Інструкція обслуговуваннякімнатного термостату COMPUTHERM Q7 RF

21.11.2010 22:39

Терморегулятор безпровідний COMPUTHERM Q7 RF

[Викачати з сервера (2.01Mb)]

Кімнатний термостат COMPUTHERM Q7 RF простий в підключенні і дає можливість управляти

будь-яким газовим або електричним котлом і системою кондиціонування, які приєднуються за



допомогою двожильного кабелю, незалежно від керуючої напруги - 24V або 230V.

Термостат може програмуватися з урахуванням ваших потреб і дозволяє регулювати встановлені прилади для нагрівання і охолоджування і підтримувати задану температуру вашого будинку або офісу з високою точністю, досягаючи

максимального комфорту і економічності.

Для кожного дня тижня може бути встановлена окрема температурна програма. Днем можуть бути вибрані 6 (шість) різних часів включення (з кроком в 10 хв.) І для кожного з часу налаштований різний градус нагрівання / охолодження з кроком 0.5 ? C.

Термостат складається з двох частин - переносного кімнатного термостата і приймаючого пристрою, який здійснює управління котлом / конденціонером. Між двома пристроями існує радіочастотний зв'язок і немає необхідності в здійсненні проводового зв'язку між термостатом і котлом / конденціоне комунікації.

Можливість переміщення термостата має наступні переваги:

немає необхідності в прокладенні проводки, що є великою перевагою при реконструкції вже побудованого будинку;

- під час експлуатації може бути визначено оптимальне положення термостата;
- велику перевагу і тоді, коли в різні години доби необхідно регулювати температуру різних приміщень (наприклад, вдень - у вітальні і кухні, а вночі - у спальні і дитячій кімнаті).

Сигнал від термостата у вільних приміщеннях поширюється на відстань 50 м. Це відстань у будинках може значно зменшитися, особливо якщо на шляху радіохвиль є металеві або залізобетонні конструкції.

Чутливість включення термостата може бути обрана між ± 0.2 ? C (заводська настройка рекомендована для радіаторного опалення) і +0 / -2 ? C (настройка рекомендована для підлогового опалення). Під цим значенням потрібно мати на увазі температурну різницю між налаштованою і реально виміряної т включить кероване ним пристрій при температурі нижче або рівний 19.8 ? C, а при тенпературе 20.2 ? C, відповідно до його вимкне.

Термостат має функцію захисту циркуляційного насоса:
Якщо в продовженні 24 годин немає необхідності включення котла по заданій йому програмі, то кімнатний термостат щодня дає сигнал для включення котла один раз на добу в 12год. 00хв.

Технічні характеристики

- Діапазон вимірювання температури 0 - 35 ? C (з кроком 0.5 ? C)
- Діапазон настроюваної температури 7 - 35 ? C (з кроком 0.5 ? C)
- Точність вимірювання температури ± 0.5 ? C
- Обрана чутливість включення ± 0.2 ? C (для радіаторного опалення) +0 / -0.2 ? C (для підлогового опалення)
- Температура робочого середовища -10 ? C .... +60 ? C
- Напруга живлення 2 x 1.5V алкальних батарейки (LR6 AA)
- Споживана потужність 1.3 mW
- Термін дії батарейок ~ 1 рік
- Робоча частота 868.35 MHz
- Частотний діапазон 868 - 868.6 MHz
- Розмір 130 x 80 x 35 (без ніжок)
- Вага 154 гр.
- Вид термодатчика NTC 10 Kohm ± 1% при 25 ? C

Технічні дані приймача:

- Напруга 230 V AC, 50 Hz
- Споживана потужність 6 W
- Напруга 24 V AC / DC -250 V AC, 50 Hz
- Сила підключається струму 6 A (2 A індуктивна навантаження)
- Діапазон дії ~ 50 м.
- Вага 150 гр.
- Повна вага приладу ~ 500 гр. (Термостат + приймач + ніжки)

Венгерская компания COMPUTHERM является ведущим производителем комнатных термостатов и программаторов, используемых для комфорта и энергосбережения в помещениях. Выпускаемая продукция - надежная, качественная и способная удовлетворить запросы самых требовательных клиентов. Пользуется высоким спросом на рынках Европы и соответствует самым высоким стандартам качества и безопасности.