



КОНТРОЛЕР Серии CRB100

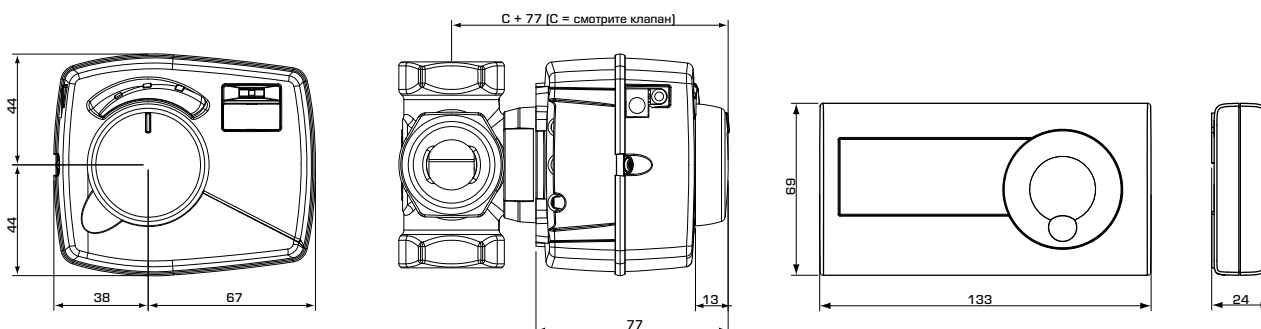
- Удобство беспроводной связи.
- Легко и быстро устанавливается.
- Все регулировки производятся с комнатного устройства.

Серия CRB100 - это контроллер, устанавливаемый в помещении, со встроенным приводом для использования с такими смесительными клапанами, как VRG130 и VRB140. Контроллер предназначен для обеспечения высокого уровня комфорта и экономии энергии для владельца дома. Регулировка осуществляется на основе показаний датчика комнатной температуры. Изменения выполняются посредством установки необходимой температуры на комнатном модуле. Модуль привода можно подключить к комнатному модулю либо с помощью беспроводной радиосвязи (CRB120), что упрощает установку, либо с помощью кабеля (CRB110). Благодаря встроенному таймеру с программами на день и неделю существуют варианты установки альтернативной дневной и ночной температуры, что позволяет еще сильнее экономить энергию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды: _____ макс. +55°C
_____ мин. -5°C
Датчики: _____ Температурный датчик типа NTC
Температурный диапазон - накладной датчик: _____ от +5 до +95°C
- Комнатный датчик: _____ от +5 до +30°C
Класс контроля температуры ErP: _____ IV
Потребление электроэнергии: _____ 2%
Степень защиты - Блок привода: _____ IP41
- Комнатный модуль: _____ IP20
Класс защиты: _____ II
Питание - Блок привода: _____ 230 ± 10% В перем. тока, 50 Гц
- Комнатный модуль - беспроводное соединение: 2x 1,5 В LR6/AA
Потребление энергии - 230 В пер. ток: _____ 10 ВА
Срок службы батареи, беспроводной комнатный модуль: _____ 1 год
Номинальные характеристики вспомогательного переключателя: _____
_____ 6(3) А 250 В переменного тока
Крутящий момент: _____ 6 Нм
Время закрытия при макс. скорости: _____ 30 сек
Кабель комнатного модуля: _____ 20 м
Радиочастота: _____ 868 МГц
_____ Регион ITU 1 - одобрено согласно EN 300220-2
Масса: _____ 0,9 кг

CE LVD 2014/35/EU - EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU



Установочные размеры для контроллеров серии CRB100 со смесительными клапанами ESBE VRG100, VRG200, VRG300, VRH100 и VRB100

Установочные размеры для комнатного дисплея

Арт. №	Код	Крутящий момент [Нм]	Напряжение (В перем. тока)	Комнатный модуль	Примечание
12660100	CRB111	6	230	Кабель	Без внутреннего таймера
12661400	CRB114				Без внутреннего таймера с блоком управления насосом
12662200	CRB122			Беспроводное соединение	
12662500	CRB125				Трансформатор с вилкой стандарта Великобритании



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

Вспомогательное оборудование 88—90
Руководство и подбор клапанов 59

Примеры установки 65
Более подробная информация на сайте.... www.esbe.eu