**Диагональный вентилятор ERK 100**

Характеристики

Трубный вентилятор, изготовлен из полипропилена.

Соединительные патрубки со всасывающей и напорной стороны соответствуют диаметру спирально-навивной трубы.

Для установки непосредственно между трубопроводами.

Проводить осмотр и техобслуживание легко: нужно просто раскрыть натяжную скобу и извлечь вентилятор.

Диагональная крыльчатка с компенсированным статором (исключение: ERK 100, осевая крыльчатка).

Двигатель

Асинхронный двигатель, в зависимости от модели 1-, 2- или 3-ступенчатый.

Степень защиты IP 44.

Надежный двигатель с подшипниками, не требует обслуживания.

Возможна регулировка скорости вращения посредством срезания фаз или с помощью трансформатора (исключение: версии Т и ST).

При использовании тиристорных срезающих фазу приборов может возникать физически обусловленный пульсирующий шум. Поэтому, в помещениях с повышенными требованиями к шумовым характеристикам вентиляторов, следует применять 5-ступенчатые трансформаторы.

Термическая защита от перегрузки, серийная.

Электрическое подключение

Наружная клеммная коробка с сальником.

Указания по безопасности

Перед вводом вентилятора в эксплуатацию со свободным всасыванием или свободным выбросом, предусмотреть меры по защите от прикосновения согласно DIN EN ISO 13857. Для этого установить защитную решетку SGR.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | ERK 100 |
| Исполнение: | Стандартное исполнение |
| Объёмный расход: | 130 m³/h |
| Скорость вращения: | 2.200 1/min |
| Тип крыльчатки: | по диагонали |
| Регулируемая скорость вращения: |  ✔  |
| Возможность реверса: |  -  |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Номинальная мощность: | 25 W |
| Потребляемая мощность: | 25 W |
| Iмакс: | 0,16 A |
| Степень защиты: | IP 44 |
| Тепловой класс: | B |
| Позиция: | вертикальный / горизонтальный |
| Материал корпуса: | Полипропилен |
| Вес: | 1 kg |
| Масса с упаковкой: | 1,28 kg |
| Номинальный диаметр: | 100 mm |
| Ширина: | 171 mm |
| Высота: | 196 mm |
| Глубина: | 238 mm |
| Ширина с упаковкой: | 208 mm |
| Высота с упаковкой: | 199 mm |
| Глубина с упаковкой: | 245 mm |
| Температура транспортируемых сред: | 40 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799801733 |
| Номер артикула: | 0080.0173 |

Изготовитель: MAICO

ERK 100 Диагональный вентилятор