**Канальный вентилятор DPK 28/4 Ex**

Характеристики

MAICO Ex вентиляторы удовлетворяют требованиям по безопасности Европейской директивы 2014/34/EU для оборудования и защитных систем, предназначенных для применения в потенциально взрывоопасных атмосферах.

директива в действии

Вентиляторы приведены в соответствие с этим предписанием.

Технические данные могут изменяться.

Вид защиты от воспламенения "e": Повышенная безопасность.

Для взрывоопасных зон 1 и 2.

Установка в прямоугольные вентиляционные каналы.

Фланцевые профили с напорной и всасывающей сторон.

Оцинкованный корпус с расположенной снаружи клеммной коробкой.

Корпус не газонепроницаемый.

Благодаря малым размерам потребность в площади незначительна.

Центробежные крыльчатки из оцинкованной стали, с загнутыми вперёд лопастями.

Двигатель и крыльчатка статически и динамически сбалансирован согласно DIN ISO 1940, эффективность балансировки 2,5.

Для избежания передачи колебаний на систему каналов применить гибкие соединительные штуцера ELP-Ex.

Направление потока воздуха

Направления подачи воздуха и вращения обозначены на корпусе вентилятора стрелками.

Двигатель

Двигатели с наружным ротором с регулируемой скоростью вращения.

Надежный двигатель с подшипниками, не требует обслуживания.

Влагозащитная пропитка.

Тепловой класс F.

Вид защиты двигателя IP 44.

Электрическое присоединение

Клеммная коробка во взрывобезопасном исполнении с кабельными сальниками PG 16.

С соединительным кабелем длиной ок. 0,7 м.

Степень защиты IP 44.

Указания по безопасности

Встроенный температурный датчик-терморезистор следует присоединить к проверенному отключающему терморезисторному прибору, например, к устройству защиты двигателя MVK 6.

Вентилятор подключать только на напряжение питания, указанное на фирменной табличке.

Вентилятор защитить от попадания или всасывания посторонних частиц.

Регулирование скорости вращения возможно только с трансформатором.

Специальные исполнения

По запросу и за дополнительную цену возможна поставка следующих специальных исполнений:

Специальные напряжения.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | DPK 28/4 Ex |
| Объёмный расход: | 3.900 m³/h |
| Скорость вращения: | 1.370 1/min |
| Регулируемая скорость вращения: |  ✔  |
| Вид напряжения: | Трёхфазный ток |
| Напряжение питания: | 400 V |
| Номинальная мощность: | 1.500 W |
| Iном: | 3,15 A |
| Iмакс: | 3,15 A Необходимая ∆ P<sub>st</sub> min = 50 Pa |
| Степень защиты: | IP 44 |
| Подключение к сети: | 5 x 1,5 мм<sup>2</sup> |
| Место установки: | Канал |
| Позиция: | горизонтальный |
| Материал корпуса: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Вес: | 39,94 |
| Температура окружающей среды: | 40 °C |
| IА/IN: | 4 |
| Допуск по взрывоопасности: | Ex-95.D.3381 |
| Допуск по взрывоопасности для клеммной коробки: | Ex-95.D.3004U |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866428 |
| Номер артикула: | 0086.0642 |

Изготовитель: MAICO

DPK 28/4 Ex Канальный вентилятор