**Axiál fali ventilátor EZS 35/4 B**

Váltóáramú kivitel

Axiális fali ventilátor acél fali gyűrűvel, egyfázisú váltóáramú kivitelben.

Rövid leírás

Falon kívüli beszereléshez.

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

8 lapátos, üvegszál-erősítésű 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 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

Beszerelés szellőztetés és elszíváshoz bármilyen helyzetben lehetséges.

Áramlási irány

Az áramlási irány jelölve van.

Standard elszívó üzemmód, áramlási irány szívó motorral.

Váltóáramú motor

EZQ/EZS modellsorozatok.

Aszinkronmotor.

Nem alkalmas vízgőzzel telített levegő szállítására.

Feszültségosztály: 230 V, 50 Hz.

„... B” ventilátorok: kondenzátormotorok a védőrácson vagy a fali hüvelyen elhelyezett üzemi kondenzátorral, IP 55 védelmi fokozat.

„... D” ventilátorok: kondenzátormotorok a villamos csatlakozódobozban elhelyezett üzemi kondenzátorral, IP 54 védelmi fokozat.

„... E” ventilátorok: árnyékolt pólusú motorok, IP 54 védelmi fokozat.

Szabályozható fordulatszám. A EZQ 45/6 B típus kivételével.

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.

Túlmelegedés elleni védelem mint alapjellemző.

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: | EZS 35/4 B |
| Modell: | Acél fali gyűrű |
| Légmennyiség: | 2.810 m³/h |
| Légmennyiségnévl: | 1.870 m³/h optim. Hatásfok |
| Nyomás pfs, névl: | 70 Pa optim. Hatásfok |
| Fordulatszámnévl: | 1.390 1/min optim. Hatásfok |
| Fordulatszám: | 1.427 1/min |
| Járókerék típus: | axiális |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Irányváltási lehetőség: | ✔ |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 128 W optim. Hatásfok |
| Inévl: | 0,55 A optim. Hatásfok |
| Imax: | 0,8 A |
| Védelmi fokozat: | IP 55 |
| Szigetelési osztály: | B |
| Váltható pólus: | - |
| Beszerelési hely: | Fal / Mennyezet |
| Beszerelés típusa: | falon kívüli |
| Beszerelési helyzet: | vízszintes / függőleges |
| Anyag: | acéllemez, horganyzott |
| Szín: | ezüstszínű |
| Súly: | 6,44 kg |
| Súly csomagolással: | 9,01 kg |
| Névleges méret: | 350 mm |
| Szélesség: | 525 mm |
| Magasság: | 525 mm |
| Mélység: | 248 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 615 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 615 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 400 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél: | 70 °C |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -20 °C -ig 60 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799940074 |
| Termékszám: | 0094.0007 |

Gyártó: MAICO

EZS 35/4 B Axiál fali ventilátor