**Axiális fali ventilátor EZF 40/4 B**

Váltóáramú kivitel

Axiális fali ventilátor süllyesztett beszereléshez, 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.

Váltóáramú motor

EZF modellsorozat.

Aszinkronmotor.

Feszültségosztály: 230 V, 50 Hz.

IP 55 védelmi fokozat. Az EZF ... D, EZF ... E IP 54 kivételével.

„... B” ventilátorok: kondenzátormotorok a védőrácson vagy a fali hüvelyen elhelyezett üzemi kondenzátorral.

„... D” ventilátorok: kondenzátormotorok a villamos csatlakozódobozban elhelyezett üzemi kondenzátorral.

„... E” ventilátorok: árnyékolt pólusú motorok, irányváltási lehetőség nélkül.

Túlmelegedés elleni védelem mint alapjellemző.

Szabályozható fordulatszám. A készülékek egy opcionális fordulatszám-szabályzó segítségével fokozatmenteszen szabályozhatók, vagy egy opcionális ötfokozatú trafóval fokozatosan kapcsolhatók.

Irányváltási lehetőséggel. Kivétel: Az árnyékolt pólusú motorokkal működő („... E”) ventilátorok kivételével.

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

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: | EZF 40/4 B |
| Modell: | Fali hüvely |
| Légmennyiség: | 4.170 m³/h |
| Légmennyiségnévl: | 2.820 m³/h optim. Hatásfok |
| Nyomás pfs, névl: | 78 Pa optim. Hatásfok |
| Fordulatszámnévl: | 1.410 1/min optim. Hatásfok |
| Fordulatszám: | 1.433 1/min |
| Járókerék típus: | axiális |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Irányváltási lehetőség: | ✔ |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 230 W optim. Hatásfok |
| Inévl: | 0,95 A optim. Hatásfok |
| Imax: | 1,6 A |
| Védelmi fokozat: | IP 55 |
| Szigetelési osztály: | B |
| Hálózati kábel: | 3 x 1,5 mm² |
| Beszerelési hely: | Fal / Mennyezet |
| Beszerelés típusa: | süllyesztett |
| Beszerelési helyzet: | vízszintes / függőleges |
| Anyag: | acéllemez, horganyzott |
| Szín: | ezüstszínű |
| Súly: | 10,58 kg |
| Súly csomagolással: | 12,14 kg |
| Névleges méret: | 400 mm |
| Szélesség: | 470 mm |
| Magasság: | 470 mm |
| Mélység: | 300 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 495 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 495 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 340 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -20 °C -ig 60 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799850588 |
| Termékszám: | 0085.0058 |

Gyártó: MAICO

EZF 40/4 B Axiális fali ventilátor