



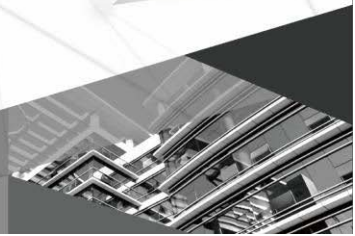
# **Потребителско ръководство**

## **Инструкции**

### **Кабелен контролер ХК46**

Благодарим ви, че избрахте нашия продукт.

За коректна експлоатация, моля, прочетете и съхранявайте това ръководство. Ако загубите Потребителското ръководство, моля, свържете се с нас, посетете [www.gree-bulgaria.com](http://www.gree-bulgaria.com), или изпратете имейл на [sales@gree-bulgaria.com](mailto:sales@gree-bulgaria.com), за да получите електронна версия



## Към потребителите

Благодарим ви, че избрахте продуктите на Gree. Моля, прочетете внимателно това ръководство преди монтаж и експлоатация на продукта. За коректен монтаж и експлоатация на нашите продукти, както и за постигане на зададената производителност, препоръчваме спазването на следните правила:

- (1) Този уред не трябва да се използва от лица (вкл. деца) с редуцирани физически, сетивни и умствени способности, или с липса на опит и умения, освен ако не са получили инструкции за експлоатация и са под надзор на лице, отговорно за тяхната сигурност. Забранено е използването на уреда от деца.
- (2) Това ръководство за експлоатация е универсално, някои функции са налични само в определени модели. Всички илюстрации и указания в ръководството са дадени само за референция и винаги трябва да се консултирате с реалните модели.
- (3) За да подобрим продуктите, ние постоянно внедряваме в тях последните иновации. За тази цел си запазваме правото да правим необходимите промени в продуктите от време на време, както и промени в документцията без предварително известие.

- (4) Не носим отговорност за наранявания или нанесени вреди по оборудването, предизвикани от неправилни монтаж или експлоатация, ненужно сервизиране , неспазване на съответните закони и регулации, както и от неспазване на указанията в това ръководство.



Тази маркировка означава, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с други битови отпадъци в рамките на ЕС. За да се предотвратят възможни вреди по околната среда или здравето на хората от неконтролирано изхвърляне, продуктът трябва да бъде рециклиран отговорно, за да могат да се използват повторно част от материалите в него. За да предадете уреда за рециклиране, моля използвайте специализираната мрежа за предаване и събиране или се свържете с търговеца на уреда.

# СЪДЪРЖАНИЕ

1	ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ .....	1
2	ЗАБЕЛЕЖКИ ПО ЕКСПЛОАТАЦИЯ .....	2
3	ДИСПЛЕЙ.....	3
	3.1 LCD ДИСПЛЕЙ НА КОНТРОЛЕР.....	3
	3.2 ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА С LCD ДИСПЛЕЙ.....	4
4	БУТОНИ.....	7
	4.1 СХЕМА НА БУТОНИ.....	7
	4.2 ФУНКЦИИ НА БУТОНИ.....	7
5	МОНТАЖ И ПУСК .....	8
	5.1 МОНТАЖ НА КОНТРОЛЕР.....	10
6	ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ .....	15
	6.1 ВКЛ./ИЗКЛ. ....	15
	6.2 ЗАДАВАНЕ НА РАБОТЕН РЕЖИМ.....	16
	6.3 НАСТРОЙКА НА ТЕМПЕРАТУРА.....	17
	6.4 НАСТРОЙКА НА ВЕНТИЛАТОР.....	18
	6.5 НАСТРОЙКА НА ТАЙМЕР.....	19
	6.6 НАСТРОЙКА НА РЕЖИМ НА ВЪРТЕНЕ НА ЛАМЕЛИ.....	28
	6.7 ЗАДАВАНЕ НА БЕЗШУМЕН РЕЖИМ.....	29
	6.8 ЗАДАВАНЕ НА SLEEP РЕЖИМ.....	32
	6.9 ЗАДАВАНЕ НА ФУНКЦИЯ ПРЕСЕН ВЪЗДУХ*.....	32
	6.10 ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ПОДСВЕТКА.....	35

6.11 ЗАДАВАНЕ НА ЕНЕРГОСПЕСТЯВАНЕ.....	36
6.12 НАСТРОЙКА НА НАПОМНЯНЕ ЗА ПОЧИСТВ. НА ФИЛТЪР...	39
6.13 ЗАДАВАНЕ НА ФУНКЦИЯ X-FAN .....	43
6.14 ЗАДАВАНЕ НА ВАКАНЦИОНЕН РЕЖИМ.....	44
6.15 ФУНКЦИЯ ОТДАЛЕЧЕНА ЗАЩИТА.....	44
6.16 ЗАДАВАНЕ НА ФУНКЦИЯ ЗАКЛЮЧВАНЕ.....	45
6.17 ФУНКЦИЯ GATE-CONTROL.....	45



# 1 ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ



Предупреждение: Ако не се спазва стриктно, може да доведе до сериозни щети или наранявания.



Забележка: Ако не се следва стриктно, могат да причини леки щети или наранявания.



Този знак дава информация за забранена операция, която може да доведе до сериозни щети или наранявания.



Този знак показва, че трябва да се спазват описаните указания. Неспазването им може да доведе до щети или наранявания.



**ВНИМАНИЕ!**

Забранено е монтирането на уреда в корозивна, запалима или експлозивна среда или зони със специални изисквания, например кухни. Обратното на това ще има ефект върху нормалната работа на машините и ще скъси експлоатационния им период, като дори може да доведе до инциденти или наранявания. За специални локации като споменатите по-горе монтирайте специализирана климатична техника със защита от корозивна или запалима среда.

