**Гигростат HY 10 UP**

Гигростат для управления вентиляторами в зависимости от уровня относительной влажности воздуха.

Максимальный ток (при cos phi=1) 8 A или (при cos phi=0,6) 4 A.

Плавный диапазон установки: от 20 % до 95 % относительной влажности воздуха.

Точная настройка в диапазоне комфорта при 45 % - 65 % относительной влажности воздуха.

Гистерезис включения: ок. 2 % относительной влажности воздуха.

Для того, чтобы подключенный вентилятор не работал непрерывно, прибл. через 1 ч гигростат переходит в режим ожидания. Таким образом, вентилятор отключается прибл. на 4 ч. Если номинальное значение через 4 ч не достигается, вентилятор снова включается.

Во избежание самовольного изменения заданного значения влажности в арендуемых или общественных зданиях неуполномоченными лицами на нижней стороне прибора можно установить жесткую регулировку. Тогда заданное значение будет жестко зафиксировано на 60% относительной влажности воздуха - независимо от положения поворотной ручки на передней стороне прибора.

Указания по монтажу

Место установки на высоте прибл. 1,5 м, за пределами воздействия прямого солнечного света, сквозняка и отводимого тепла электроприборов и радиаторов отопления.

Не устаналивайте в одном блоке с электроприборами, излучающими тепло (напр., регуляторами света).

Основания, связывающее влагу (напр., гипсокартонные плиты) могут влиять на регулировочные характеристики гигростата. Поэтому выполняйте установку на нейтральном к влажности основании (напр., кафельной плитке).

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | HY 10 UP |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Степень защиты: | IP 20 |
| Вид монтажа: | Скрытый монтаж |
| Цвет: | чисто белый - типа RAL 9010 |
| Вес: | 0,095 kg |
| Масса с упаковкой: | 0,1 kg |
| Ширина: | 81 mm |
| Высота: | 81 mm |
| Глубина: | 17 mm |
| Ширина с упаковкой: | 87 mm |
| Высота с упаковкой: | 87 mm |
| Глубина с упаковкой: | 37 mm |
| Температура окружающей среды: | 0 °C до 50 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799573579 |
| Номер артикула: | 0157.0357 |

Изготовитель: MAICO

HY 10 UP Гигростат