

Инструкция за монтаж и експлоатация



1. Основни характеристики

Серията дигитални термостати AC806 са с широко приложение и могат да се използват за управление на вентилаторни конвектори, централна отоплителна или климатична система, вентили с ел.задвижка, магнет вентили и други съоръжения. Термостатът AC806 разполага с голям LCD дисплей, температурен сензор от типа NTC (Negative Temperature Coefficient) и инфрачервен интерфейсен датчик за приемане на команди от дистанционно управление.

2. Технически данни

2.1 Работно напрежение: 220 VAC ± 10%, 50/60HZ

2.2 Консумирана мощност: < 1.5W

2.3 Ток: < 5A

2.4 Акуратност при измерване на температура: ±1°C

2.5 Температурен диапазон: 10.0 °C ~ 30.0 °C

2.6 Грешка : <1%

2.7 Габаритни размери : 86мм X 86мм X 12мм (В x Ш x Д)

3. Функционални характеристики

3.1 LCD дисплей с EL фонова синя светлина (опционално)

3.2 LCD2 LCD дисплей показващ желаната температура и текущата температура

3.3 Бутони за въвеждане на команди

3.4 Добър дизайн с много тънък и много компактен размер на лицевия панел (дълбочината на панела е едва 12мм)

3.5 Четири режима на работа на вентилатора, автоматичен , нисък, среден, висок.

3.6 Може да управлява електрическа задвижка, електромагнитна задвижка и др.

3.7 Термостата е снабден с интерфейсен инфрачервен датчик за приемане на команди от дистанционно управление. Максимално разстояние 15м и тъгъл на чувствителност повече от 30 градуса. (опционално)

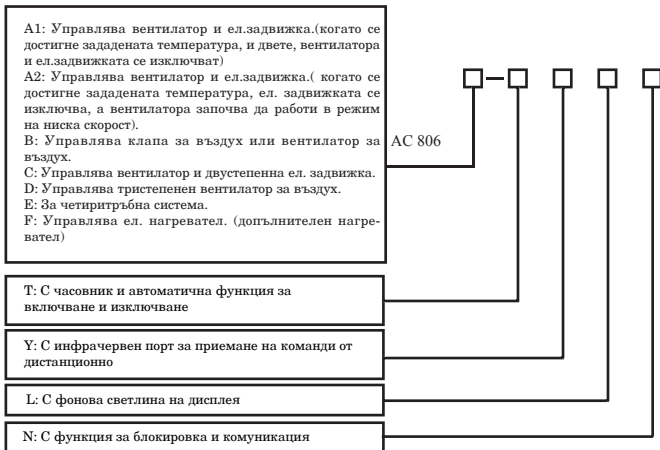
3.8 Функция за автоматично включване и изключване.

3.9 Лесни за експлоатация бутони.

3.10 С функция за корекция и компенсация на стайната температура (изпълнява се директно от клавиатурата на панела)

3.11 NC/NO пасивен изход, с функция за блокировка на главната машина.

4. Модели



5. Условия при инсталиране

5.1 Инсталирането на уреда може да започне едва след като е изключено главното захранване. В противен случай лесно могат да се повредят компонентите на устройството.

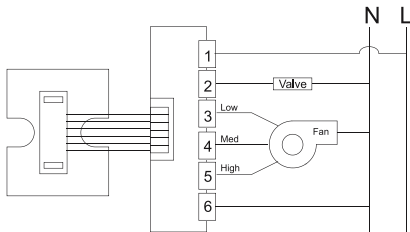
5.2 Температура на околната среда: 5.0 °C - 65.0 °C

5.3 Относителна влажност: 92% (20 °C) R.H. max.

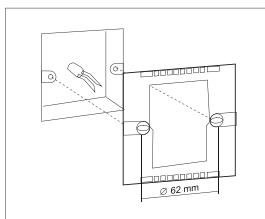
5.4 Използвайте влагозащитна капачка ако термостата ще бъде монтиран в баня или тоалетна.

6. Електрическа схема

6.1 Опростена ел. схема за свързване.



6.2 Схема за инсталиране на задния капак



7. Процедури за инсталиране

7.1 Свържете разпределителната кутия към вентилатора, ел. задвижката и другите елементи, според диаграмите от точка 6.

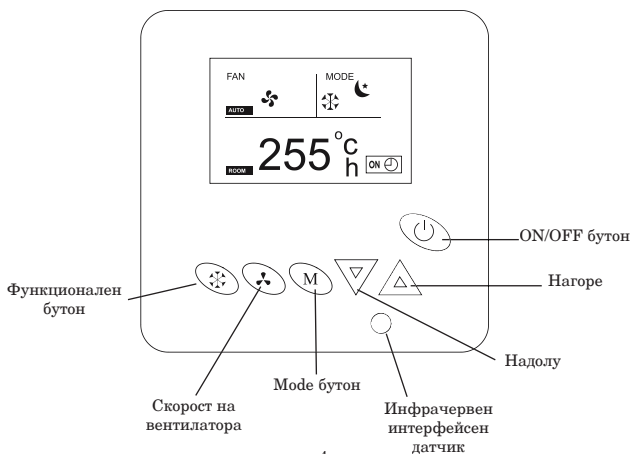
7.2 Свържете плоският присъединител към управлението.