## 2 ЗАБЕЛЕЖКИ ПО ЕКСПЛОАТАЦИЯ

- ◆ Електрическото захранване на всички вътрешни тела трябва да бъде еднакво.
- ◆ Забранен е монтажът в локации с наличие на влага или такива, изложени на директна слънчева светлина.
- ◆ Не удряйте, не изпускате и не разглобявайте често контролера.
- ◆ Не работете с контролера с мокри ръце.
- ◆ В мрежа с една система трябва да зададете едно вътрешно тяло като главно вътрешно тяло. Останалите вътрешни тела ще бъдат подчинени.
- ◆ Работният режим на системата ще се базира на този на главното вътрешно тяло. То може да превключва във всички работни режими, докато на подчинените вътрешни тела няма да може да се зададе работен режим, който е в конфликт с този на главното.
- ◆ Когато главното вътрешно тяло превключи на работен режим, който е в конфликт с работните режими на подчинените вътрешни тела, работните им режими автоматично ще се превключат на този на главното вътрешно тяло.
- ◆ Когато два контролера управляват едно или повече вътрешни тела, адресът на контролера трябва да бъде различен.
- ◆ Функции с "\*" са опция за вътрешните тела. Ако функцията не се предлага точно в това вътрешно тяло, контролерът не може да я задава или включването и ще бъде невалидно за вътрешното тяло.

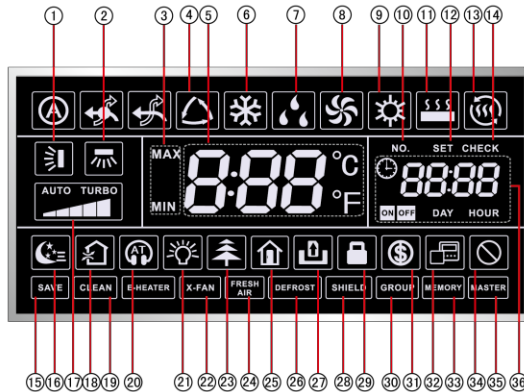


# 3 ДИСПЛЕЙ



Фиг. 3.1 Изглед на контролер

## 3.1 LCD ДИСПЛЕЙ НА КОНТРОЛЕР

















Фиг. 3.2 LCD дисплей на контролер

## 3.2 ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА С LCD ДИСПЛЕЙ

Таблица 3.1 Инструкции за LCD дисплей

No.	Символи	Инструкции
1		Функция въртене на ламелите нагоре и надолу
2	 *	Функция въртене на ламелите наляво и надясно
3		Работи в режими Save и се показва по време на процеса на настройка. Долна граница на температура за режим на Охлаждане: Граници на минималните температури в режими на Охлаждане и Изсушаване. Горна граница на температура за режим на Отопление: Граници на минималните температури в режими на Отопление, Space Heating или 3D Отопление.
4	 *	Режим Автоматичен (вътрешните тела автоматично ще изберат режим в зависимост от температурата с цел да поддържат максимален комфорт).
5		Показва стойността на зададената температура (в случай, че контролерът управлява Вътрешно тяло на пресен въздух, на дисплея ще се появи FAP)
6		Режим на Охлаждане
7		Режим на Изсушаване
8		Режим на Вентилация
9		Режим на Отопление

No.	Символи	
10		При справка или задаване на номер на вътрешното тяло, показва символът "NO."
11		Режим на подово отопление (Когато едновременно се показват Отопл. и Подово отопл., показва че е активирано 3D Отопление.)
12		Показва символа "SET" под интерфейса за задаване на параметри.
13		Режим Space Heating
14		Показва символа "CHECK" под интерфейса за задаване на параметри.
15		Външното тяло работи в режим Save / горната граница на капацитета на системата е под 100% / отдалечено Save състояние.
16		Режим Sleep
17		Текуща зададена скорост на вентилатора (автоматична, ниска, средно-ниска, средна, средно-висока, висока и турбо).
18		Статус на Пресен въздух, опция на вътрешно тяло
19		Напомняне за почистване на филтъра.
20		Режим Безшумен (вкл. Безшумен и Автоматичен Безшумен)
21		Вкл./изкл. на подсветка
22		Функция X-fan
23		Функция Йонизация, опция на вътрешно тяло

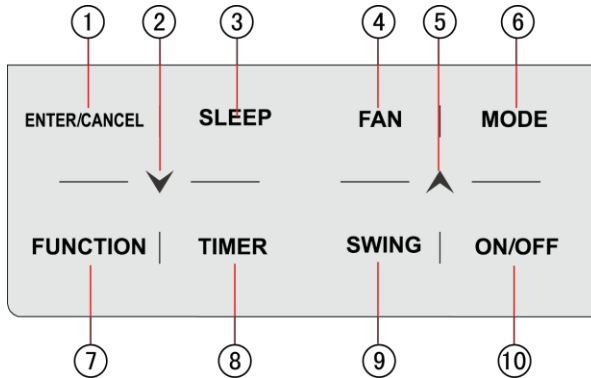
## Контролер ХК46

No.	Symbols	Instructions
24		Резервирана функция
25		Ваканционен режим
26		Статус на обезскрежаване на външно тяло
27		Функция за управление на гейтове
28		Статус на екраниране
29		Функция Заклучване
30		Един контролер управлява няколко вътрешни тела
31		Статус на функция Енергоспестяване на вътрешно тяло
32		Показва, че текущият контролер е подчинен (адрес на контролер 02)
33		Статус на памет (При ресетиране след срив в системата вътрешното тяло продължава да работи с предишните настройки.)
34		Невалидна операция
35		Текущият контролер свързва главното вътрешно тяло
36		Зона на таймер: Показва системното време и статуса на таймера.

Забележка: Когато контролерът е свързан с различни вътрешни тела, някои функции ще са различни.

