**Диагональный вентилятор ERK 200**

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 200 |
| Исполнение: | Стандартное исполнение |
| Объёмный расход: | 720 m³/h / 820 m³/h / 910 m³/h |
| Скорость вращения: | 1.800 1/min / 2.000 1/min / 2.700 1/min |
| Тип крыльчатки: | по диагонали |
| Регулируемая скорость вращения: | ✔ |
| Возможность реверса: | - |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Номинальная мощность: | 55 W / 65 W / 85 W |
| Потребляемая мощность: | 65 W |
| Iмакс: | 0,24 A / 0,27 A / 0,34 A |
| Степень защиты: | IP 44 |
| Тепловой класс: | B |
| Позиция: | вертикальный / горизонтальный |
| Материал: | Пластмасса РР |
| Материал корпуса: | Полипропилен |
| Цвет: | бело-серый |
| Вес: | 3,2 kg |
| Масса с упаковкой: | 3,94 kg |
| Номинальный диаметр: | 200 mm |
| Ширина: | 211 mm |
| Высота: | 278,5 mm |
| Глубина: | 353,6 mm |
| Ширина с упаковкой: | 280 mm |
| Высота с упаковкой: | 340 mm |
| Глубина с упаковкой: | 380 mm |
| Температура транспортируемых сред: | 40 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799801818 |
| Номер артикула: | 0080.0181 |

Изготовитель: MAICO

ERK 200 Диагональный вентилятор