**Csatornaventilátor DPK 31/4 Ex**

Jellemzők

A MAICO Ex ventilátorok eleget tesznek a Robbanásveszélyes környezetben működő berendezések és védelmi rendszerekre vonatkozó 2014/34/EU európai irányelv biztonsági követelményeinek.

érvényes-irányelv

A ventilátorok ehhez az irányelvhez vannak igazítva.

A műszaki adatok változhatnak.

"e" gyújtásvédelmi típus: Fokozott biztonság.

1-es és 2-es zónához.

Beszerelés derékszögű szellőzőcsatornákba.

Csőkarima profilok a szívó- és nyomóoldalon.

Horganyzott ház kívül elhelyezett villamos csatlakozó dobozzal.

A ház nem gázzáró.

A kompakt méreteknek köszönhetően csekély helyigény.

Horganyzott acélból készült előre hajló lapátpzású radiális járókerekek.

A motor és a járókerék statikusan és dinamikusan kiegyensúlyozva a DIN ISO 1940 szerint, kiegyensúlyozási minőség 2,5.

A rezgés csőrendszeren belüli továbbterjedésének megakadályozására használjunk ELP-Ex rugalmas összekötőket.

Áramlási irány

A légáramlási és a forgási irányt nyilak jelzik a ventilátorházon.

Motor

Szabályozható fordulatszámú külső forgórészes motorok.

Robusztus motor golyóscsapággyal, karbantartást nem igényel.

Nedvességvédő impregnálás.

F hőmérsékleti osztály.

IP 44 motorvédelmi fokozat.

Elektromos csatlakozás

Robbanásbiztos villamos csatlakozó doboz PG 16 csavaros kábelcsatlakozásokkal.

Csatlakozókábel, kb. 0,7 m hosszú.

IP 44 védelmi fokozat.

Biztonsági utasítások

A beépített PTC termisztor hőfokérzékelőket egy bevizsgált PTC termisztor végrehajtó egységre, pl. MVK 6 motorvédő készülékre kell csatlakoztatni.

A ventilátor csak a típusjelző táblán feltüntetett feszültségosztályon működtethető.

Győződjünk meg arról, hogy idegen test nem eshet bele, illetve nem szívódhat be a ventilátorba.

A fordulatszám szabályozás csak transzformátorral engedélyezett.

Speciális modellek

Igény esetén felár ellenében a következő speciális modellek rendelhetők:

Speciális feszültségek.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | DPK 31/4 Ex |
| Légmennyiség: | 5.300 m³/h |
| Fordulatszám: | 1.380 1/min |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Feszültségfajta: | Háromfázisú váltóáram |
| Feszültségosztály: | 400 V |
| Névleges teljesítmény: | 2.000 W |
| Inévl: | 4,15 A |
| Imax: | 4,15 A Szükséges Delta p<sub>st</sub> min = 100 Pa |
| Védelmi fokozat: | IP 44 |
| Hálózati kábel: | 5 x 1,5 mm² |
| Beszerelési hely: | Csatorna |
| Beszerelési helyzet: | vízszintes |
| Ház anyaga: | acéllemez, horganyzott |
| Súly: | 50,1 |
| Környezeti hőmérséklet: | 40 °C |
| IA/IN: | 4,9 |
| Robbanásvédelmi engedély: | Ex-95.D.3380 |
| Villamos csatlakozó doboz robbanásvédelmi engedélye: | Ex-95.D.3004U |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866435 |
| Termékszám: | 0086.0643 |

Gyártó: MAICO

DPK 31/4 Ex Csatornaventilátor