## 4 БУТОНИ

### 4.1 СХЕМА НА БУТОНИ



Фиг. 4.1 Символи на бутони

### 4.2 ФУНКЦИИ НА БУТОНИ

Таблица 4.1 Функции на бутони

No.	Бутони	Инструкции
1	ENTER/CANCEL	Избиране и отмяна на функции
2	▼	(1) Задаване на работна температура на вѐтр. тяло (2) Задаване на таймер
5	▲	(3) Превключване между режими Безшумен, Air grade, Clean grade, задаване на горна и долна граница в режим Save

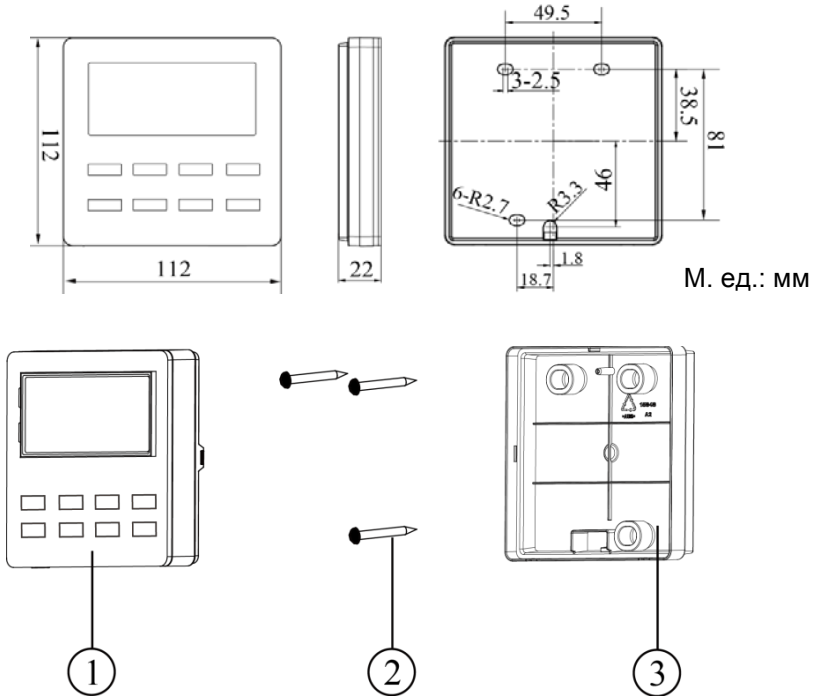
## Контролер XK46

No.	Бутони	Инструкции
3	SLEEP	Задаване на режим Sleep
4	FAN	Превключване между скорости на вентилатора – автоматична, ниска, средно-ниска, средна, средно-висока, висока и турбо.
6	MODE	Превключване между режими Автоматичен, Охлаждане, Изсушаване, Вентилация, Отопление, Подово отопление, 3D отопление и Space Heating за вътр. тяло (Забележка: Символите на функциите Подово отопление, 3D отопление и Space Heating ще се покажат при включване на съответния режим.)
7	FUNCTION	Превключване между функции Пресен въздух, Безшумен, Подсветка, Йонизация, Ваканционен, Енергоспестяване, Почистване, и X-fan.
8	TIMER	Настройка на таймер
9	SWING	Задаване на въртене на ламели нагоре и надолу
10	ON/OFF	Вкл./изкл. на вътрешно тяло
2+5		Натиснете и задръжте едновременно за 5 секунди бутоните “  ” и “  ” за да включите или изключите функцията Заклучване.

## 5 МОНТАЖ

Контролерът се предлага в два модела, частите и елементите за които са различни

Модел 1:

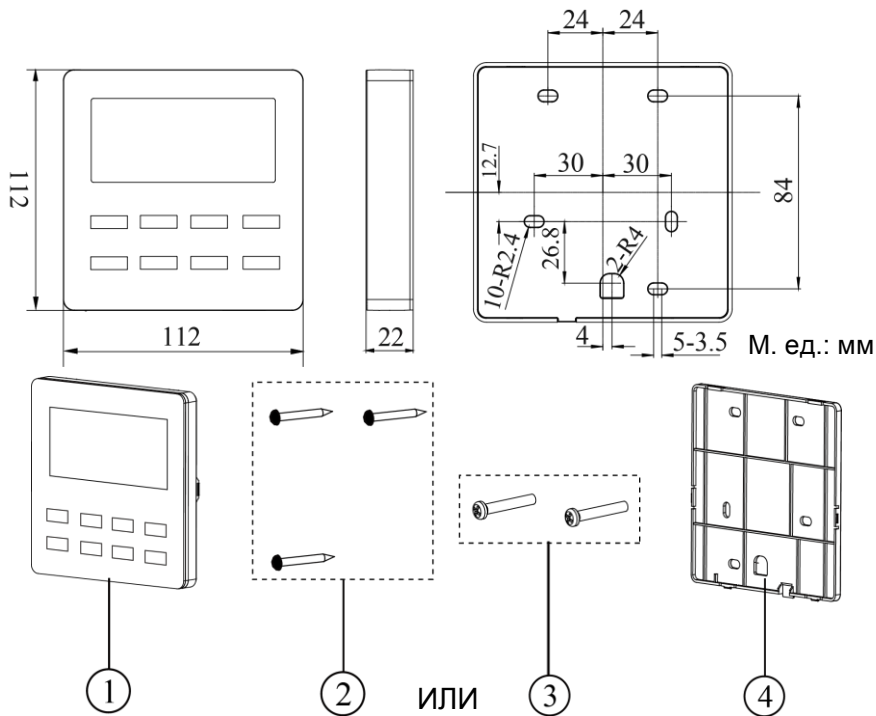


Фиг. 5.1.1 Елементи на контролер

No.	1	2	3
Име	Панел на контролер	Самопробивен винт ST3.9X25	Конзола на контролер
Брой	1	3	2

# Контролер ХК46

Модел 2:



