**Kanalni ventilator DPK 31-S EC**

Značajke

Ugradnja u pravokutne ventilacijske kanale.

Pocinčano kućište.

Mala apsorpcija energije zbog tehnologije EC.

Mala potreba za prostorom zbog kompaktnih dimenzija.

Profili prirubnice na strani usisa i tlaka.

Radijalni propeleri s unatrag savijenim krilima od pocinčanog čelika (DN 22-DN 23) ili polipropilena (PP) (DN 50-DN 56) stabiliziran za UV i pojačan staklenim vlaknima.

Propeler se nalazi na osovini motora i izravno se pokreće.

Statički i dinamički uravnotežen u skladu s normom DIN ISO 21940-11, kvaliteta uravnoteženja G6,3.

Propeler motora može se izvući u svrhu čišćenja.

Visoka vrsta zaštite IP 54.

Za izbjegavanje prijenosa vibracija na kanalni sustav upotrijebite elastični spojni nastavak ELP.

Smjer strujanja zraka

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

Smjer vrtnje je udesno gledamo sa strane usisa.

Motor

Motor je projektiran za neprekidni rad.

Čvrsti EC motor s kugličnim ležajem, ne zahtijeva održavanje.

Toplinska zaštita motora serijske proizvodnje.

Integrirana zaštita motora vodi se preko releja alarma.

Brzina se u upravljačkom radu može zadati signalom 0 - 10 V ili potenciometrom bez stupnjeva.

Prikaz statusa preko LED lampice (DN 50-Dn 56).

Modbus RTU sučelje.

Integrirani izvor napona od 24 V za opcionalni pribor.

Napomene o montaži

Moguća ugradnja u horizontalnom i uspravnom položaju.

Električni spoj

Obavlja se ovisno o modelu na priključnoj kutiji ili na izvedenom kabelu.

Mrežna frekvencija 50 Hz.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | DPK 31-S EC |
| Volumen zraka: | 4.900 m³/h |
| Volumen zrakaNomin.: | 2.470 m³/h u opt. Stupanj djelovanja |
| Tlak pfs, nomin.: | 589 Pa u opt. Stupanj djelovanja |
| Brzina nNomin.: | 1.800 1/min u opt. Stupanj djelovanja |
| Brzina: | 1.700 1/min |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: | ✔ |
| Nazivni napon: | 400 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 677 W |
| INomin.: | 1,3 A |
| Vrsta zaštite: | IP 54 |
| Toplinska klasa: | F |
| Mjesto ugradnje: | Kanal |
| Položaj za ugradnju: | po želji |
| Materijal kućišta: | Čelični lim, pocinčani |
| Težina: | 37 kg |
| Težina s pakovanjem: | 37,45 kg |
| Ventilator se može izvući: | ✔ |
| Veličina kanala: | 600 mm x 350 mm |
| Širina: | 640 mm |
| Visina: | 390 mm |
| Dubina: | 700 mm |
| Širina s pakovanjem: | 642 mm |
| Visina s pakovanjem: | 477 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 702 mm |
| Temperatura struje zraka: | -20 °C do 50 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799868040 |
| Broj artikla: | 0086.0804 |

Proizvođač: MAICO

DPK 31-S EC Kanalni ventilator