**Zvučno izolirani kanalni ventilator DSK 50/4**

Značajke

Ugradnja u pravokutne ventilacijske kanale.

Sa zvučno izoliranom kamenom vunom od staklene kaširane svile za povećane zahtjeve za posebno nisku razinu buke.

Mala potreba za prostorom zbog kompaktnih dimenzija.

Profili prirubnice na strani usisa i tlaka. Iznimka: DSK 31/4 bez profila prirubnice, za montažu dijelova u kućište se izravno postavljaju navojne čahure.

Radijalni propeleri s unatrag savijenim krilima.

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

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.

Moguća regulacija brzine pretvaračem frekvencije MFU ili transformatorom.

Čvrsti motor s kugličnim ležajem, ne zahtijeva održavanje.

Zaštita od pregrijavanja serijske proizvodnje.

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

Upute za montažu

Moguća ugradnja u svakom položaju.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | DSK 50/4 |
| Volumen zraka: | 8.230 m³/h |
| Brzina: | 1.395 1/min |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: | ✔ |
| Nazivni napon: | 400 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 1.800 W |
| IMaks.: | 3,9 A |
| Vrsta zaštite: | IP 44 |
| Toplinska klasa: | F |
| Glavni kabel: | 5 x 1,5 mm² |
| Mjesto ugradnje: | Kanal |
| Položaj za ugradnju: | okomito / vodoravno |
| Materijal kućišta: | Čelični lim, pocinčani |
| Težina: | 81 kg |
| Težina s pakovanjem: | 81 kg |
| Zakretno: | ✔ |
| Ventilator se može izvući: | ✔ |
| Veličina kanala: | 800 mm x 500 mm |
| Širina: | 882 mm |
| Visina: | 520 mm |
| Dubina: | 880 mm |
| Širina s pakovanjem: | 900 mm |
| Visina s pakovanjem: | 670 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 880 mm |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | -20 °C do 55 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866473 |
| Broj artikla: | 0086.0647 |

Proizvođač: MAICO

DSK 50/4 Zvučno izolirani kanalni ventilator