**Kanalni ventilator DPK 31/4 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 trofaznu struju

Linija tipa DPK.

Zaštita od pregrijavanja serijske proizvodnje.

Spojevi su bez napona na stezaljkama i moraju se priključiti na zaštitnu sklopku motora, npr. MV 25 ili na regulacijski krug zaštite.

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: | DPK 31/4 B |
| Volumen zraka: | 4.800 m³/h Potrebno delta p<sub>fs</sub> min = 200 Pa |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: | ✔ |
| Vrsta napona: | Trofazna struja |
| Nazivni napon: | 400 V |
| Nominalna snaga: | 790 W u opt. Stupanj djelovanja |
| INomin.: | 1,5 A u opt. Stupanj djelovanja |
| IMaks.: | 4,3 A |
| Vrsta zaštite: | IP 55 |
| Toplinska klasa: | F |
| Glavni kabel: | 5 x 1,5 mm² |
| Položaj za ugradnju: | okomito / vodoravno |
| Težina: | 50 kg |
| Težina s pakovanjem: | 54,5 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: | -20 °C do 60 °C |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | -20 °C do 60 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866671 |
| Broj artikla: | 0086.0667 |

Proizvođač: MAICO

DPK 31/4 B Kanalni ventilator