**EZF 20/4 E**

Model na izmjeničnu struju

Aksijalni zidni ventilator za podžbuknu montažu, AC model

Kratki opis

Za podžbuknu montažu.

Moguća ugradnja u svakom položaju.

Zidni odvojak od pocinčanog čeličnog lima.

Rotori s 8 listova od poliamida ojačanog staklenim vlaknima.

Plastična zaštitna rešetka na strani usisa, bisernobijela, zaštita od slučajnog dodira u skladu s normom DIN EN ISO 13857.

Zaštita od pregrijavanja serijske proizvodnje.

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.

Moguć je reverzibilni rad ventilatora.

Specijalni naponi na zahtjev kupca se kao posebni modeli mogu isporučiti na upit i uz doplatu.

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

Asinkroni motor.

Nazivni napon 230 V, 50 Hz.

Vrsta zaštite IP 54. Iznimka EZF ... D, EZF ... E IP 54.

Ventilatori "../B": Kondenzatorski motori s radnim kondenzatorom na zaštitnoj rešetki ili na zidnom odvojku. Vrsta zaštite IP 55.

Ventilatori "../D": Kondenzatorski motori s radnim kondenzatorom u priključnoj kutiji. Vrsta zaštite IP 54.

Ventilatori "../E": Motor podijeljenih polova, nema obrnuti način rada.

Zaštita od pregrijavanja serijske proizvodnje.

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. Iznimka: kod Ventilatori s motorom podijeljenih polova ("...E").

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

Nije prikladno za transport zraka zasićenog vodenom parom.

Električni priključak

Na steznoj letvici u priključnom poklopcu motora.

Sigurnosne upute

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

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: | EZF 20/4 E |
| Model: | Zidni odvojak |
| Volumen zraka: | 500 m³/h |
| Brzina: | 1.380 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: | 30 W |
| Apsorpcija struje: | 35 W |
| INomin.: | 0,23 A |
| IMaks.: | 0,25 A |
| Vrsta zaštite: | IP 54 |
| Toplinska klasa: | E |
| Glavni kabel: | 3 x 1,5 mm² |
| Mjesto ugradnje: | Zid / Strop |
| Vrsta ugradnje: | Podžbukno |
| Položaj za ugradnju: | vodoravno / okomito |
| Materijal: | Čelični lim, pocinčani |
| Boja: | srebrna |
| Težina: | 3,3 kg |
| Težina s pakovanjem: | 3,88 kg |
| Nominalna dužina: | 200 mm |
| Širina: | 258 mm |
| Visina: | 258 mm |
| Dubina: | 240 mm |
| Širina s pakovanjem: | 265 mm |
| Visina s pakovanjem: | 345 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 345 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): | 4012799854845 |
| Broj artikla: | 0085.0484 |

Proizvođač: MAICO

EZF 20/4 E