**Axiál fali ventilátor DZS 30/84 B**

Rövid leírás

Védőrács a szívó oldalon, érintésvédelem a DIN EN ISO 13857 szerint.

Nyolclapátos, üvegszálerősítésű poliamid járókerekek.

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.

Beszerelés be- és elszíváshoz bármilyen helyzetben lehetséges.

Áramlási irány

Az áramlási irány jelölve van.

Standard elszívó üzemmód, áramlási irány szívó motorral.

Motor

Aszinkron motor.

Szabályozható fordulatszám. Kivétel: a DZQ 40/2 B és DZS 40/2 B típusok.

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

Vízgőzzel telített levegő szellőztetésére nem alkalmas.

Háromfázisú váltóáramú motor

Aszinkron motor.

Vízgőzzel telített levegő szellőztetésére nem alkalmas.

Feszültségosztály 400 V, 50 Hz.

IP 55 védelmi fokozat. A következő típus kivételével: DZQ ... D IP 54.

Szabályozható fordulatszám. Kivétel az DZQ 40/2 B és DZS 40/2 B típus.

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 a DZQ/DZS 25/4 D modellnél és a váltható pólusú axiális fali ventilátoroknál, ez igény szerint kapható.

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

Váltható pólusú ventilátorok: A túlterhelés elleni védelmet a megrendelő által beszerzendő teljes motorvédő kapcsoló biztosítja.

A 8/4 vagy 4/2 fordulatszám-viszonnyal rendelkező váltható pólusú motorok a Dahlander elv szerint vannak kapcsolva.

Elektromos csatlakozás

Kapocsléc a motor zárófedelében.

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.

Speciális modellek

Igény esetén felár ellenében a következő speciális modellek rendelhetők:

Speciális feszültségek és frekvenciák.

Egyfázisú motorok hőérintkezőkkel vagy PTC termisztorral, feszültségmentes csatlakozókkal.

Kondenzvíz elvezetések.

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: | DZS 30/84 B |
| Modell: | Acél fali gyűrű |
| Légmennyiség: | 900 m³/h / 1.800 m³/h |
| Fordulatszám: | 715 1/min / 1.425 1/min |
| Járókerék típus: | axiális |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Irányváltási lehetőség: | ✔ |
| Feszültségfajta: | Háromfázisú váltóáram |
| Feszültségosztály: | 400 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 40 W / 100 W |
| Inévl: | 0,1 A / 0,3 A |
| Imax: | 0,1 A / 0,3 A |
| Védelmi fokozat: | IP 55 |
| Szigetelési osztály: | B |
| Váltható pólus: | ✔ |
| Pólusok száma magas fordulatszámnál: | 4 |
| Pólusok száma alacsony fordulatszámnál: | 8 |
| Hálózati kábel: | 5 x 1,5 mm² |
| Beszerelési hely: | Fal / Mennyezet |
| Beszerelés típusa: | falon kívüli |
| Beszerelési helyzet: | vízszintes / függőleges |
| Anyag: | acéllemez, horganyzott |
| Súly: | 7,618 kg |
| Súly csomagolással: | 8,8 kg |
| Névleges méret: | 300 mm |
| Szélesség: | 465 mm |
| Magasság: | 465 mm |
| Mélység: | 250 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 480 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 480 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 315 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél: | 60 °C |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -20 °C -ig 60 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799940425 |
| Termékszám: | 0094.0042 |

Gyártó: MAICO

DZS 30/84 B Axiál fali ventilátor