

Mycond TRF-B2 MODBUS



Технические характеристики

Точность измерения: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
 Диапазон рег. Темп.: $5-35^{\circ}\text{C}$
 Потребляемая Мощность: $<3\text{Вт}$
 Погрешность: $<1\%$
 Электропитание: $\text{AC}95\sim 240\text{V } 50\sim 60\text{Гц}$
 Нагрузка: до 3А
 Материал корпуса: огнестойкий пластик
 Габариты: $86\times 86\times 13.3\text{мм}$
 Установочный короб: 60мм
 Условия эксплуатации: диапазон рабочих температур от 0 до 45°C , относительная влажность воздуха от 5 до 90% (без конденсации)
 RS485/Modbus RTU communication

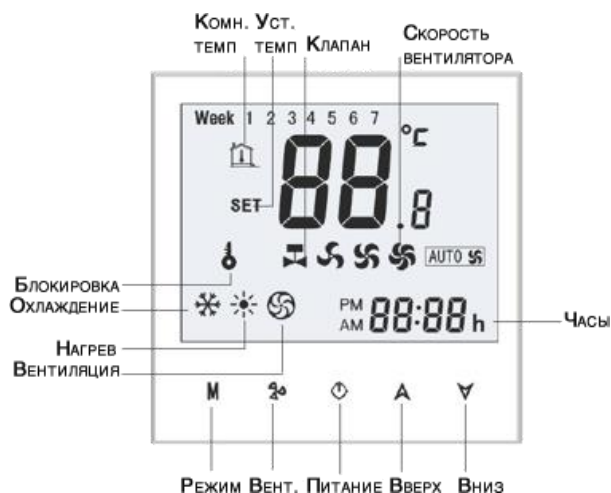
Описание

Современный цифровой терморегулятор для системы фанкойлов с красивым дизайном и простым управлением.

Большой дисплей и яркая подсветка обеспечивают информативность и упрощают управление терморегулятором. Сенсорное управление обеспечивает комфортное использование. Данное устройство подойдет для большинства помещений и впишется в практически любой интерьер.

Благодаря наличию Modbus можно подключить в систему диспетчеризации или «Умный дом».

Дисплей



Настройка

1. Установка температуры

Кнопками и задавайте желаемую температуру. На дисплее появится иконка "SET".

2. Блокировка

Нажмите и удерживайте кнопки и в течении 3х секунд, чтобы заблокировать экран, после чего на дисплее появится . Для разблокировки снова нажмите и удерживайте кнопки и в течении 3х секунд.

3. Выбор скорости вентилятора

Доступно 4 варианта скорости вращения вентилятора фанкойла Auto, High, Med и Low для выбора нажимайте пока не выберите нужный вам режим.

4. Выбор режима работы

Доступно 3 режима работы фанкойла отопление , охлаждение и вентиляция . Нажимайте чтобы перейти в нужный вам режим.

5. Настройка часов

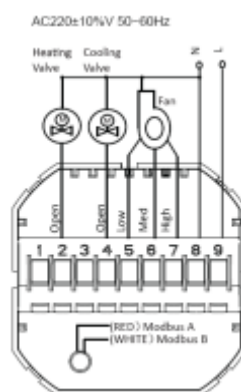
Зажмите до появления снова нажмите , загорится и начнет моргать нажмите снова теперь приступаем к настройке. Выбираем с помощью и . Порядок установки – минуты, часы, день. Сохранение происходит автоматически

6. Настройка функций терморегулятора

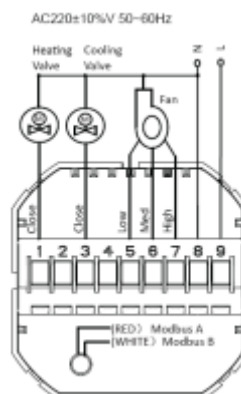
При выключенном экране нажмите и удержите теперь нажмите удерживайте обе кнопки 5 секунд. Значения изменяйте с помощью и а кнопкой переключаетесь между функциями. Сохранение произойдет автоматически или после нажатие кнопки питания.

