



TI-FCU представляет собой настенный термостат для управления вентилято-конвектором. Термостат имеет регулятор температуры, переключатель ЗИМА/ЛЕТО, а так же переключатель для управления скоростью вентилятора.

- Переключающий контакт, 8 А (3 А) 250 В переменного тока.
- Функции охлаждения или обогрева.
- Переключатель ЗИМА/ЛЕТО.
- Переключатель для трех скоростей вентилятора.
- Температурный диапазон 5...30°C.
- Диапазон настройки может быть механически ограничен.

Описание

TI-FCU электромеханический термостат для установки на стене на высоте 1.5 м от пола в зоне относительно постоянной температуры. Термостат содержит заполненную газом гильзу с мембраной из нержавеющей стали, которая реагирует на изменение температуры, создавая движения, которые передаются к выключателю. Термостат может регулировать обогрев или охлаждение. Также он имеет переключатель трех скоростей вентилятора.

Уставка температуры

Термостат имеет температурный диапазон 5...30°C. При необходимости можно ограничить диапазон температуры с помощью блокировочных винтиков за ручкой настройки.

Монтаж

Термостат крепится с помощью четырех отверстий в стене.

Технические данные

Основные технические данные

| | |
|------------------------------|--|
| Температура окружающей среды | 0...50°C. |
| Температура хранения | -40...+50°C. |
| Влажность воздуха | Относительная влажность 90% макс. |
| Степень защиты | IP30. |
| CE | Данное устройство соответствует требованиям европейских стандартов LVD (по низкоскоростной детонации) IEC 669-1 и имеет маркировку CE. |

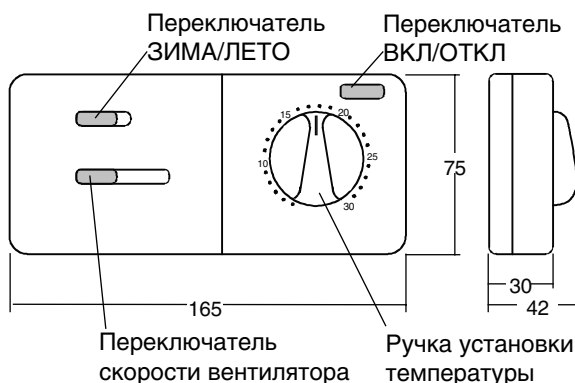
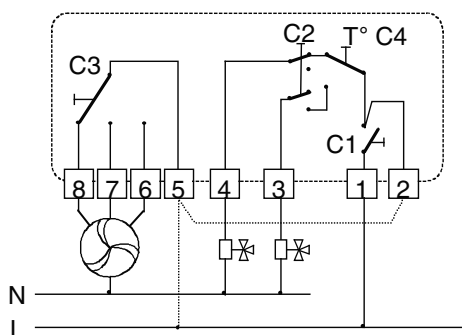
Выход

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Реле | Один замыкающий контакт. |
| Нагрузка на контакты | 250 В, 8 (3) А переменного тока. |

Настройки

| | |
|------------|-------------------------------------|
| Уставка | 5...30°C, механическое ограничение. |
| Гистерезис | 0,6 К, фиксированный. |

Схемы подключения и габаритные размеры



Переключатели

- C1- Вкл/Откл.
- C2- Тепло/Холод.
- C3- Выбор скорости вентилятора.
- C4- Механический термостат.

| | |
|-----------|--------------------------------|
| Контакт 1 | Фаза. |
| Контакт 2 | Перемычка к 5. |
| Контакт 3 | Клапан по теплоносителю. |
| Контакт 4 | Клапан по холодоносителю. |
| Контакт 5 | Перемычка к 2 или фазе. |
| Контакт 6 | Скорость вентилятора: высокая. |
| Контакт 7 | Скорость вентилятора: средняя. |
| Контакт 8 | Скорость вентилятора: низкая. |

Размеры в мм

Примечание. Контакт 5 может быть запитан как напрямую от фазы, так и от контакта 2. Во втором случае, когда выключатель "On-Off" выключен, вентилятор не работает.

TI-FCU можно использовать для обогрева или для охлаждения (переключатель 2). Одновременно для обогрева и для охлаждения не используется.