

# Механические регуляторы систем кондиционирования воздуха PTR 02

для открытого монтажа – модель Pikolo 2



## Технические характеристики

<b>Модель:</b>	Pikolo 2
<b>Свойства поверхности:</b>	матовая
<b>Цвет корпуса:</b>	чисто белый, аналогично RAL 9010
<b>Материал корпуса:</b>	АБС-пластик
<b>Рабочее напряжение:</b>	230 В перем. тока, 50 Гц
<b>Температура окружающей среды:</b>	0 ... 30 °С
<b>Температура хранения:</b>	-20 ... + 70 °С
<b>Допустимая влажность воздуха:</b>	отн. влажн. макс. 95%, без образования конденсата
<b>Электроподключение:</b>	Винтовые зажимы
<b>Монтаж/крепление:</b>	открытый/настенный монтаж
<b>Степень защиты:</b>	IP 30
<b>Класс защиты:</b>	II, после соответствующего монтажа
<b>Безопасность и ЭМС:</b>	согласно DIN EN 60730
<b>Средняя потребляемая мощность:</b>	< 0,5 Вт
<b>Макс. ток переключения:</b>	3 (3) А
<b>Макс. напряжение переключения:</b>	230 В перем. тока, 50 Гц
<b>Мин. напряжение переключения:</b>	230 В перем. тока, 50 Гц
<b>Параметры коммутационного тока:</b>	690 Вт
<b>Коммутационный элемент:</b>	биметаллический контакт
<b>Датчик:</b>	биметаллический
<b>Гистерезис:</b>	около 0,5 К при изменении температуры макс. 4 К/ч
<b>Общая комплектация:</b>	3-ступенчатый выход для вентилятора; механическое сужение диапазона; ре-циркуляция тепла; внешняя настройка
<b>Совместимость с трубными системами</b>	2-трубная система

## Применение

Регулирование или контроль температуры в закрытых сухих помещениях. Подходит для систем кондиционирования воздуха (вентиляторных доводчиков).

Также см. главу «Принадлежности/прочее», раздел «Технические термины».

Тип/фотография	Арт. №	Комплектация	Электрическая схема	Гр. тов.
	A 201154	<b>Переключающий контакт:</b> переключающий контакт <b>Выходной сигнал:</b> , переключающий (230 В перем. тока, 50 Гц) <b>Функция регулирования:</b> нагрев или охлаждение <b>Диапазон регулирования:</b> 5 ... 30 °С <b>Общая комплектация:</b> шкала в градусах Цельсия; 3-ступенчатый переключатель вентилятора; переключатель «Нагрев/выкл./охлаждение»		I
	A 201247	<b>Переключающий контакт:</b> замыкающий контакт <b>Выходной сигнал:</b> переключающий (230 В перем. тока, 50 Гц) <b>Функция регулирования:</b> охлаждение <b>Диапазон регулирования:</b> 16 ... 30 °С <b>Общая комплектация:</b> индикатор «Охлаждение»; относительная шкала; 4-ступенчатый переключатель вентилятора		I

Регулятор PTR 02.801 заменяется регулятором KTBSB-112.000.