7.3 Отстранете задния капак на управлението и поставете разпределителната кутия в конзолната кутия в стената.

7.4 С отвертка монтирайте задния капак на управлението.

7.5 Монтирайте управлението върху задния капак.

8. Описание на бутоните



9. Функции на бутоните



Включено/изключено, натиснете този бутон за да включите или изключите конвектора.



Натиснете този бутон за да изберете зимен или летен режим на работа.



Натиснете този бутон за да изберете желаната скорост на вентилатора или автоматичен режим



Натиснете този бутон ако желаете да увеличите зададената температура



Натиснете този бутон ако желаете да намалите зададената температура



Функционален бутон. Натиснете този бутон за да изберете време за включване/изключване или SLEEP режим.

10. Меню

Задаване на желаната температура

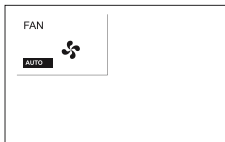


Натиснете бутоната "+" за да повишите температурата.



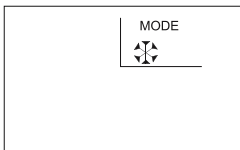
Натиснете бутоната "-" за да понижите температурата.

Задаване на скоростта на вентилатора



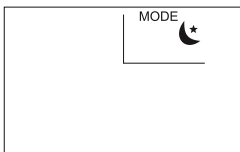
Натиснете бутоната Wind speed за да изберете силата на духане, както следва:

- автоматичен
- висока скорост
- средна скорост
- ниска скорост





Задаване на режим зима/лято

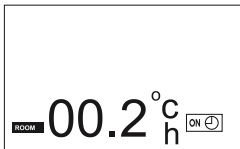
Натиснете бутона Mode за да преиниете от охлаждане към отопление



Задаване на функция SLEEP

Натиснете бутона за функции за да преиниете към Sleep display

Натиснете бутона  за да потвърдите Sleep функцията и натиснете  за да я откажете.



Задаване на стойност за автоматично включване или изключване.

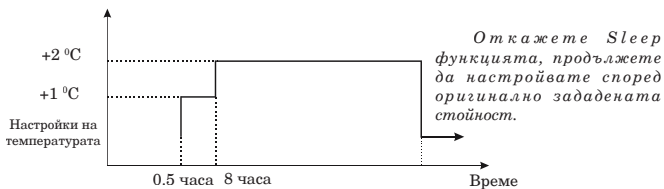
Натиснете бутона за функции за да изберете Timing auto turn-on натиснете бутона UP за да увеличите времето

натиснете бутона Down за да намалите времето
натиснете бутона за функции за да изберете Timing auto turn-off
натиснете бутона UP за да увеличите времето
натиснете бутона Down за да намалите времето

11. Функция SLEEP

Тази функция е разработена специално за да се чувствате по-комфортно през времето когато спите. Начина по който се изменя температурата в помещението е показана на графиките. Режима SLEEP променя температурата в помещението съобразено със спецификата на човешкото тяло и във същото време ви спестява енергия.

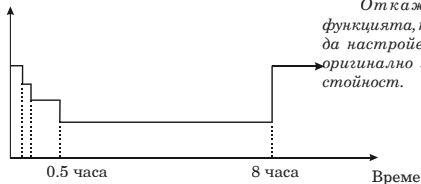
11.1 Режим на охлаждане



11.2 Режим отопление

Настройки на температура

-1 °C
-2 °C
-3 °C



12. Бутони и функции на дистанционното управление (опционално)



Описание на функциите на бутоните

Mode Select- избор на охлаждащ или отоплителен режим

UP- настройка на температурата “+”

DOWN- настройка на температурата “-”

Wind Speed- настройка на скоростта на вентилатора

SLEEP- избор на sleep функциите

Timing- настройка на времето за изключване

Energy-Saving- избор на автоматична скорост на вентилатора

Strengthen- настройка на статуса на вентилатора

Power - включване и изключване на машината

13. Корекция на измерената стайна температура

В зависимост от спецификата на помещението, разположение, циркулация, мястото на което е инсталирано управлението и т.н., имате възможност да коригирате показанията на дисплея. Измерете с конвенционален термометър температурата в тази част на помещението, което използвате най-много и направете корекция на показанията на дисплея по долу описания начин.



Натиснете или за 3 секунди.

корекция на температурата с един градус повече

корекция на температурата с един градус по-малко

Въведете точната стойност на температурата и потвърдете. След тази процедура управлението автоматично започва работа.

СПИСЪК НА ПРОВЕДЕНИТЕ ГАРАНЦИОННИ РЕМОНТИ
ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Дата на постъпване в сервиза	Описание на дефекта	Дата на предаване на клиента	Подпис на лицето, извършило ре-

Вносител:
“СИЛПА” ООД
ул. ”Л.Миланезе” 24
Пощенска кутия 25
3600 гр. Лом, обл. Монтана
България
тел./факс: +359 97 164 121
GSM: +359 888 150 095
+359 888 920 793