

Гигротермостат для внутренних помещений,  
механический

RHT

Механический биметаллический гигротермостат для внутренних помещений HYGRASREG® RHT (гигростат и терморегулятор) пригоден для регулирования и контроля температуры и относительной влажности воздуха (увлажнение и осушение) в офисных и жилых помещениях, в банях, зимних садах, лабораториях, вычислительных центрах и т.д. Не предназначен для использования в среде агрессивных газов, при большом содержании пыли и вредных веществ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: ГИГРОСТАТ**

Напряжение питания: ..... 24 ... 230 В переменного тока,  
> 24 В только в сухих помещениях  
согласно VDE 0110

Диапазон настройки: ..... 35...100% относительной влажности

Коммутационная  
способность: ..... осушение 5 (0,2) А, мин. 100 мА  
(контактная нагрузка)      увлажнение 3 (0,2) А, мин. 100 мА

Контакт: ..... 1 переключатель (беспотенциальный)

Чувствительный элемент: ..... синтетические волокна

Допустимое отклонение: ..... макс. 3% относительной влажности

Разность значений  
вкл. / выкл.: ..... прикл. 4% относительной влажности

Температура корпуса: ..... 0 °С...+ 60 °С

**ПРИНЦИП РАБОТЫ:**

Увлажнение: ..... подключить 5 и 6.  
Осушение: ..... подключить 5 и 7.

**ТЕРМОСТАТ**

Коммутационная  
способность: ..... 10 (4) А, 24 / 230 В переменного тока

Диапазон регулирования: ..... +10 °С...+ 35 °С

Контакт: ..... 1 переключатель (беспотенциальный)

Чувствительный элемент: ..... биметаллический,  
с обратной связью по температуре

**ПРИНЦИП РАБОТЫ:**

Нагрев: ..... подключить 2 и 5.  
Охлаждение: ..... подключить 3 и 5.

Корпус: ..... пластик, акрилонитрил-бутадиенстирол (ABS),  
цвет чистый белый (аналогичен RAL 9010)

Размеры: ..... 127,5 x 75 x 28,6 мм

Монтаж: ..... настенный или на монтажную коробку, Ø 55 мм

Эл. подключение: ..... 0,14-2,5 мм<sup>2</sup>,  
по винтовым зажимам на плате

Класс защиты: ..... II (согласно EN 60730)

Степень защиты: ..... IP 30 (согласно EN 60529)

Нормы: ..... соответствие CE-нормам,  
директива 2004 / 108 / EC  
«Электромагнитная совместимость»  
директива 73 / 23 / EEC  
«Низковольтное оборудование»



Габаритный чертёж

RHT

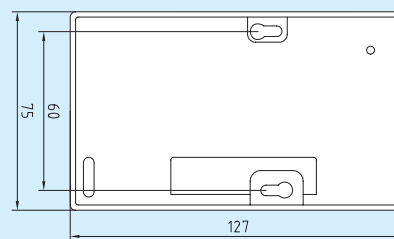
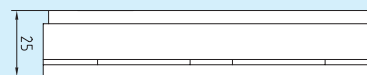
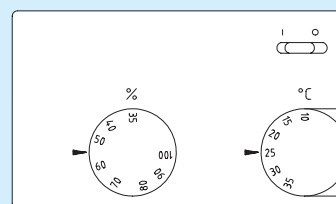
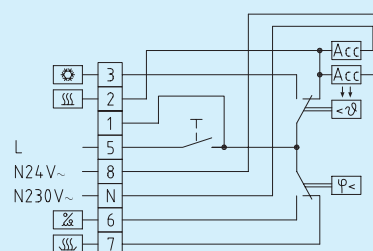


Схема соединения

RHT



**HYGRASREG® RHT**

Тип/ группа товаров 2	Диапазон настройки температуры	Диапазон настройки отн. влажности	Комплектация	Ступени
RHT-1	+10 ... +35 °С	35 ... 100% отн. вл	органы настройки снаружи, гл. выключатель	1
Примечание: При установке корпусов для внутренних помещений в монтажные коробки с горизонтальными отверстиями для закрепления следует также заказать адаптерную рамку <b>ARA 1,7 E</b> см. принадлежности (последнюю главу).				