



КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ

ТЕРМОСТАТЫ



CH110, CH115, CH115RF трижды особенный

Что должен иметь комнатный термостат для того чтобы был особенным? Фантини Косми думает, что достаточно иметь три ингредиента: простое употребление, современный дизайн и универсальность в установке. Такие виды термостатов могут быть найдены у Фантини Косми: электронные термостаты нового поколения CH110, CH115 и CH115RF.

Приятный дизайн

Все эти термостаты имеют безупречный и дружелюбный вид, похожий на хронотермостат CH150 и термостат для фэн-койлов CH130, дизайн который был награжден на выставке Mostra Convegno 2006 с премией Comfort & Design Award. Модель CH130 доступна в трех различных цветах: белый, серебряный и антрацитовый.

Дружелюбное применение

Все эти термостаты оснащены с тремя регулируемыми уровнями температуры, которые относятся к трём рабочим режимам: КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и ВЫКЛЮЧЕНО, которые могут быть настроены в зимнем и летнем периоде. Режимы работы интуитивны, благодаря 4-м кнопкам и ясной графике, одно прикосновение достаточно для того, чтобы переключить режим КОМФОРТ на режим ЭКОНОМИЯ.

Универсальность в установке

Комнатный термостат CH110 характеризуется малыми размерами, может быть установлен на стене или в круглой коробке с диаметром 60 мм. Относительно, каждая модель CH115, также радиочастотная версия CH115RF, может быть установлена на стене в прямоугольной коробке с 3-мя модулями (503) или в круглой коробке с диаметром 60 мм.



КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ

CH110

ТЕРМОСТАТ С 3-МЯ УРОВНЯМИ ТЕМПЕРАТУРЫ

СН110 БЕЛЫЙ



СН111 СЕРЕБРЯНЫЙ



СН112 АНТРАЦИТОВЫЙ



- Термостат с 3-мя уровнями температуры, способный регулировать температуру окружающей среды в отопительных и охлаждающих установках.
- Широкий дисплей с графическими иконками, которые сочетаются с передними кнопками для выбора рабочего режима.
- Возможность отображения значений температуры в градусах по Цельсию или Фаренгейту.
- Рабочие режимы: КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и ВЫКЛЮЧЕНО.
- Возможность установки 3-х уровней температуры: КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и ВЫКЛЮЧЕНО.
- Режим работы ЛЕТО-ЗИМА.
- Диапазон температур ВЫКЛЮЧЕНО - АНТИФРИЗ $0 \div 7$ °С.
- Электропитание от 2-х щелочных батареек, тип ААА, 1,5V.
- Замена батареек через верхнюю секцию, не заменив прибор.
- Параметры контактов: 5(3)А 250V~.
- Может быть установлен на стене или в круглой коробке с диаметром 60 мм.

КОД	РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ КОМФОРТ	РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ ЭКОНОМИЯ	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	ДИФФЕРЕНЦИАЛ*
СН110	2 ÷ 40 °С	2 ÷ 40 °С	2 батарейки ААА 1,5V	0,5 К

*Значения дифференциала относятся к градиенту температуры в воздухе 4К/час

КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ

CH115

ТЕРМОСТАТ С 3-МЯ УРОВНЯМИ ТЕМПЕРАТУРЫ

С Н 1 1 5 Б Е Л Ы Й



С Н 1 1 6 С Е Р Е Б Р Я Н Ы Й



С Н 1 1 7 А Н Т Р А Ц И Т О В Ы Й



- Термостат с 3-мя уровнями температуры, способный регулировать температуру окружающей среды в отопительных и охлаждающих установках.
- Широкий дисплей с графическими иконками, которые сочетаются с передними кнопками для выбора рабочего режима.
- Возможность отображения значений температуры в градусах по Цельсию или Фаренгейту.
- Рабочие режимы: КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и ВЫКЛЮЧЕНО.
- Возможность установки 3-х уровней температуры: КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и ВЫКЛЮЧЕНО.
- Режим работы ЛЕТО-ЗИМА.
- Диапазон температур ВЫКЛЮЧЕНО - АНТИФРИЗ $0 \div 7$ °С.
- Электропитание от 2-х щелочных батареек, тип ААА, 1,5V.
- Замена батареек через верхнюю секцию, не заменив прибор.
- Параметры контактов: 5(3)А 250V~.
- Может быть установлен на стене или в круглой коробке с диаметром 60 мм.

