**Axiális fali ventilátor DZF 40/6 B**

Háromfázisú váltóáramú kivitel

Axiális fali ventilátor süllyesztett beszereléshez, háromfázisú váltóáramú kivitelben.

Rövid leírás

Süllyesztett szereléshez.

Bármilyen helyzetben beszerelhető.

Horganyzott acéllemezből készült fali hüvely.

8 lapátos, üvegszál-erősítésű poliamid járókerekek.

Műanyag védőrács a szívó oldalon, gyöngyházszínű, a DIN EN ISO 13857 szerinti érintésvédelem.

Túlmelegedés elleni védelem mint alapjellemző.

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

Áramlási irány

Az áramlási irány jelölve van.

Standard elszívó üzemmód, áramlási irány szívó motorral.

Háromfázisú váltóáramú motor

DZF modellsorozat.

Aszinkronmotor.

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

Túlmelegedés elleni védelem mint alapjellemző. A DZF ... D típus kivételével.

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

Nem alkalmas vízgőzzel telített levegő szállítására.

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 40/6 B |
| Modell: | Fali hüvely |
| Légmennyiség: | 2.500 m³/h |
| Fordulatszám: | 930 1/min |
| Járókerék típus: | axiális |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Irányváltási lehetőség: | ✔ |
| Feszültségfajta: | Háromfázisú váltóáram |
| Feszültségosztály: | 400 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 120 W |
| Teljesítménye: | 140 W |
| Inévl: | 0,3 A |
| Imax: | 0,3 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: | 10,08 kg |
| Súly csomagolással: | 11,66 kg |
| Névleges méret: | 400 mm |
| Szélesség: | 470 mm |
| Magasság: | 470 mm |
| Mélység: | 300 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 485 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 485 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 335 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél: | 60 °C |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -20 °C -ig 60 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799851066 |
| Termékszám: | 0085.0106 |

Gyártó: MAICO

DZF 40/6 B Axiális fali ventilátor