№	Функция	Значения	По умолчанию
1	коррекция температуры	-9 до 9	-1
2	настройка вентилятора	00: когда температура помещения достигнет требуемой то вентилятор отключится. 01: когда температура помещения достигнет требуемой то вентилятор переключится на минимальную скорость.	00
3	блокировка	00: блокируются все кнопки кроме питания 01: блокируются все кнопки	00
4	нагрев/охлаждение	00: только охлаждение 01: нагрев и охлаждение	01
5	минимально настраиваемая температура	5-15 $^{\circ}\text{C}$	10
6	максимально настраиваемая температура	5-35 $^{\circ}\text{C}$	30
7	отображение времени	00: 12 часов 01: 24 часа	00
8	отображение на дисплее	00: отображать температуру в помещении и установленную 01: отображать только установленную	00
9	пусто		
A	адрес MODBUS	00_F9	01
B	Гистерезис $^{\circ}\text{C}$	1-5 $^{\circ}\text{C}$	1

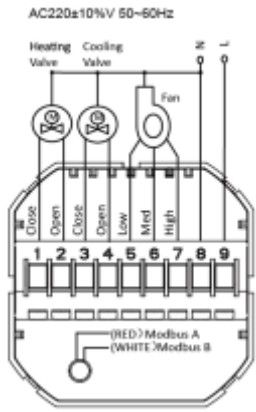
Подключение термостата



4- трубы, привод на 2 провода, нормально открытый



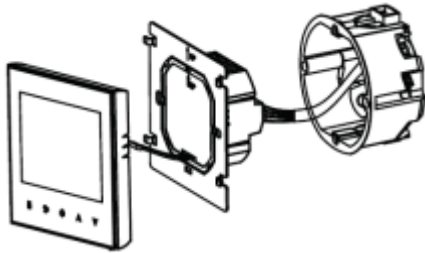
4- трубы, привод на 2 провода, нормально закрытый



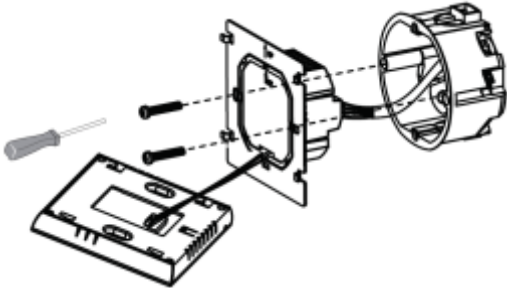
4- трубы, привод на 3 провода,
нормально закрытый

Установка термостата

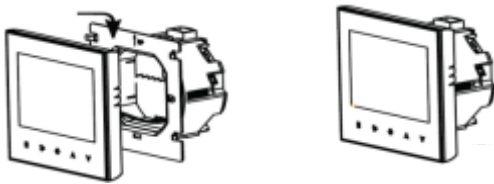
Данный терморегулятор рассчитан на установку в 60mm



1. подключите провода к настенной панели терморегулятор



2. зафиксируйте шурупами настенную панель к подрозетнику



3. прикрепите лицевую панель к настенной панели.



ВНИМАНИЕ: Во избежание повреждения оборудования и риска нанести вред системе отопления монтаж и подключение оборудования должен проводить специалист.



RISK OF ELECTRICAL SHOCK! Перед подключением к сети обязательно необходимо обесточить систему

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

(Гарантійна картка)

Номер модели (номер моделі)	Дата покупки (Дата покупки)	
Серийный номер (серійний номер)	ФИО и телефон покупателя (ім'я, адреса та телефон Покупця)	
Адрес продавца (ім'я та юридична адреса продавця)	Подпись продавца (Підпис продавця)	Печать продавца (Печать продавця)