КОД	РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ КОМФОРТ	РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ ЭКОНОМИЯ	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	ДИФФЕРЕНЦИАЛ *
СН115	2 ÷ 40 °С	2 ÷ 40 °С	2 батарейки ААА 1,5V	0,5 К

*Значения дифференциала относятся к градиенту температуры в воздухе 4К/час

КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ

CH115RF

РАДИОЧАСТОТНЫЙ ТЕРМОСТАТ

CH115RF БЕЛЫЙ



CH116RF СЕРЕБРЯНЫЙ



CH117RF АНТРАЦИТОВЫЙ



- Термостат с 3-мя уровнями температуры, способный регулировать температуру окружающей среды в отопительных и охлаждающих установках.
- Широкий дисплей с графическими иконками, которые сочетаются с передними кнопками для выбора рабочего режима.
- Команды передаются приводу CH173D, который снабжен отдельно. Этот взаимодействует с термостатом CH115RF через радиочастоты.
- Возможность отображения значений температуры в градусах по Цельсию или Фаренгейту.
- Рабочие режимы: КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и ВЫКЛЮЧЕНО.
- Возможность установки 3-х уровней температуры: КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и ВЫКЛЮЧЕНО.
- Режим работы ЛЕТО-ЗИМА.
- Диапазон температур ВЫКЛЮЧЕНО - АНТИФРИЗ $0 \div 7^{\circ}\text{C}$.
- Электропитание от 2-х щелочных батареек, тип AAA, 1,5V.
- Замена батареек через верхнюю секцию, не заменив прибор.
- Параметры контактов: 5(3)A 250V~.
- Может быть установлен на стене или в круглой коробке с диаметром 60 мм.

CH173D

РАДИО ПРИВОД

- Привод для дистанционного регулирования отопительных установок и систем кондиционирования воздуха через радиоволны.
- Монтаж на DIN рейку, 3 модуля по 17,5 мм.
- Радиосвязь с частотой 868,350 МГц < 15мВт с радиусом действия 30 метров.

КОД	РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ КОМФОРТ	РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ ЭКОНОМИЯ	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	ДИФФЕРЕНЦИАЛ *
CH115RF	$2 \div 40^{\circ}\text{C}$	$2 \div 40^{\circ}\text{C}$	2 батарейки AAA по 1,5V	0,5 K

*Значения дифференциала относятся к градиенту температуры в воздухе 4K/час

CH130, КОГДА ЭСТЕТИКА СТОЛКИВАЕТСЯ С ТЕХНОЛОГИЕЙ

CH130, эта линия термостатов для фэн-койлов изготовленных Фантини Косми, которые могут быть установлены, где бы ни желали, благодаря их возможности установки.

CH130 может стать значительным элементом для обстановки, который меняет концепт традиционного термостата для фэн-койлов.

Только “R” ДЕЛАЕТ ОТЛИЧИЕ

Термостаты CH130 доступны в 2-х версиях согласно методу соединения: CH130R с дистанционным реле и CH130RF с радиочастотным контролем. Модели CH130R нужны только 2 проволочных соединения с дистанционным приводом CH172D, в то время как модель с радиочастотным контролем CH130RF с предназначенным приводом CH172DRF не нуждается в проволочном соединении. Буква “R” означает код продукта, синоним простоты установки и свобода соединений. Только один “R” обозначает экспериментально развитый проект. Один “R” содержит в себе всю технологию Фантини Косми.

ШИРОКИЙ ВЫБОР

Все модели этой серии доступны в автоматической версии. CH130AR и CH130ARF регулируют скорость вентилятора в соответствии с разницей между значениями измеренной и заданной температуры. Термостаты и приводы поставляются в 12 различных наборов.

В соответствии с таблицей на следующей странице можете выбрать необходимый набор.



