

Термостаты

DW.PD

Погружной термостат



Описание

- Термостат с чувствительным элементом жидкостного типа в защитной гильзе, погружного типа с резьбовым соединением.
- Оснащен переключающим или размыкающим контактом.
- Встроенный регулятор с ограничителем температуры.
- Корпус из пластика ABS.
- Контакт NC: 16 (6) A, ~1 ф./230 В.
- Контакт NO: 6 (4) A, ~1 ф./230 В.
- Степень защиты IP54.
- Выбор оборудования осуществляется при подборе автоматики программы RU VENT.

Технические характеристики	Ед. изм.	DW.PD
Температура срабатывания	°C	0...+90
Гистерезис	°C	4±1
Максимальная температура чувствительного элемента	°C	120
Чувствительный элемент	мм	Медный в латунной гильзе, L=120
Рабочая температура при влажности 10...90% без конденсации	°C	-35...+65
Размеры корпуса (Ш×В×Г)	мм	108×70×72
Вес	г	440

DW.ND

Накладной термостат



Описание

- Термостат накладной с биметаллическим чувствительным элементом.
- Оснащен переключающим или размыкающим контактом в комплекте с кабельной клеммой.
- Релейный выход: 16 (2,5) A, 1 ф./250 В.
- Встроенный регулятор с ограничителем температуры (винт регулировки дифференциала).
- Крепление к трубопроводу с помощью хомута.
- Корпус из высококачественного пластика.
- Степень защиты IP20.
- Выбор оборудования осуществляется при подборе автоматики программы RU VENT.

Технические характеристики	Ед. изм.	DW.ND
Температура срабатывания	°C	20...+90
Дифференциал		Δt=5-10K
Ресурс (количество циклов)		100 000
Чувствительный элемент		Биметалл
Размеры корпуса (Ш×В×Г)	мм	55×46×119

DA.CD

Капиллярный термостат



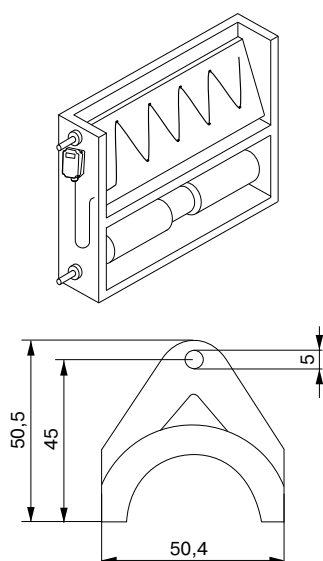
Описание

- Капиллярный настраиваемый термостат, состоящий из капиллярной трубки и баллона, выполнен из меди.
- Оснащен переключающим контактом.
- Релейный выход: 15(8) A, 24...250 В.
- Оснащен регулятором ограничителя температуры (диапазон работы регулируется).
- Корпус из пластика ABS.
- Степень защиты IP65.
- Выбор оборудования осуществляется при подборе автоматики программы RU VENT.

Технические характеристики	Ед. изм.	
Температура срабатывания	°C	-30...+30
Дифференциал		Δt=5-10K
Ресурс (количество циклов)		100 000
Чувствительный элемент		Наполненный жидкостью медный змеевик с баллоном
Размер баллона	мм	Ø9,5
Размеры кожуха баллона	мм	120 мм, 12×1
Длина капилляра	см	150
Рабочая температура при влажности 10...90% без конденсации	°C	-35...+65
Контакты		Пылезащищенные пассивные микропереключатели с перекидными контактами (обогрев/охлаждение)
Размеры корпуса (Ш×В×Г)	мм	108×70×72
Вес	г	340

DA.KD

Термостат защиты от замерзания



Размеры: мм

Описание

- Термостат защиты от замерзания по температуре приточного воздуха предназначен для контроля температуры воздуха после водяных теплообменников, обеспечивая их защиту в системах вентиляции и кондиционирования воздуха, где необходимо предотвратить образование льда.
- Измерение температуры производится при помощи капиллярного датчика, который монтируется за водяным калорифером.
- Термостаты серии DA.KD предназначены для использования в качестве термостатов защиты от замерзания и обеспечения защиты расположенных за ними калориферов в системах вентиляции и кондиционирования воздуха, а также теплообменников в системах охлаждения.
- Корпус — ABS пластик с прозрачной крышкой из поликарбоната.
- Чувствительный элемент — газонаполненный медный капилляр.
- Степень защиты IP65.
- Перекидной контакт (SPDT) на 15(8) А позволяет реализовывать такие функции, как:
 - управление вентилятором;
 - управление заслонкой;
 - управление клапаном контура обогрева или охлаждения;
 - управление электронагревателем;
 - управление насосом контура обогрева или охлаждения;
 - отключение системы охлаждения или увлажнения.
- Оснащен переключающим контактом.
- Релейный выход: 15(8) А, 12...250 В.
- Термостат поставляется с чувствительными элементами трех видов, которые позволяют использовать его в разных применениях.
- Версия с капиллярной трубкой длиной 1,8 м имеет баллон.
- Версии с трубками длиной 3 и 6 м могут использоваться в воздуховодах или теплообменниках.
- Выбор оборудования осуществляется при подборе автоматики программе RU VENT.

Монтаж

- Капиллярная трубка должна располагаться непосредственно на контролируемой поверхности. Эта поверхность не должна иметь неровностей с радиусом кривизны менее 2 см и сужений. Рекомендуется использовать кронштейны капилляра /DA.KZ. Не пропускайте капиллярную трубку через металлическую пластину без защиты!
- Температура в помещении, где установлен прибор, никогда не должна быть ниже температуры уставки.
- Монтаж производится при отсутствии напряжения.

Технические характеристики	Ед. изм.	DA.KD2	DA.KD3	DA.KD6
Длина трубки	м	1,8	3	6
Температура срабатывания	°C	-10...+10		
Гистерезис		2°		
Точность		±1°		
Чувствительный элемент		Газонаполненный медный капилляр		
Сброс		Автоматический		
Рабочая температура	°C	-10...+55		
Контакты		Микропереключатели с перекидными контактами		
Размеры корпуса (Ш×В×Г)	мм	140×62×65		
Вес	г	320		