

ДАТЧИКИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

QAA24 ... 27

(с задающим устройством и без задающего устройства)

Применение

Для измерения и регулирования комнатной температуры в системах обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха, особенно в случаях, где требуется высокий уровень комфорта (поддержание температуры воздуха в помещении).

Конструкция

Датчики предназначены для настенного монтажа. Они имеют соответствующие размерам и могут использоваться с врезными распределительными коробками. Подвод кабеля осуществляется с тыльной части (скрытая проводка) или в нижней/верхней (открытая проводка) части сквозь специальные отверстия.

Датчик состоит из двух секций: основания и съемной панели. Соединение частей осуществляется при помощи пластиковых защелок. В съемной панели размещается термочувствительный элемент и, в зависимости от типа датчика, различные регулирующие элементы.

Клеммы располагаются в основании датчика.



QAA24

Типовой ряд

Тип	Описание
QAA24	Датчик комнатной температуры
QAA25	Датчик комнатной температуры с задающим устройством (Диапазон регулировки 5 ... 35° C)
QAA26	Датчик комнатной температуры с задающим устройством (Диапазон регулировки 5 ... 35° C)
QAA27	Датчик комнатной температуры с задающим устройством (Диапазон регулировки ± 3 K)

Технические характеристики

Диапазон температур	0 ... 50°C
Клеммы для подключения	2x1.5 мм ² или 2x2.5 мм ²
Класс безопасности	III по EN 60 730
Степень защиты	IP30 по EN 60 529
Механические условия	2M2
Вес	0.1 кгс
Чувствительный элемент	LG-Ni 1000
Постоянная времени	7 (зависит от воздушного потока и тепловой связи со стеной)
Допустимая длина кабеля	см. QAM 22

	QAA25	QAA26	QAA27
Диапазон установки	5 ... 35°C	5 ... 30°C	± 3 K
Сопротивление	95...685 ом	1000-1195 ом	1000-1175 ом