ТАБЛИЦА СОСТАВЛЯЕМЫХ НАБОРА

КОД НАБОРА	КОД ТЕРМОСТАТА	КОД ПРИВОДА	СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	МЕТОД СОЕДИНЕНИЯ
CH130RR	CH130R	CH172D	ручной	2-х проводной
CH131RR	CH131R	CH172D	ручной	2-х проводной
CH132RR	CH132R	CH172D	ручной	2-х проводной
CH130RFR	CH130RF	CH172DRF	ручной	безпроводной
CH131RFR	CH131RF	CH172DRF	ручной	безпроводной
CH132RFR	CH132RF	CH172DRF	ручной	безпроводной
CH130ARR	CH130AR	CH172D	автоматический	2-х проводной
CH131ARR	CH131AR	CH172D	автоматический	2-х проводной
CH132ARR	CH132AR	CH172D	автоматический	2-х проводной
CH130ARFR	CH130ARF	CH172DRF	автоматический	безпроводной
CH131ARFR	CH131ARF	CH172DRF	автоматический	безпроводной
CH132ARFR	CH132ARF	CH172DRF	автоматический	безпроводной

КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ

CH130RR и CH130RFR

ТЕРМОСТАТ ДЛЯ ФЭН-КОЙЛОВ 3 РУЧНЫЕ СКОРОСТИ



- Термостат для фэн-койлов для установок с 2-мя или 4-мя каналами, который позволяет регулировать температуру окружающей среды в отопительных и охлаждающих системах. Контролирует один или два клапана, а также трехскоростной мотор фэн-койла.
- Привод находится отдельно от CH130RR и CH130RFR.
- CH130R взаимодействует с приводом CH172D через два провода.
- CH130RF взаимодействует с приводом CH172D через радиочастоты (беспроводное соединение).
- Один CH130R может управлять до пяти фэн-койлами, один привод должен быть CH172D, а остальные, до четырёх привода CH172DS. Для термостатов с радиосвязью номер приводов не ограничен, единственное условие, чтобы они находились на расстоянии приёма.
- Три скорости фэн-койла, которые могут быть выставлены вручную.
- Три рабочих режима (ЭКОНОМИЯ, КОМФОРТ и ВЫКЛЮЧЕН) для летнего периода, а также для зимнего периода.
- Сохранение данных и программы в случае сбоев в сети электропитания.
- Может быть установлен на стене в прямоугольной коробке с 3-мя модулями (503) или в круглой коробке с диаметром 60 мм.

КОД	УСТАНОВКА	РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	№ РЕЛЕ	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ
-----	-----------	-----------------------------------	---------------------	----------------	--------	---------------------	----------------

ДВУХПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

CH130R	на стене	2 ÷ 40 °C	45°C	привод CH172D			IP20
CH172D	DIN рейка (6 модулей)		45°C	230Vac	5	5(3)A 250V~	IP00
CH172DS*	DIN рейка (6 модулей)		45°C	230Vac	5	5(3)A 250V~	IP00

БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ - ЧЕРЕЗ РАДИОЧАСТОТУ

CH130RF	на стене	2 ÷ 40 °C	45°C	2 батарейки AA 1,5V			IP20
CH172DRF**	DIN рейка (6 модулей)		45°C	230Vac	5	5(3)A 250V~	IP00

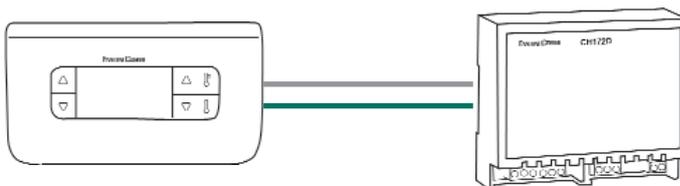
*CH172DS используется для управления больше фэн-койлов

