**Диагональный вентилятор ERK 100 ST**

Исполнение с реле выбега

Диапазон регулировки – от 3 до 15 минут.

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 ST |
| Исполнение: | Исполнение повышенной производительности с реле выбега |
| Объёмный расход: | 160 m³/h / 250 m³/h |
| Скорость вращения: | 1.700 1/min / 2.300 1/min |
| Тип крыльчатки: | по диагонали |
| Регулируемая скорость вращения: | - |
| Возможность реверса: | - |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Номинальная мощность: | 18 W / 30 W |
| Iмакс: | 0,1 A / 0,18 A |
| Степень защиты: | IP 44 |
| Тепловой класс: | B |
| Позиция: | вертикальный / горизонтальный |
| Материал: | Пластмасса РР |
| Материал корпуса: | Полипропилен |
| Цвет: | бело-серый |
| Вес: | 2,04 kg |
| Масса с упаковкой: | 2,55 kg |
| Номинальный диаметр: | 100 mm |
| Ширина: | 168 mm |
| Высота: | 232 mm |
| Глубина: | 315 mm |
| Ширина с упаковкой: | 235 mm |
| Высота с упаковкой: | 290 mm |
| Глубина с упаковкой: | 345 mm |
| Температура транспортируемых сред: | 40 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799801764 |
| Номер артикула: | 0080.0176 |

Изготовитель: MAICO

ERK 100 ST Диагональный вентилятор