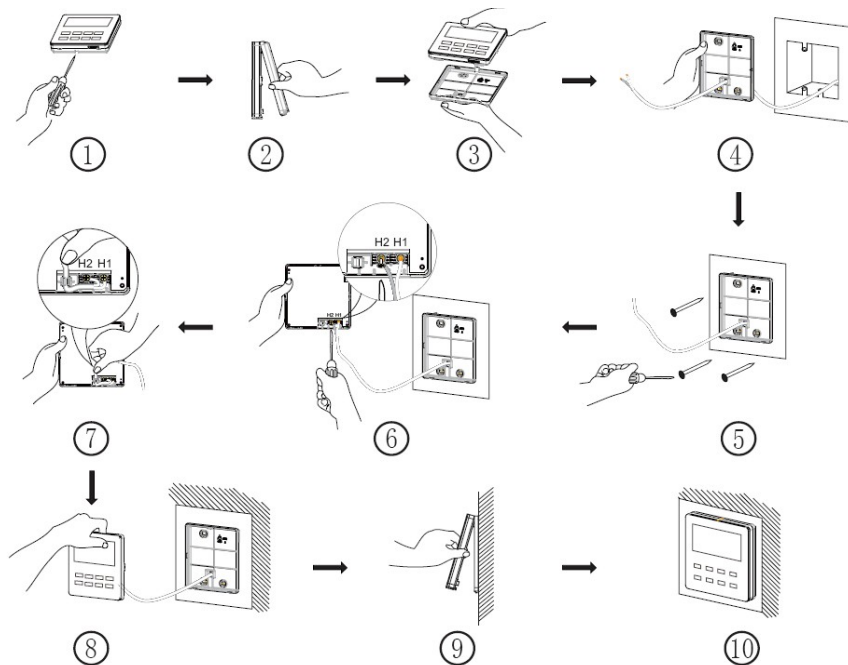
Фиг. 5.1.2 Елементи на контролер

No.	1	2	3	4
Име	Панел на контролер	Винт ST3.9X25 MA	Винт M4x25	Конзола на контролер
Брой	1	3	2	1



## 5.1.4 Монтаж

Монтаж на модел 1:

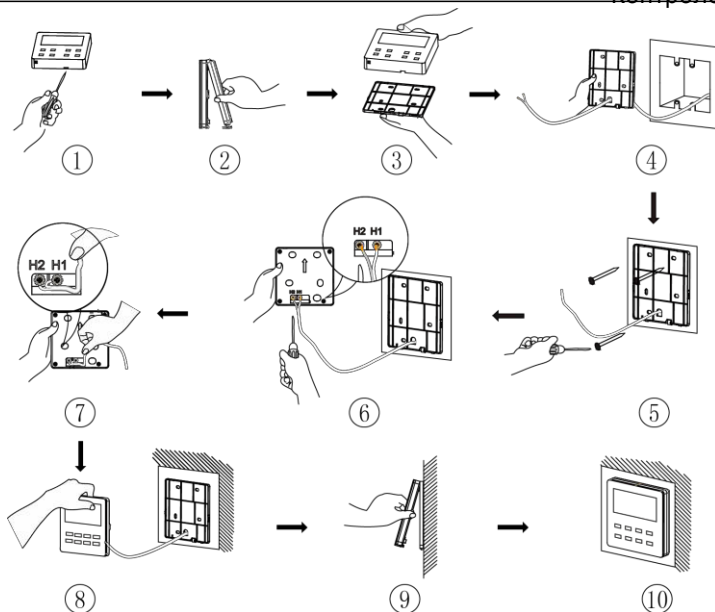


Фиг. 5.7 Схема на монтаж на контролер

Фиг. 5.7 е опростен процес на монтиране на контролера; обърнете внимание на следното:

- (1) Преди монтаж прекъснете електрическото захранване на вътрешното тяло.
- (2) Издърпайте двужилния усукан кабел през монтажния отвор на стената, и го прекарайте през "□" – образния отвор на гърба на конзолата.
- (3) Фиксирайте конзолата на стената като използвайте само винтове ST3.9X25 MA.
- (4) Свържете двужилния кабел към клеми Н1 и Н2 и след това стегнете винтовете.
- (5) Приберете двужилния кабел в отвора в лявата част на колоната след което сглобете панела и конзолата.

Забележка: Ако размерът на кабела за комуникационната линия е прекалено голям, можете да свалите част от изолацията за да покриете изискванията за монтаж. Втори начин на монтаж:



Фиг. 5.8 Схема на монтаж на контролер

Фиг. 5.8 е опростен процес на монтиране на контролера; обърнете внимание на следното:

- (1) Преди монтаж прекъснете електрическото захранване на вътрешното тяло.
- (2) Издърпайте двужилния усукан кабел през монтажния отвор на стената, и го прекарайте през "D" – образния отвор на гърба на конзолата.

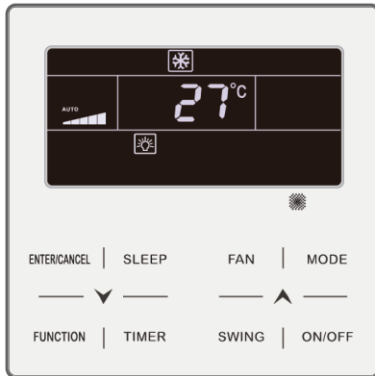
- (3) Фиксирайте конзолата на стената като използвайте само винтове ST3.9X25 MA или M4x25.
- (4) Свържете двужилния кабел към клеми Н1 и Н2 и след това стегнете винтовете.
- (5) Приберете двужилния кабел в отвора в лявата част на колоната след което сглобете панела и конзолата.

Забележка: Ако размерът на кабела за комуникационната линия е прекалено голям, можете да свалите част от изолацията за да покриете изискванията за монтаж.