**Чтобы управлять с ещё больше фэн-койлами всегда используется привод CH172DRF

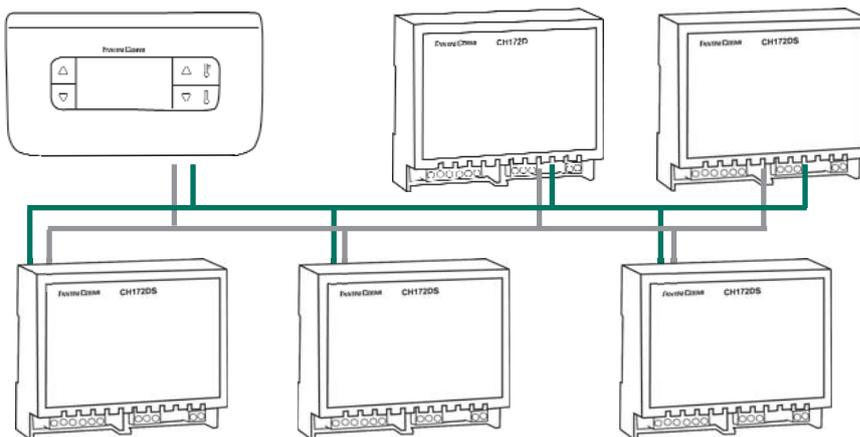
ДЛЯ ФЭН-КОЙЛОВ

CH172D - CH172DRF ПРИВОДЫ

- МОДЕЛЬ СОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ CH130R+CH172D С ОДНИМ ФЭН-КОЙЛОМ

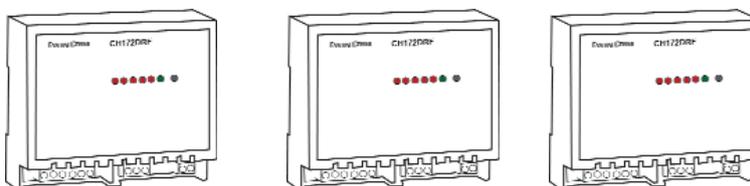


- МОДЕЛЬ СОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ CH130R + CH172D + CH172DS И БОЛЕЕ ФЭН-КОЙЛОВ (С 2 ДО 5)



- МОДЕЛЬ СОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ CH130RF+CH172DRF С 4-МЯ ФЭН-КОЙЛАМИ ИСПОЛЬЗУЯ ОДИН ТЕРМОСТАТ

Для термостатов с радиосвязью номер приводов не ограничен, единственное условие, чтобы они находились на расстоянии приёма 30 метров.



КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ

CH130ARR и CH130ARFR

ТЕРМОСТАТ ДЛЯ ФЭН-КОЙЛОВ

3 РУЧНЫЕ СКОРОСТИ + АВТОМАТИЧЕСКИ



- Термостат для фэн-койлов для установок с 2-мя или 4-мя каналами, который позволяет регулировать температуру окружающей среды в отопительных и охлаждающих системах. Контролирует один или два клапана, а также трехскоростной мотор фэн-койла.
- Привод находится отдельно от CH130ARR и CH130RFR.
- CH130AR взаимодействует с приводом CH172D через два провода.
- CH130ARF взаимодействует с приводом CH172D через радиочастоты (беспроводное соединение).
- Один CH130AR может управлять до пяти фэн-койлами, один привод должен быть CH172D, а остальные, до четырёх привода CH172DS. Для термостатов с радиосвязью номер приводов не ограничен, единственное условие, чтобы они находились на расстоянии приёма.
- Возможность автоматического регулирования скорости вентилятора в зависимости от разницы значения измеренной температуры и заданной температуры.
- Три рабочих режима (ЭКОНОМИЯ, КОМФОРТ и ВЫКЛЮЧЕН) для летнего периода, а также для зимнего периода.
- Сохранение данных и программы в случае сбоев в сети электропитания.
- Может быть установлен на стене в прямоугольной коробке с 3-мя модулями (503) или в круглой коробке с диаметром 60 мм.
- Возможность измерения температуры окружающей среды с помощью внешнего датчика.
- Когда на вход подаётся напряжение 24V, термостат переходит в режим ОТКЛЮЧЕН, или ЛЕТО, в случае если не подаётся напряжение термостат остается в режим ВКЛЮЧЕН, или ЗИМА..

КОД	УСТАНОВКА	РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	№ РЕЛЕ	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ
-----	-----------	-----------------------------------	---------------------	----------------	--------	---------------------	----------------

ДВУХПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

CH130AR	на стене	2 ÷ 40 °C	45°C	привод CH172D			IP20
CH172D	DIN рейка (6 модулей)		45°C	230Vac	5	5(3)A 250V~	IP00
CH172DS*	DIN рейка (6 модулей)		45°C	230Vac	5	5(3)A 250V~	IP00

БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ - ЧЕРЕЗ РАДИОЧАСТОТУ

CH130ARF	на стене	2 ÷ 40 °C	45°C	2 батарейки AA 1,5V			IP20
CH172DRF**	DIN рейка (6 модулей)		45°C	230Vac	5	5(3)A 250V~	IP00

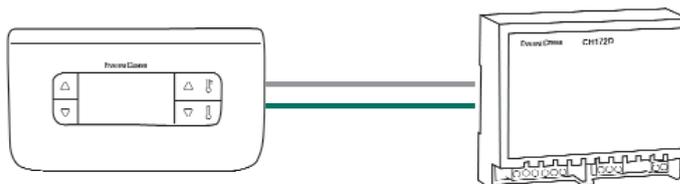
*CH172DS используется для управления больше фэн-койлов

**Чтобы управлять с ещё больше фэн-койлами всегда используется привод CH172DRF

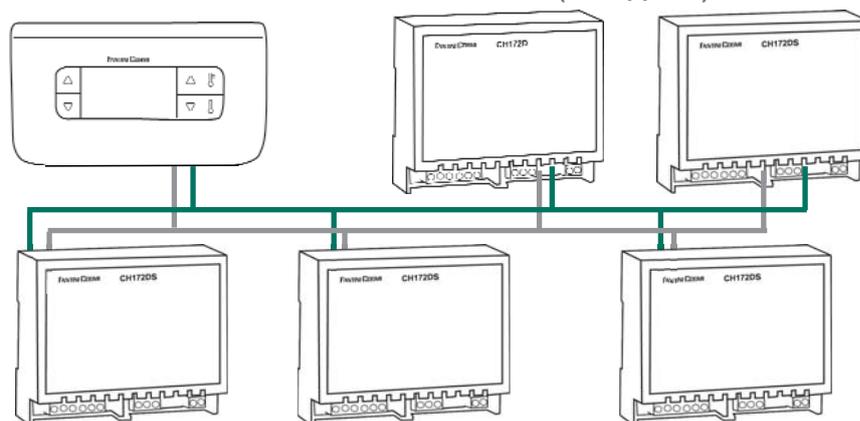
ДЛЯ ФЭН-КОЙЛОВ

CH172D - CH172DRF ПРИВОДЫ

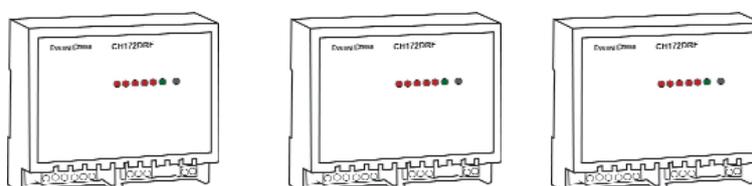
- МОДЕЛЬ СОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ CH130AR+CH172D С ОДНИМ ФЭН-КОЙЛОМ

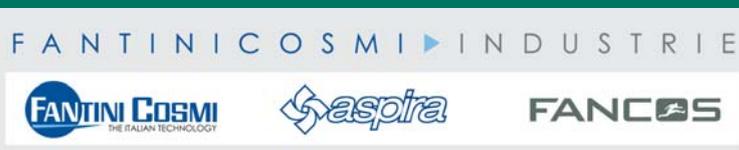


- МОДЕЛЬ СОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ CH130AR + CH172D + CH172DS И БОЛЕЕ ФЭН-КОЙЛОВ (С 2 ДО 5)



- МОДЕЛЬ СОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ CH130ARF+CH172DRF С 4-МЯ ФЭН-КОЙЛАМИ ИСПОЛЬЗУЯ ОДИН ТЕРМОСТАТ
Для термостатов с радиосвязью номер приводов не ограничен, единственное условие, чтобы они находились на расстоянии приёма 30 метров.





VIA DELL'OSIO 6 20090 CALEPPIO DI SETTALA - MI

Тел.:+39-02-956821 - Факс:+39-02-95307006

info@fantinicosmi.it

www.fantinicosmi.it

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА Тел.:+39-02-95682225

Факс: 800627929

supportotecnico@fantinicosmi.it

ОТДЕЛ ЭКСПОРТА Тел.:+39-02-95682.222

export@fantinicosmi.it

БУХГАЛТЕРИЯ Тел.:+39-02-95682241

contabilitaclienti@fantinicosmi.it