

ИНСТРУКЦИЯ
ЗА
МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ
на

Универсален термостат за управление на
вентилаторни конвектори
АС-806 и АС806-Е



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

Работно напрежение: 220 VAC \pm 10%, 50/60HZ

Консумирана мощност: < 1.5W

Максимален товар : < 5A

Акуратност при измерване на температурата: $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Температурен диапазон: $10.0^{\circ}\text{C} \sim 30.0^{\circ}\text{C}$

Грешка : <1%

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

3. Функционални характеристики

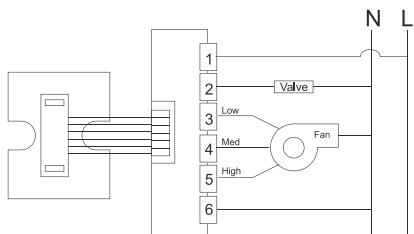
- 3.1. LCD дисплей с EL фонова синя светлина (опционално)
- 3.2. LCD2 LCD дисплей показващ желаната температура и текущата температура
- 3.3. Бутони за въвеждане на команди
- 3.4. Добър дизайн с много тънък и много компактен размер на лицевиa панел (дълбочината на панела е едва 12мм)
- 3.5. Четири режима 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 ъгъл 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. Условия при инсталиране

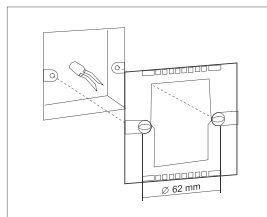
- 4.1. Инсталирането на уреда може да започне едва след като е изключено главното захранване. В противен случай лесно могат да се повредят компонентите на устройството.
- 4.2. Температура на околната среда: $5.0^{\circ}\text{C} - 65.0^{\circ}\text{C}$
- 4.3. Относителна влажност: 92% (20°C) R.H. max.
- 4.4. Използвайте влагозащитна капачка ако термостата ще бъде монтиран в баня или тоалетна.

5. Електрическа схема

5.1. Електрическа схема.



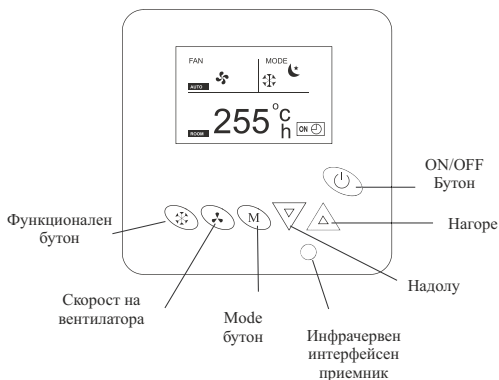
5.2. Схема за инсталиране на задния капак.



6. Процедури за инсталиране

- 6.1. Инсталирането на уреда може да започне едва след като е изключено главното захранване. В противен случай лесно могат да се повредят компонентите на устройството.
- 6.2. Свържете разпределителната кутия към вентилатора, ел. задвижката и другите елементи, според диаграмите от точка 5.
- 6.3. Свържете плоският присъединител към управлението.
- 6.4. Отстранете задния капак на управлението и поставете разпределителната кутия в конзолната кутия в стената.
- 6.5. С отвертка монтирайте задния капак на управлението.
- 6.6. Монтирайте управлението върху задния капак.

7. Описание на бутоните



8. 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.

9. Работа с термостата

9.1. Задаване на желаната температура



Натиснете този бутон ако желаете да увеличите зададената температура.

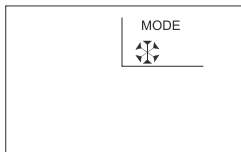


Натиснете този бутон ако желаете да намалите зададената температура.

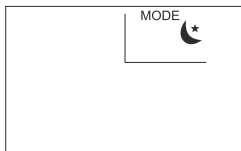
9.2. Задаване на скорост на вентилатора



Натиснете този бутон последователно за избор на:
ниска -> средна -> висока ->
автоматична ->
скорост на вентилатора





9.3. Избор на режим на работа





9.4. Задаване на функцията SLEEP



Натиснете бутона за функции, за да преминете към sleep display.
Натиснете бутона  за да потвърдите функцията или  за да я откажете.



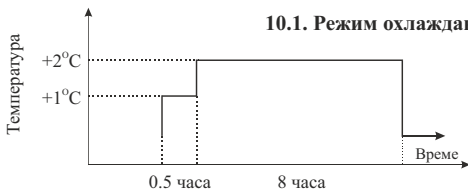
9.5. Автоматично включване/изключване

Натиснете бутона за функции, за да изберете *auto turn-on* или *auto turn-off*. Чрез бутони   настройте желаното време за автоматично включване или изключване.

10. Функция SLEEP

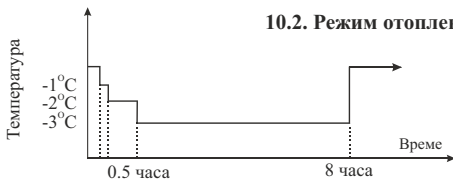
Тази функция е разработена специално, за да се чувствате по-комфортно през времето когато спите. Начина по, който се изменя температурата в помещението е изразена чрез графиките. Режима SLEEP променя температурата в помещението съобразено със спецификата на човешкото тяло и във същото време ви спестява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

10.1. Режим охлаждане



Графика на изменението на зададената температура в 8 часовия цикъл на функцията SLEEP

10.2. Режим отопление



11. Бутони и функции на дистанционното управление (по избор)



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

12. 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.



Задръжте бутон  или  за 3 секунди.

 Корегира с един градус нагоре

 Корегира с един градус надолу

Въведете точната стойност на температурата и потвърдете. След тази процедура управлението автоматично започва работа. Проверете дали след направената корекция конвектора работи според очакването ви.

13. AC806-E

Термостата AC806-E притежава същата визия и функции на AC806 плюс възможността да управлява два ел. вентила, което го прави подходящ за използване в 4-тръбни системи.

ГАРАНЦИОННА КАРТА

Вентилаторен конвектор KLIMA 2000

Производителят гарантира за правилната и безотказна работа на изделието само при спазени изисквания за монтаж и експлоатация, при въвеждането в действие и при обслужването.

ГАРАНЦИЯТА НЕ ВАЖИ при:

- неспазени условия за монтаж и експлоатация;
- правен опит за отстраняване на дефекта от купувача или от други неупълномощени лица;
- неправилно съхранение и транспортиране.

Всеки гаранционен ремонт трябва да бъде записван в гаранционната карта.

Гаранционният срок се прекъсва за времето от рекламацията до отстраняването на повредата.

Гаранционният срок е 24 месеца

Гаранцията на изделието започва да тече от деня на въвеждането му в експлоатация, но не повече от 30 месеца от датата на продажба.

Гаранцията важи само при представена фактура и оригинална гаранционна карта

ВЪВЕДЕН В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

на

от, подпис

печат

СПИСЪК НА ПРОВЕДЕНИТЕ ГАРАНЦИОННИ РЕМОНТИ

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Дата на постъпване в сервиса	Описание на дефекта	Дата на предаване на клиента	Подпис на лицето, извършило ремонта

подпис:

печат:



Южна Индустриална Зона, местност "Балакли"
6300 Хасково, България

• +35938660766 • office@em-trade.com •

www.em-trade.com