**Kanalni ventilator EPK 31/6 B**

Značajke

Ugradnja u pravokutne ventilacijske kanale.

Pocinčano kućište s vanjskim priključnim kutijama.

Mala potreba za prostorom zbog kompaktnih dimenzija.

Profili prirubnice na strani usisa i tlaka.

Radijalni propeleri od pocinčanog čelika, s naprijed savijenim krilima.

Propeler se nalazi na osovini motora i izravno se pokreće.

Statički i dinamički uravnotežen u skladu s normom DIN ISO 1940, kvaliteta uravnoteženja 6,3.

Visoka vrsta zaštite IP 55.

Za izbjegavanje prijenosa vibracija na kanalni sustav upotrijebite fleksibilnu obujmicu ELP.

Smjer strujanja zraka

Smjer strujanja zraka i okretanja označeni su strelicama na kućištu ventilatora.

Motor

Motor je projektiran za neprekidni rad.

Čvrsti motor s kugličnim ležajem, ne zahtijeva održavanje.

Motor na jednofaznu struju

Linija tipa EPK.

Zaštita od pregrijavanja serijske proizvodnje.

Priključci toplinskih kontakata moraju se postaviti na zaštitnu sklopku motora 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 tuljcima.

Mrežna frekvencija 50 Hz.

Posebni modeli

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

Posebni naponi i frekvencije.

Otvori za odvod kondenzata.

Ventilatori s povećanom zaštitom od hrđanja.

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: | EPK 31/6 B |
| Volumen zraka: | 3.500 m³/h |
| Brzina: | 930 1/min |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: | ✔ |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Nominalna snaga: | 450 W |
| INomin.: | 2,3 A |
| IMaks.: | 4,9 A |
| Vrsta zaštite: | IP 55 |
| Toplinska klasa: | F |
| Glavni kabel: | 3 x 1,5 mm² |
| Položaj za ugradnju: | okomito / vodoravno |
| Težina: | 48 kg |
| Težina s pakovanjem: | 47 kg |
| Veličina kanala: | 600 mm x 350 mm |
| Širina s pakovanjem: | 800 mm |
| Visina s pakovanjem: | 500 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 770 mm |
| Temperatura struje zraka kod nazivne struje: | 65 °C |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | 60 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866565 |
| Broj artikla: | 0086.0656 |

Proizvođač: MAICO

EPK 31/6 B Kanalni ventilator