüstszínű |
| Súly: | 14,41 kg |
| Súly csomagolással: | 16,54 kg |
| Névleges méret: | 450 mm |
| Szélesség: | 580 mm |
| Magasság: | 580 mm |
| Mélység: | 315 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 595 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 595 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 365 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél: | 80 °C |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -20 °C -ig 60 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799851097 |
| Termékszám: | 0085.0109 |

Gyártó: MAICO

DZF 45/4 B