

## Инструкция по применению дренажной помпы Wipcool P16

### Ключевые особенности дренажной помпы Wipcool P16:

- Бесшумная работа, надежность и долгий срок службы.
- Тихая конструкция, уровень шума при работе в 19 дБ.
- Встроенный защитный переключатель, повышающий надежность установки.
- Компактный дизайн, подходит для разных систем.
- Встроенные светодиоды обеспечивают визуальную обратную связь при работе.
- Широко используется в канальных кондиционерах.
- Использование бесщеточного двигателя и встроенного защитного выключателя обеспечивает тихую работу насоса и гарантирует безопасный дренаж.

### Характеристики дренажной помпы Wipcool P16:

Производительность, л/час	16
Высота нагнетания, м	10
Высота всасывания, м	2
Напряжение и частота тока	100/230 В - 50/60 Гц
Тепловая защита	Да, автоматический сброс
Уровень шума, дБ	19
Мощность кондиционера, кВт	8,8
Степень защиты	IP20
Рабочая температура, °С	0 - 50

### Инструкция по безопасности

- 1) При установке поплавка дренажной помпы убедитесь, что он расположен горизонтально. В случае, если поплавок будет установлен не горизонтально, возможна утечка конденсата.
- 2) Не помещайте электроприборы или ценные вещи под местом установки дренажной помпы, во избежание поломки электрооборудования или порчи ценных вещей.
- 3) Во избежание вреда здоровью и поломки оборудования, дренажный насос должен устанавливаться в соответствии с инструкцией по эксплуатации специально

обученным персоналом.

- 4) Качающей узел дренажной помпы не имеет водонепроницаемости. Не устанавливайте её на открытом воздухе или в местах возможного затопления.
- 5) Питание насоса должно быть независимым от питания системы потребителя.
- 6) Объём конденсата не должен превышать заявленную производительность дренажной помпы. В противном случае, возможна утечка или поломка помпы.

#### Установка дренажной помпы

- 1) Убедитесь, что датчик в поплавке находится по правой стороне от фильтра (сетки), фильтр (сетка) и верхняя крышка поплавка должны плотно прилегать к накопительной емкости поплавка.
- 2) Убедитесь, что поплавок расположен горизонтально и патрубок, соединяющий внутренний блок кондиционера, и поплавок плотно соединены и не имеют течи.
- 3) Установка качающего узла возможна как в коробе, так и над подвесным потолком.
- 5) Используйте амортизирующие коврики для снижения вибраций и шума. Убедитесь, что качающий узел плотно прилегает к амортизирующему коврику.
- 6) Обратите внимание на направление потока воды.
- 7) Соедините поплавок и качающий узел с помощью силиконовой трубки и зафиксируйте концы трубки с помощью стяжек. Убедитесь, что длина силиконовой трубки не превышает 2 метра.
- 8) Подсоедините силиконовую трубку к выходному патрубку и зафиксируйте место соединения с помощью стяжки. Убедитесь в том, что высота подъёма воды не превышает 2 метра, а длина силиконовой трубки не превышает 8 метров.
- 9) Дренажная помпа имеет встроенный световой индикатор. В случае, если помпа неисправна и уровень воды поднялся до критического уровня, цвет индикатора красный, если же помпа работает исправно, цветовой сигнал будет зелёного цвета.
- 10) Во избежание течи конденсата из дренажной помпы, нужно подключать питание аварийной линии в соответствии с требованиями условий работы.
- 11) Налейте немного воды в дренажный поддон кондиционера для того, чтобы проверить систему на отсутствие протечек и правильность работы дренажной помпы.

**ВНИМАНИЕ:** Убедитесь, что подключение питания и аварийной линии произведено правильно, в противном случае, неправильное подключение приведёт к поломке дренажной помпы.

#### Устранение неисправностей

Проблема	Причина	Решение
Качающий узел работает без остановок	Поплавок установлен не горизонтально	Отрегулируйте положение поплавка
	Осадок/слизь в поплавке	Произведите очистку
Помпа сильно шумит	Вода возвращается в качающий узел	Проверьте выходной патрубок и трубку,

		по возможности установите качающий узел выше выходной трубки
Помпа не включается	Поплавок установлен не горизонтально	Отрегулируйте положение поплавка
	Отсутствует питание	Проверьте питание
	Несоответствие напряжения	Проверьте напряжение

Примечание: своевременное обслуживание помпы поможет сохранить помпу в рабочем состоянии и продлить её срок службы. Обслуживание следует проводить перед каждым сезоном и перед использованием.