## 6 ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

### 6.1 ВКЛ./ИЗКЛ.

Натиснете бутона ON/OFF за да включите системата. Натиснете бутона ON/OFF отново за да изключите системата. Интерфейсите на състояния On/Off са показани на фиг. 6.1 ~ 6.4.



Фиг. 6.1 Интерфейс на вкл. състояние в Целзий



Фиг. 6.2 Интерфейс на изкл. състояние в Целзий



Фиг. 6.3 Интерфейс на вкл. състояние във Фаренхайт



Фиг. 6.4 Интерфейс на изкл. състояние във Фаренхайт

## 6.2 ЗАДАВАНЕ НА РАБОТЕН РЕЖИМ





Във вкл. статус, с натискането на бутона MODE режимите се сменят в следния ред:







ИЛИ




Забележка:

- ① Наличните режими са различни за различните модели, контролерът автоматично ще избере режим и граници на настройка в зависимост от модела на вътрешното тяло.
- ② Автоматичният режим може да се включва само от главното вътрешно тяло.
- ③ В Автоматичен режим, ако вътрешното тяло работи в режим на Охлаждане, символите “” и “” ще светят; ако вътрешното тяло работи в режим на отопление, символите “” и “” ще светят.

## 6.3 НАСТРОЙКА НА ТЕМПЕРАТУРА

С натискането на бутоните “” или “” във включено състояние увеличава или намалява стойността на температурата с 1°C или 1°F; с натискането и задържането на бутоните “” или “” увеличава или намалява стойността на температурата 1°C или 1°F на всеки 0.3s.

В режими на Охлаждане, Вентилация, Отопление, Подово отопление, 3D отопление или Space Heating границите на задаваната температура са 16°C~30°C или 61°F~86°F.

В режим на Изсушаване границите на задаване на температура са 12°C или 54°F, 16°C~30°C или 61°F~86°F. В този режим, когато температурата е 16°C или 61°F, натиснетете продължително два пъти бутона “” за да намалите температурата до 12°C или 54°F (когато функцията Енергоспестяване е активирана, температурата в режим на Изсушаване не може да се задава на 12°C или 54°F и границите на задаване са „най-ниската температура в режим Енергоспестяване” ~ 30°C или 86°F).

Забележка:

- ① В режим Автоматичен или при включена Ваканционна функция, стойността на зададената температура не може да се настройва с

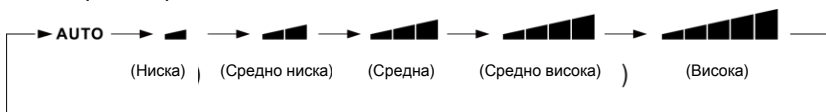
бутоните “▲” или “▼”

- ② Когато контролерът се свърже с Вътрешно тяло на пресен въздух, на дисплея ще се показва текстът “FAP” както е показано по-надолу. Зададената температура няма да се показва и не може да се настройва с бутоните “▲” или “▼”. Температурата на въздуха на изхода в режим на охлаждане или отопление може да се задава само в статус на задаване на параметри.




## 6.4 НАСТРОЙКИ НА ВЕНТИЛАТОР

- (1) При включена система, с натискането на бутона FAN скоростта на вентилатора се променя в следната последователност:





## (2) Задаване на функция Турбо

Стартиране на функция Турбо: При включена система натиснете бутона “FUNCTION” за да превключите на функция Турбо като символът “**TURBO**” ще започне да премигва, след което натиснете бутона “ENTER/CANCEL” за да стартирате функцията Турбо. Когато тя е активирана, символът “” ще свети.

Отмяна на функция Турбо: когато тя е активирана, натиснете бутона “FUNCTION” за да превключите тази функция като символът “**TURBO**” ще премигва, след което натиснете бутона “ENTER/CANCEL” за да я отмените; Натиснете бутона “FAN” за да отмените функцията Турбо и да стартирате на автоматична скорост.

Забележка:

- ① В режим на Изсушаване, вентилаторът ще работи с ниска скорост и тя не може да се променя.
- ② Когато контролерът е свързан към Вътрешно тяло на пресен въздух, вентилаторът на вътрешното тяло може да работи само на висока скорост и тя не може да се променя с бутона “FAN”.
- ③ Ако вентилаторът на вътрешното тяло работи с автоматична скорост, системата автоматично ще регулира скоростта за постигане на максимален комфорт в зависимост от температурата в помещението.

## 6.5 НАСТРОЙКА НА ТАЙМЕР

Контролерът е оборудван с два типа таймери: общ таймер и таймер за часовник. Общият таймер е стойността по подразбиране.

## 6.5.1 Общ таймер

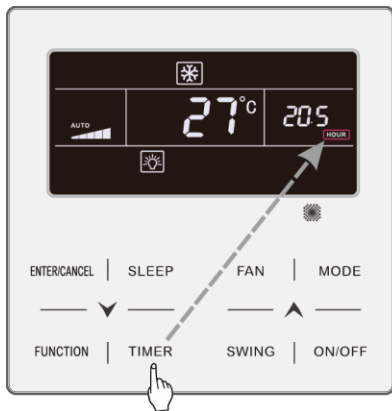
С него може да се определя включване/изключване на системата в определен час.

Задаване на таймер: когато не е зададен таймер, натиснете бутона TIMER за да влезете в режим на задаване на таймер и символът "HOUR" ще започне да премигва. С бутоните "▲" или "▼" можете да зададете стойност на часа. Натиснете бутона TIMER за да запаметите настройката и да излезете от процеса на задаване.

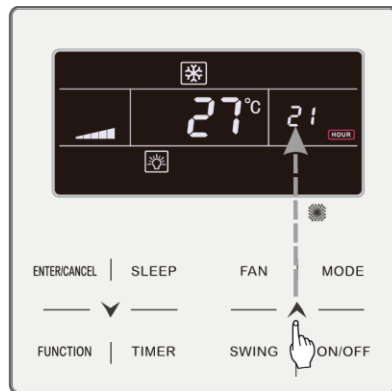
Отмяна на таймер: когато е зададен таймер, натиснете бутона TIMER за да го отмените.

