**Aksijalni cijevni ventilator EZL 25/2 B**

Značajke

Cijevni odvojak od pocinčanog čeličnog lima, obostrano s prirubnicom i regulacijskim mehanizmom.

Rotori s 8 listova od poliamida ojačanog staklenim vlaknima. Dinamički poravnato na dvije razine, u skladu s razinom kvalitete 6.3, DIN ISO 1940, Dio 1.

Otvori prirubnice u skladu s normom DIN 24154, List 2, 7/66.

DZL 56/6 B i DZL 56/4 B: Otvori prirubnice u skladu s normom DIN 24145, Dio 2, 7/90.

Visoka vrsta zaštite IP 55.

Za izbjegavanje prijenosa vibracija na cijevni sustav: Upotrijebite elastične fleksibilne spojnice, nožice i prigušivače vibracija.

Moguća ugradnja u svakom položaju.

Motor

Asinkroni motor, mogućnost upravljanja brzinom. Iznimka: Tip DZL 40/2 B.

Nije prikladno za transport zraka zasićenog vodenom parom.

Cijevni ventilatori EZL / DZL nemaju obrnuti način rada.

Motor na jednofaznu struju

Linija tipa EZL

Nazivni napon 230 V, 50 Hz.

Zaštita od pregrijavanja serijske proizvodnje.

Spojevi su bez napona na stezaljku i moraju se priključiti na zaštitnu sklopku motora, npr. MVE 10 ili na regulacijski krug zaštite.

Kondenzatorski motor s radnim kondenzatorom spreman za priključivanje na priključnu kutiju.

Električni spoj

Vanjska priključna kutija s kabelskim tuljkom.

Sigurnosne upute

Pri slobodnom usisavanju ventilator smijete puštati u rad samo ako osigurate zaštitu od slučajnog dodira na rotoru u skladu s normom DIN EN 13857.

Posebni modeli

Na upit i uz dodatnu naknadu možemo isporučiti sljedeće posebne modele:

Posebni naponi i frekvencije.

Jednofazni motori s toplinskim kontaktima ili PTC termorezistorima, vođeni bez napona na stezaljkama.

Otvori za odvod kondenzata.

Ventilatori s povećanom zaštitom od hrđanja.

Rotori od aluminija.

Informacije o radu pri povremenim temperaturama nižima od -20°C možete dobiti na upit.

Pri radu s pretvaračima frekvencije svakako je potrebno zatražiti savjet u tvornici.

Provedivost se mora provjeriti ovisno o slučaju.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | EZL 25/2 B |
| Model: | Regulacijski mehanizam |
| Volumen zraka: | 2.140 m³/h |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: | ✔ |
| Mogućnost obrnutog načina rada: | - |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| IMaks.: | 1,7 A |
| Vrsta zaštite: | IP 55 |
| Toplinska klasa: | B |
| Položaj za ugradnju: | okomito / vodoravno |
| Materijal: | Čelični lim, pocinčani |
| Težina: | 11,5 kg |
| Težina s pakovanjem: | 12,375 kg |
| Nominalna dužina: | 250 mm |
| Širina s pakovanjem: | 420 mm |
| Visina s pakovanjem: | 435 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 325 mm |
| Temperatura struje zraka kod nazivne struje: | -20 °C do 60 °C |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | -20 °C do 60 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799860709 |
| Broj artikla: | 0086.0070 |

Proizvođač: MAICO

EZL 25/2 B Aksijalni cijevni ventilator