**EZF 20/4 E**

Váltóáramú kivitel

Axiális fali ventilátor süllyesztett beszereléshez, 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.

Váltóáramú motor

Aszinkron motor.

Feszültségosztály 230 V, 50 Hz.

IP 54 védelmi fokozat. Kivétel EZF... D, EZF ... E IP 54.

Ventilátorok „... B”: Kondenzátor motorok a védőrácson vagy a fali hüvelyen elhelyezett működésszabályozóval. IP 55 védelmi fokozat.

Ventilátorok „... D”: Kondenzátor motorok a villamos csatlakozó dobozban elhelyezett működésszabályozóval. IP 54 védelmi fokozat.

Ventilátorok „... E”: 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: Árnyékolt pólusú motorokkal működő („... E”) ventilátorok kivételével.

Irányváltásos üzem: A szokásostól eltérő áramlási irány esetén a térfogatáram kb. 35 %-kal csökken.

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: | EZF 20/4 E |
| Modell: | Fali hüvely |
| Légmennyiség: | 500 m³/h |
| Fordulatszám: | 1.380 1/min |
| Járókerék típus: | axiális |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Irányváltási lehetőség: | - |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 30 W |
| Teljesítménye: | 35 W |
| Inévl: | 0,23 A |
| Imax: | 0,25 A |
| Védelmi fokozat: | IP 54 |
| Szigetelési osztály: | E |
| Hálózati kábel: | 3 x 1,5 mm² |
| Beszerelési hely: | Fal / Mennyezet |
| Beszerelés típusa: | süllyesztett |
| Beszerelési helyzet: | vízszintes / függőleges |
| Anyag: | acéllemez, horganyzott |
| Szín: | ezüstszínű |
| Súly: | 3,3 kg |
| Súly csomagolással: | 3,88 kg |
| Névleges méret: | 200 mm |
| Szélesség: | 258 mm |
| Magasság: | 258 mm |
| Mélység: | 240 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 265 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 345 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 345 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél: | -20 °C -ig 60 °C |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -20 °C -ig 60 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799854845 |
| Termékszám: | 0085.0484 |

Gyártó: MAICO

EZF 20/4 E