Граници на задаване на таймер: 0.5~24ч. С натискането на бутоните "▲" или "▼" стойността на таймера се увеличава или намалява с 0.5ч; с натискането и задържането на бутоните "▲" или "▼" стойността на таймера се увеличава или намалява с 0.5ч за всеки 0.3сек.

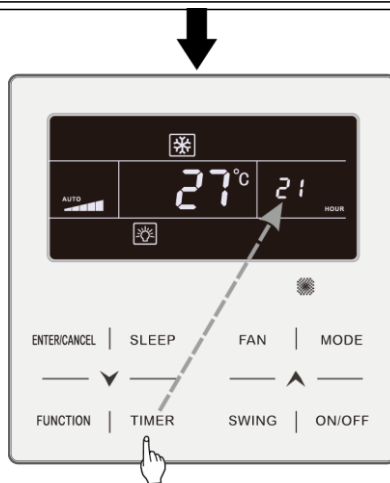
При включена система настройката за таймер на изключване е показана на фиг. 6.5 или 6.6.



Натиснете бутона “TIMER” за да активирате таймер.

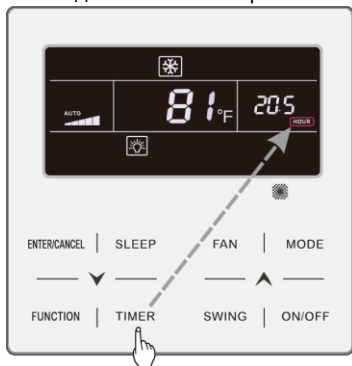


С бутоните ▲ и ▼ можете да зададете час на таймера.

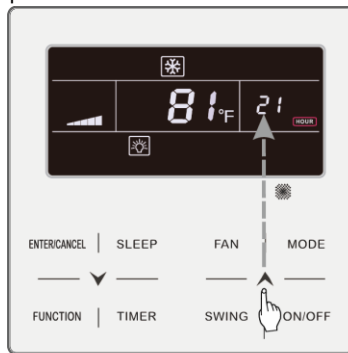


Натиснете бутона "TIMER" за да завършите задаването на стойност на таймер.

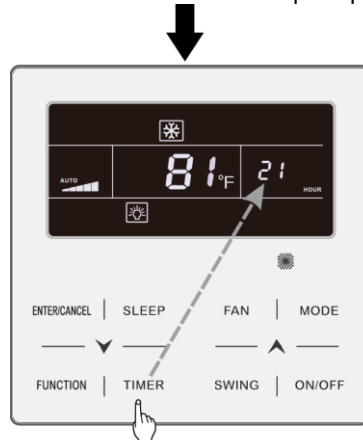
Фиг. 6.5 Задаване на Таймер за изключване при включена система по скала на Целзий



Натиснете бутона "TIMER" за да активирате таймер.



С бутоните ▲ и ▼ можете да зададете час на таймера.



Натиснете бутона “TIMER” за да завършите задаването на стойност на таймер.

Фиг. 6.6 Задаване на Таймер за изключване при включена система по скала на Фаренхайт

## 6.5.2 Задаване на часовник

Показване на часовник: когато типът на задавания таймер е таймер за час, в зоната на часа при включена и изключена система ще се показва системния часовник. Символът „🕒“ ще свети и часовникът може да се настройва.

Настройване на часовника: натиснете и задръжте за 5 секунди бутона TIMER за да влезете в режим на задаване на час и символът „🕒“ ще започне да премигва. С бутоните “▲” или “▼” можете да увеличавате или намалявате стойността на часа с 1 минута. С натискането и задържането за 5 секунди на бутоните “▲” или “▼” стойността на часа ще се увеличава или намалява с 10 минути. Натиснете бутона ENTER/CANCEL или бутона TIMER за да запазите стойността и да излезете от менюто за настройка.

### 6.5.3 Таймер за час

В определено време включването и изключването на системата може да се прави през таймера на часовник.

Задаване на таймер:

(1) Натиснете бутона TIMER за да влезете в режим на задаване на таймера на включване и символът "ON" ще започне да премигва; (2) С бутоните "▲" или "▼" можете да зададете време на включване на системата. Натиснете бутона ENTER/CANCEL за да завършите настройката;

(3) Преди да натиснете бутона ENTER/CANCEL с натискането на бутона TIMER можете да запаметите времето на включване, след което да преминете към задаване на време за изключване като символът "OFF" ще започне да премигва;

(4) С бутоните "▲" или "▼" можете да настроите времето на изключване. Натиснете бутона ENTER/CANCEL за да завършите настройката; Отмяна на таймер:

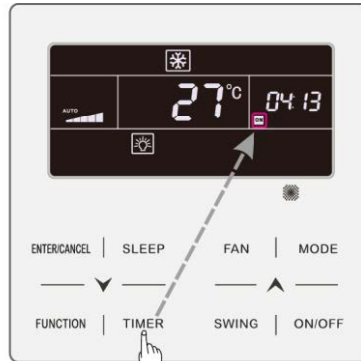
Натиснете бутона TIMER за да влезете в режим на задаване на таймер; натиснете бутона TIMER отново за да преминете към задаване на време за включване или изключване; натиснете бутона ENTER/CANCEL за да отмените таймера.

С натискането на бутоните "▲" или "▼" можете да увеличите или намалите времето на таймера с 1 минута; с натискането и задържането за 5 секунди на бутоните "▲" или "▼" можете да увеличите или намалите времето на таймера с 10 минути.

