**Aksijalni cijevni ventilator EZR 20/2 B**

Model na izmjeničnu struju

Aksijalni cijevni ventilator, jednofazni model.

Kratki opis

Cijevni odvojak od pocinčanog čeličnog lima, obostrano s prirubnicom.

Rotori s 8 listova od poliamida ojačanog staklenim vlaknima.

Otvori prirubnice u skladu s DIN EN 12220:1998.

DZR 56/6 B i DZR 56/4 B: Otvori prirubnice u skladu s DIN EN 12220: 1998.

Za izbjegavanje prijenosa vibracija na cijevni sustav: upotrijebite elastične obujmice, podnožja i prigušivače vibracija.

Termička zaštita od preopterećenja, serijske proizvodnje.

Ventilatori ispunjavaju zahtjeve evropske uredbe o ekološkom dizajnu (EZ) br. 327/2011 direktive 2009/125/EZ.

Rad bez vibracija uslijed dinamično balansiranog rotora i motora (osovina-rotor), u skladu sa stupnjem kvalitete 6.3, DIN ISO 1940, dio 1.

Visoka učinkovitost na strani ventilacije, mala buka pri radu.

Duži vijek trajanja zahvaljujući materijalima visoke kvalitete kao što su tihi kuglični ležajevi.

Ventilatori ne zahtijevaju održavanje.

Moguća ugradnja u svakom položaju.

Smjer strujanja zraka

Smjer strujanja zraka je označen.

Standardni način rada s odsisnim zrakom, smjer strujanja zraka preko motora s usisom.

Motor na jednofaznu struju

Linija tipa EZR.

Asinhroni motor.

Nije pogodno zraka zasićenog voden parom.

Nazivni napon 230 V, 50 Hz.

Visoka vrsta zaštite IP 55. Iznimka EZR ... D IP 54.

S mogućnošću upravljanja brojem okretaja.

Uređaji se mogu kontinuirano regulirati s opcionalnim regulatorom broja okretaja ili se pomoću opcionalnog 5-stupanjskog transformatora može postupno prebacivati.

S obrnutim načinom rada.

Obrnuti način rada: Volumen zraka smanjuje se za oko 35% pri neodgovarajućem smjeru strujanja zraka.

Kondenzatorski motori s radnim kondenzatorom spremnim za priključak u priključnoj kutiji.

Termička zaštita od preopterećenja, serijske proizvodnje.

Priključci su postavljeni bez napona na stezaljkama i moraju biti spojeni na zaštitnu sklopku motora, npr. MVE 10-1 (nije pogodno za EZR 25/4 D, EZR 30/6 B i EZR 35/6 B) ili na krug upravljačke struje kontaktora.

Električni priključak

Vanjska priključna kutija s kabelskim tuljcima.

Sigurnosne upute

Ventilator smijete puštati u rad samo ako osigurate zaštitu od slučajnog dodira na propeleru u skladu s DIN EN ISO 13857 npr. sa Maico zaštitnom rešetkom SG.

Posebni modeli

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

Posebni naponi i frekvencije.

PTC termorezistor, bez napona vodi se 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: | EZR 20/2 B |
| Volumen zraka: | 1.100 m³/h |
| Brzina: | 2.850 1/min |
| Tip propelera: | aksijalni |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  ✔  |
| Mogućnost obrnutog načina rada: |  ✔  |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 65 W |
| INomin.: | 0,3 A |
| IMaks.: | 0,51 A |
| Vrsta zaštite: | IP 55 |
| Toplinska klasa: | B |
| Moguća promjena pola: |  -  |
| Položaj za ugradnju: | vodoravno / okomito |
| Materijal: | Čelični lim, pocinčani |
| Boja: | srebrna |
| Težina: | 5,93 kg |
| Težina s pakovanjem: | 6,52 kg |
| Nominalna dužina: | 200 mm |
| Širina: | 254 mm |
| Visina: | 317 mm |
| Dubina: | 240 mm |
| Širina s pakovanjem: | 345 mm |
| Visina s pakovanjem: | 340 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 265 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): | 4012799860006 |
| Broj artikla: | 0086.0000 |

Proizvođač: MAICO

EZR 20/2 B Aksijalni cijevni ventilator