

EYR 020 DDC индивидуальный комнатный регулятор с коммуникационными возможностями *ecolon*

Для регулирования температуры в отдельных комнатах с учетом количества людей. Для активизации термоприводов (для нагревания / охлаждения) и вентилятора. Используя EYB 020 рабочий модуль, можно выбирать или просматривать любую функцию для комнаты.

Функции: контакты с окна, сигналы давления, вентиляторный контроль, мониторинг предельных значений. Через встроенный интерфейс данных прибор можно подключить к сети. Компактный модуль для установки в ряд (DIN 43880) на 35мм рейке согласно EN 50022.

Корпус из огнестойкого термoplastика, серый (RAL 7035). Максимальный диаметр кабеля равен 2.5 мм².



T08764

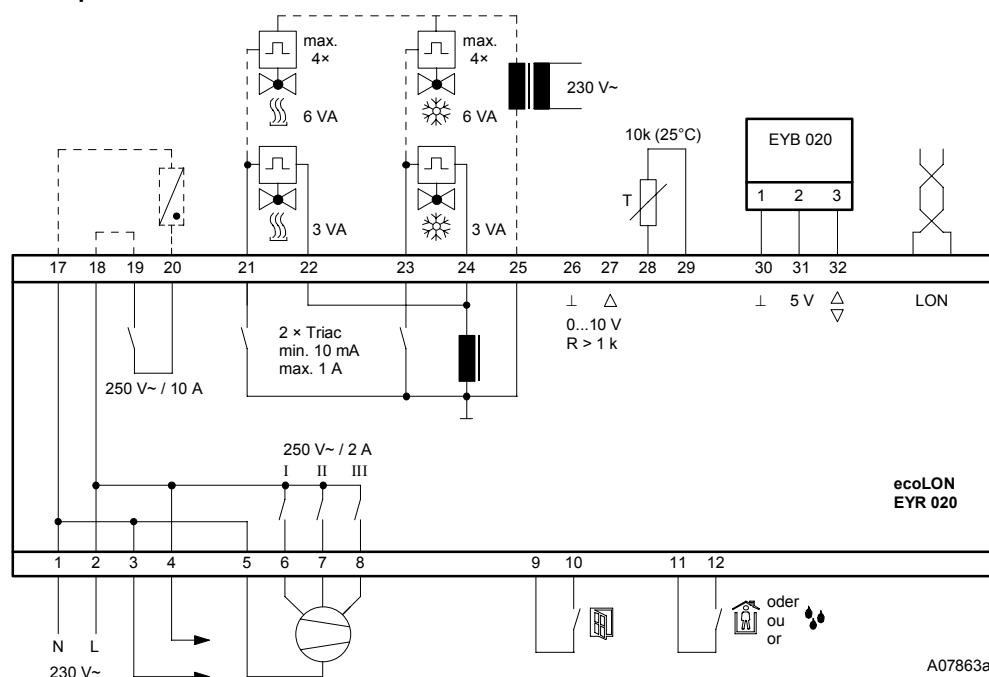
Тип	Описание	Вес [кг]
EYR 020	Комнатный контроллер DDC с коммуникативной возможностью	0.6
Технические детали Источник питания 230 V~ ± 10 %, 50/60 Hz Потребляемая мощность 12 VA		
Сетевая переменная Согласно LONMARK #8020 FCU Настроенный по требованию		
Окружающая температура 0...45 °C Допуст. окрж. влажность < 85 %rh Степень защиты IP 20 Электросхема A07863 Чертёж M08714 Инструкции по монтажу MV 505643 Соответствие: EMC дир. 89/336/EEC EN61000-6-1/EN61000-6-3 EN61000-6-4		
Входы для контактов окна ON / OFF для детектора заполнения ON / OFF или монитор точки росы для температурного датчика ²⁾ NTC 10 Необязательный вместо EYB 020 Температурный датчик Коррекция уставки +/- Кнопка присутствия		Выходы Перекл. выход с симистором ¹⁾ 2 × pulse-pauses, period 4 min. for heating / cooling (24 V~; 1A) (24 V a.c., max. 1 A) Релейный выход 3 contacts (250 V a.c., 2 A) 1 contact (250 V a.c., 10 A) Сигнал управления 0-10 V дополнительно

1) Преобразователь, интегрированный в модуле поставляет 6 VA для работы термопривода, или для нагревания или охлаждающегося клапана. Вместе с внешним вспомогательным электропитанием (24 V a.c.), четыре термопривода могут работать (4 × нагревание, 4 × охлаждение, но не одновременно).

2) Необязательный вместо рабочего комнатного оборудования

3) Внешний вентилятор управляется через блок питания

Электросхема



A07863a

Чертёж

