

Ключевые особенности дренажной помпы Sauermann SI-27:

- Высокая производительность: для кондиционеров мощностью до 20 кВт.
- Устойчивость к загрязнениям, созданным окружающей средой и способность выбрасывать мелкие частицы.
- Протестированный низкий уровень шума при работе: тихая работа до 20 дБ.
- Монтажный кронштейн позволяет монтировать насос на стену или подвешивать к потолку и трубопроводу.
- Подключаемый кабель питания делает обслуживание и замену простыми.
- Производительность и высокая скорость потока сокращает время работы и энергопотребление.

Характеристики дренажной помпы Sauermann SI-27:

Производительность, л/час	20
Высота нагнетания, м	10
Высота всасывания, м	3
Напряжение и частота тока	230 В - 50/60 Гц
Потребляемая мощность, Вт	14
Тип изоляции	Двойная
Предохранительный выключатель	NC 8А резистивный - 250 В
Тепловая защита	При 115°C автоматический сброс
Уровни обнаружения, мм	ВКЛ: 16, ВЫКЛ: 11, ТРЕВОГА: 19
Уровень шума, дБ	27
Стандарт безопасности	CE и EAC
Степень защиты	IP20
Размеры насоса, мм	60 x 43,5 x 76

Предостережение по технике безопасности

(!) Опасность поражения электрическим током.

- 1) Перед выполнением любой операции обязательно отключите установку от электропитания.
- 2) Не погружайте насосный агрегат в жидкость и не помещайте его на открытом воздухе или во влажную среду, а также защищайте от замерзания.
- 3) Перед установкой насоса необходимо очистить детали коллектора конденсата (бак кондиционера, трубы, выходы и т. д.).

4) Система оборудована:

- Тепловой защитой: срабатывание при 115°C;
- Самозатухающей оболочкой (материал UL94 V0).

Электрическое подключение

1) Подключите фазу и нейтраль к источнику питания кондиционера или к сети с помощью кабелей в соответствии с местными нормами. Рекомендуется использовать:

- соединительный кабель (H05 VVF 2 x 0,5 мм²), который должен быть надежно закреплен на стене во избежание случайного отсоединения во время установки или техобслуживания;
- предохранительное устройство (на 2А) на фазе и нейтрали.

Предохранительный контакт

ВАЖНО! Во избежание опасности переполнения необходимо выполнить кабельное соединение предохранительного контакта.

- 1) Чтобы правильно подключить предохранительный контакт, выполняйте указания изготовителя кондиционера.
- 2) Для подключения предохранительного контакта предусмотрен размыкающий контакт с разрывной способностью 8 А/250 В при резистивной нагрузке (кабель предохранительного контакта, ЕС: 2 x 0,5 мм²).
- 3) Этот контакт может использоваться для прекращения производства холода в случае опасности переполнения конденсатом (после проверки электрической схемы и системы клиента специалистом по установке).

Ввод в эксплуатацию

- 1) Очистите бак с конденсатом от любых отходов (технологические отходы или остатки упаковки);
- 2) Налейте немного воды на змеевик или в бак кондиционера.

3) Убедитесь, что насос включается и прекращает работу, когда уровень воды снова снижается.

4) Чтобы проверить исправность предохранительного контакта, непрерывно наливайте воду, пока предохранительный контакт не сработает (отключение компрессора).

Очистка

Регулярно очищайте поплавковый датчик. Периодичность чистки зависит от степени загрязнения, обусловленной окружающей средой.