**Kanalni ventilator DPK 31/4 Ex**

Značajke

Ventilatori serije MAICO Ex ispunjavaju sigurnosne zahtjeve europske Direktive RL 2014/34/EU o uređajima i sustavima zaštite u područjima u kojima postoji opasnost od eksplozije.

direktiva-na-snazi

Ventilatori su usklađeni s ovom direktivom.

Tehnički podaci mogu se promijeniti.

Vrsta zaštite od zapaljenja "e": Povećana sigurnost.

Za zone 1 i 2.

Ugradnja u pravokutne ventilacijske kanale.

Profili prirubnice na strani usisa i tlaka.

Pocinčano kućište s vanjskom priključnom kutijom.

Kućište nije plinonepropusno.

Mala potreba za prostorom zbog kompaktnih dimenzija.

Radijalni propeleri od pocinčanog čelika, s naprijed savijenim krilima.

Motor i rotor su statički i dinamički uravnoteženi u skladu s normom DIN ISO 1940, kvaliteta uravnoteženja 2,5.

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

Smjer strujanja zraka

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

Motor

Mogućnost upravljanja brzinom vanjskih motora.

Čvrsti motor s kugličnim ležajem, ne zahtijeva održavanje.

Impregnirani sloj za zaštitu od vlage.

Toplinska klasa F.

Vrsta zaštite motora IP 44.

Električni priključak

Priključna kutija sa zaštitom od eksplozije i vijčanim spojevima kabela PG 16.

Priključni kabel dužine oko 0,7 m.

Vrsta zaštite IP 44.

Sigurnosne upute

Ugrađeni temperaturni osjetnici PTC termorezistora moraju se priključiti na provjereni uređaj za okidanje PTC termorezistora, npr. zaštitni uređaj motora MVK 6.

Upotrebljavajte ventilator samo s nazivnim naponom navedenim na nazivnoj pločici.

Zaštitite ventilator od pada ili usisavanja stranih tijela.

Upravljanje brzinom dopušteno samo sa transformatorom.

Posebni modeli

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

Posebni naponi.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | DPK 31/4 Ex |
| Volumen zraka: | 5.300 m³/h |
| Brzina: | 1.380 1/min |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: | ✔ |
| Vrsta napona: | Trofazna struja |
| Nazivni napon: | 400 V |
| Nominalna snaga: | 2.000 W |
| INomin.: | 4,15 A |
| IMaks.: | 4,15 A Potrebno delta p<sub>st </sub>min = 100 Pa |
| Vrsta zaštite: | IP 44 |
| Glavni kabel: | 5 x 1,5 mm² |
| Mjesto ugradnje: | Kanal |
| Položaj za ugradnju: | vodoravno |
| Materijal kućišta: | Čelični lim, pocinčani |
| Težina: | 50,1 |
| Temperatura okoline: | 40 °C |
| IA/IN: | 4,9 |
| Odobrenje za eksplozivna područja: | Ex-95.D.3380 |
| Odobrenje za eksplozivna područja za priključne kutije: | Ex-95.D.3004U |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866435 |
| Broj artikla: | 0086.0643 |

Proizvođač: MAICO

DPK 31/4 Ex Kanalni ventilator