**Axiál csőventilátor DZL 50/4 B**

Jellemzők

Horganyzott acéllemezből készült csőhüvely, mindkét oldalán karimával és utánvezető egységgel.

Nyolclapátos, üvegszálerősítésű poliamid járókerekek. Két síkban dinamikusan kiegyensúlyozva a DIN ISO 1940, 1. rész szerinti 6.3-as minőségi fokozatnak megfelelően.

Karimafuratok a DIN 24154, 2. lap, 7/66 szerint.

DZL 56/6 B és DZL 56/4 B: Karimafuratok a DIN 24145, 2. rész, 7/90 szerint.

Magas, IP 55 védelmi fokozat.

A rezgés csőrendszeren belüli továbbterjedésének megakadályozására: Használjunk rugalmas összekötőket, lábakat és rezgéscsillapítókat.

Bármilyen helyzetben beszerelhető.

Motor

Aszinkron motor, szabályozható fordulatszámmal. Kivétel: a DZL 40/2 B típus.

Vízgőzzel telített levegő szellőztetésére nem alkalmas.

Csőventilátoroknál EZL / DZL nem áll irányváltásos üzem rendelkezésre.

Háromfázisú váltóáramú motor

Típussorozat DZL

Feszültségosztály 400 V, 50 Hz.

Túlmelegedés elleni védelem mint alapjellemző. A váltható pólusú axiál csőventilátoroknál ez igény szerint kapható.

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

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

Elektromos bekötés

Kívülre helyezett kapocsdoboz kábelsarukkal.

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.

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: | DZL 50/4 B |
| Modell: | Vezető egység |
| Légmennyiség: | 8.600 m³/h |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Irányváltási lehetőség: | - |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 400 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Imax: | 1,9 A |
| Védelmi fokozat: | IP 55 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Váltható pólus: | - |
| Beszerelési helyzet: | függőleges / vízszintes |
| Anyag: | acéllemez, horganyzott |
| Súly: | 23,7 kg |
| Súly csomagolással: | 27,27 kg |
| Névleges méret: | 500 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 640 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 640 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 400 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél: | 60 °C |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -20 °C -ig 60 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799860884 |
| Termékszám: | 0086.0088 |

Gyártó: MAICO

DZL 50/4 B Axiál csőventilátor