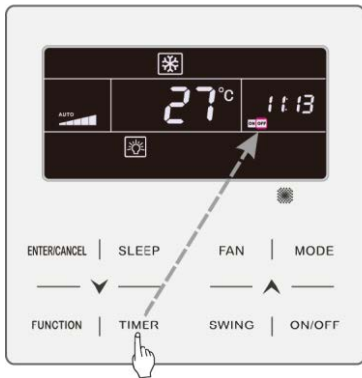
Задаването на таймер за часовник е показано на фиг. 6.7 или 6.8:



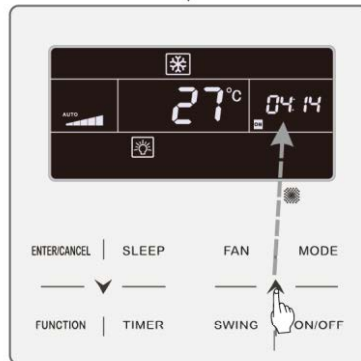
Системата е включена и таймерът не е зададен.



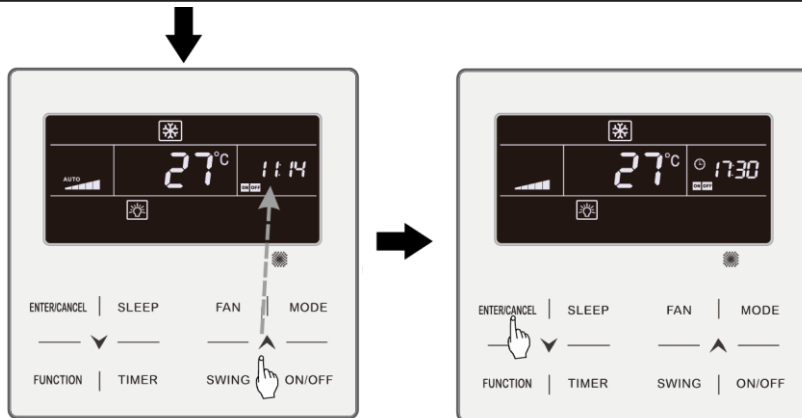
Натиснете бутона TIMER за да зададете време на включване



Натиснете бутона TIMER за да включите системата

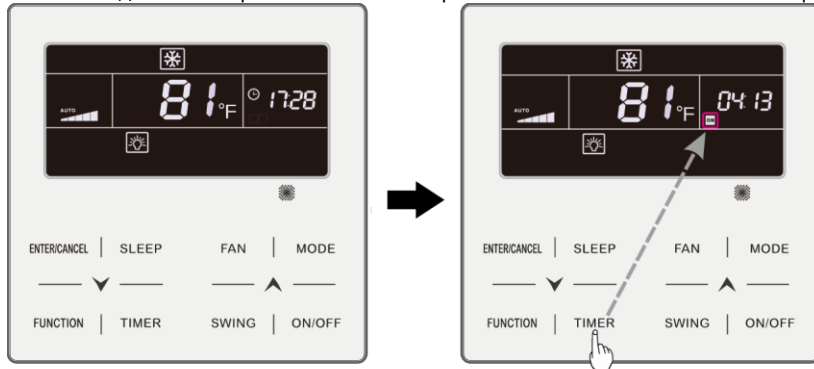


С бутоните ▲ и ▼ можете да зададете време на включване.



С бутоните ▲ и ▼ можете да зададете време на изкл. С бутона ENTER/CANCEL можете да завършите настройката.

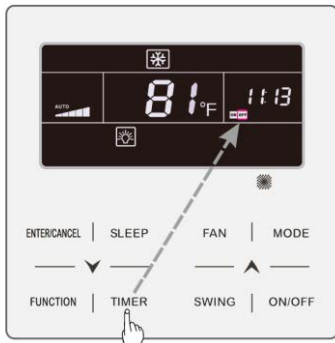
Фиг. 6.7 Задаване на време за вкл./изкл. при включена система по скала на Целзий



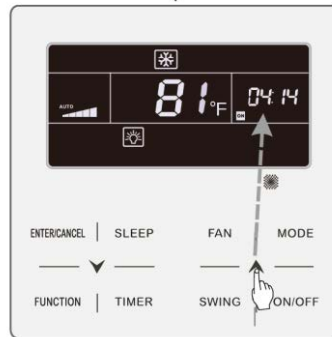
Системата е включена и таймерът не е зададен.

Натиснете бутона TIMER за да зададете време на включване

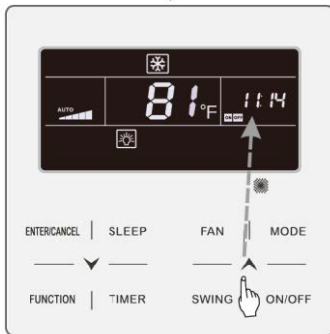




Натиснете бутона TIMER за да зададете време на изключване.



С бутоните ▲ и ▼ можете да зададете време на включване.



С бутоните ▲ и ▼ можете да зададете време на изключване.







С бутона ENTER/CANCEL можете да завършите настройката.

Фиг. 6.8 Задаване на време за вкл./изкл. при включена система по скала на Фаренхайт.

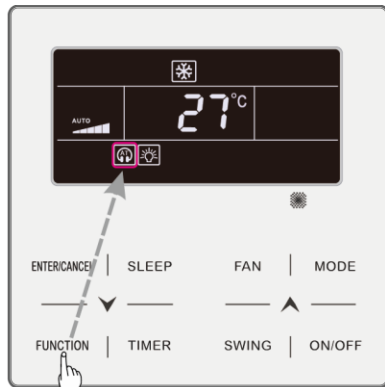


## 6.7 ЗАДАВАНЕ НА БЕЗШУМЕН РЕЖИМ

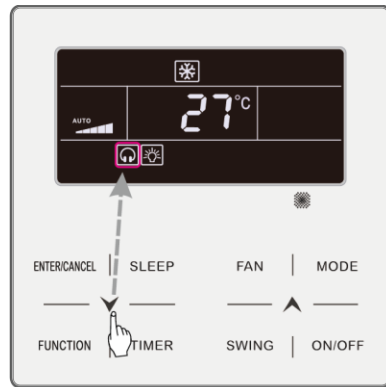
Безшумна работа: намалява шума от работата на вътрешното тяло. Режимите на безшумна работа са два: Безшумен и Автоматичен безшумен. Налични са само в работни режими Автоматичен, Охлаждане, Изсушаване, Вентилация, Отопление, 3D Отопление, Space heating.



