

## JOY Fancoil

ЛИСТЫ ДАННЫХ 

Комнатный фанкойл-термостат в высококачественном дизайне для индивидуального контроля температуры в гостиницах, офисах и жилых помещениях. Термостат предназначен для управления фанкойлов с 2-х и 4-х трубными системами регулирования температуры. Имеется большое разнообразие вариантов исполнения выходных сигналов, и их комбинации между собой (релейные выходы, цифровые входы, аналоговые выходы 0..10 В, и 0..10 В для управления 6-ти ходовых вентилей Sauter и Belimo), что позволяет достигать индивидуального подхода в энергоэффективном управлении климатом в помещении. Сенсорная стеклянная панель (белого или черного цвета) оснащена двухцветным дисплеем 2,5" с регулируемой подсветкой. Термостат имеет 3-и таймера, каждый с 4-я временными температурными диапазонами. Устройство предназначено для инсталляции в стандартную монтажную коробку (подрозетник).



JOY Fancoil чисто белый



JOY Fancoil черный



JOY Fancoil с декоративной рамкой



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	температура
Выходное напряжение	типы A02D0: 0..10 V = (управление ЕС-вентилятором), типы 3A0: 3x 0..10 V = (управление ЕС-вентилятором и отопление / охлаждение или для 6-Wege-Ventil)
Переключающий контакт	типы 5D0: 5x свободно открытый контакт (1x отопление, 1x охлаждение, 3x ступень вентиляции), типы EC: 2x свободно открытый контакт (1x отопление, 1x охлаждение)
Сетевая технология	RS485 Modbus
Напряжение питания	85..260 V ~, типы 3A0: 15..24 V = (±10%) или 24 V ~ (±10%) SELV
Потребляемая мощность	max. 2 VA (260 V ~)
Диап. измер. температуры	0..+50 °C
Точ. измер. температуры	±1 K (в среднем при 21 °C)
Входа	1x вход для NTC10k или беспотенциального контакта, 1x цифровой вход для беспотенциального контакта (не для BUS-варианта), вход Change-Over (смена режима работы) (230 V ~), 3A0: вместо вход Change-Over (смена режима работы) (230 V ~) дополнительный цифровой вход для беспотенциального контакта
Функции управления	здатчик уставки 0..50 °C
Функции	встроенным PI-регулятором и интегрированный двухточечной/трехточечный регулятор, типы 3A0: встроенным PI-регулятором
Отображение	LCD 60x44 mm
Корпус	PC, чисто-белый, черный, твердое акриловое стекло с высокой устойчивостью к царапинам
Степень защиты	IP30 в соответствии DIN EN 60529
Подключение питания	клемма винтовая, max. 1,5 mm <sup>2</sup> , входа: клемма винтовая, max. 1,0 mm <sup>2</sup>
Окружающие условия	0..+50 °C, max. 85% гН без конденсации
Монтаж	в стандартный подрозетник (Ø=68 mm, глубиной не менее 45 mm), полые стеновые боксы с кромкой Ø>70 mm должны быть покрыты стеновым покрытием
Примечания	черные устройства: стрелки для изменения температуры отображены красным и синим цветом

## JOY Fancoil

Контроллер Фанкойл температуры – активный						RU1
описание продукта	входные	0..10 V	Реле	арт.	регулятор	
JOY Fancoil 3DI чисто-белый	3	-	5	689373	✓	
JOY Fancoil 5DO черный	3	-	5	689380	✓	
JOY Fancoil EC AO2DO чисто-белый	3	1	2	689397	✓	
JOY Fancoil EC AO2DO черный	3	1	2	689403	✓	
JOY Fancoil EC 3AO чисто-белый	3	3	-	690102	✓	
JOY Fancoil EC 3AO черный	3	3	-	690119	✓	



Контроллер Фанкойл температуры – активный RS485 Modbus						RU1
описание продукта	входные	0..10 V	Реле	арт.	регулятор	
JOY Fancoil 5DO RS485 Modbus чисто-белый	2	-	5	689434	✓	
JOY Fancoil 5DO RS485 Modbus черный	2	-	5	689441	✓	
JOY Fancoil EC AO2DO RS485 Modbus чисто-белый	2	1	2	689410	✓	
JOY Fancoil EC AO2DO RS485 Modbus черный	2	1	2	689427	✓	
JOY Fancoil EC 3AO RS485 Modbus чисто-белый	2	3	-	690089	✓	
JOY Fancoil EC 3AO RS485 Modbus черный	2	3	-	690096	✓	

### Опции

описание продукта

Датчик смены режима работы NTC10k (модели и Цена по запросу)

### Аксессуары

описание продукта	арт.	штока	AS1
конфигурационная программа (бесплатная с помощью <a href="http://www.thermokon.de">www.thermokon.de</a> )			
SD-карта (2 GB)	500098	☰	
Декоративная рамка чистый белый для JOY	681452		