Активиране на функцията: натиснете бутона FUNCTION за да активирате функцията и символът за Безшумен режим “” или за Автоматичен безшумен “” ще започне да мига. В този момент с бутоните “” или “” можете да изберете между двата режима и с натискането на бутона ENTER/CANCEL да го активирате.

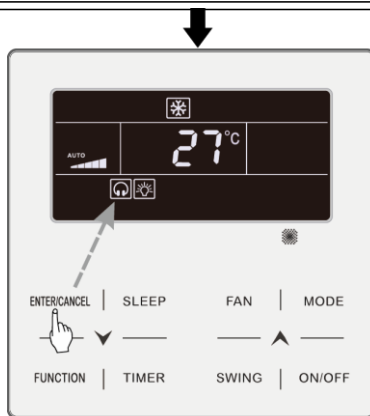
Деактивиране: натиснете бутона FUNCTION за да преминете към функцията, след което натиснете бутона ENTER/CANCEL за деактивиране. Задаването на Безшумен режим е показано на фиг. 6.9 или 6.10:



Натиснете бутона FUNCTION за да изберете Безшумен режим.

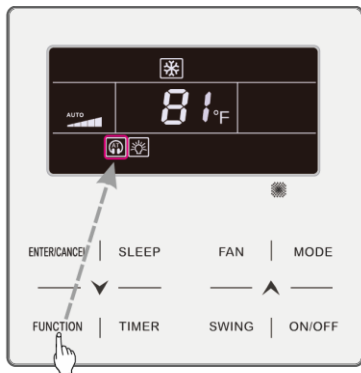


С бутоните  и  можете да превключвате между режими Безшумен и Автоматичен безшумен

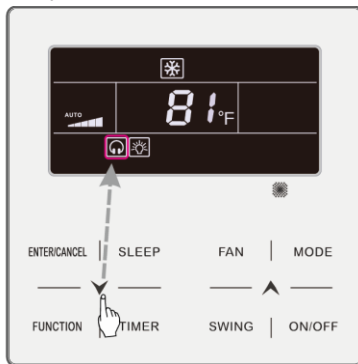


Натиснете бутона ENTER/CANCEL за да активирате Безшумен режим.

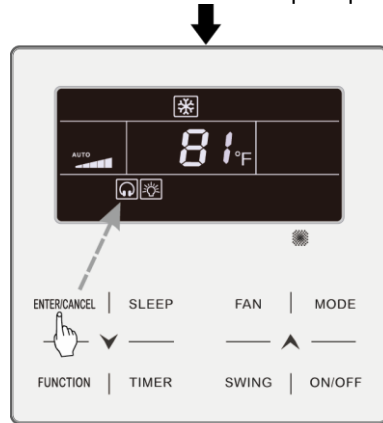
Фиг. 6.9 Задаване на Безшумен режим в Целзий



Натиснете бутона FUNCTION за да изберете Безшумен режим.



С бутоните ▲ и ▼ можете да превключвате между режими Безшумен и Автоматичен безшумен



Натиснете бутона ENTER/CANCEL за да активирате Безшумен режим.

Фиг. 6.10 Задаване на Безшумен режим във Фаренхайт


#### Забележка:

- ① Когато режимът Безшумен (Quiet) е активиран, вътрешното тяло ще работи с по-ниска скорост на вентилатора така, че да се редуцира шума от вътрешното тяло.
- ② Когато режимът Автоматичен безшумен (Auto Quiet) е активиран, вътрешното тяло ще променя скоростта си автоматично в зависимост от температурата в помещението. След като стайната температура достигне зададената стойност, системата ще започне да работи с ниска скорост на вентилатора.

## 6.8 ЗАДАВАНЕ НА SLEEP РЕЖИМ

Sleep функция: в този режим системата ще работи на базата на предварително зададената sleep-крива, за да осигури комфортна нощна среда.

Вкл./изкл. на Sleep функция: при вкл. състояние на системата, натиснете бутона SLEEP за да я активирате или да я отмените.

Когато е активирана Sleep функцията, символът  свети постоянно и е активиран един от двата режима Безшумен или Автоматичен безшумен.



Ако преди стартирането на функция Sleep е активиран и Безшумен режим, когато функцията Sleep е деактивирана, той ще остане активиран; В режими Автоматичен, Вентилация или Подово отопление, функцията Sleep е недостъпна.

## 6.9 ЗАДАВАНЕ НА ФУНКЦИЯ ПРЕСЕН ВЪЗДУХ\*

Функция Пресен въздух: Регулиране на количеството на пресен въздух в помещението с цел подобряване качеството на въздуха.

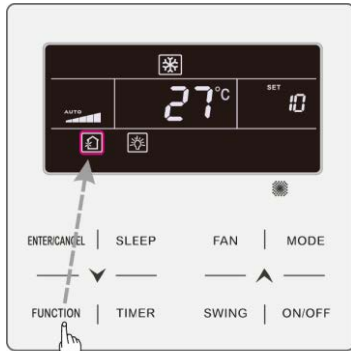
Включване на функцията: Когато системата е включена или изключена, натиснете бутона FUNCTION и изберете Air. Символът



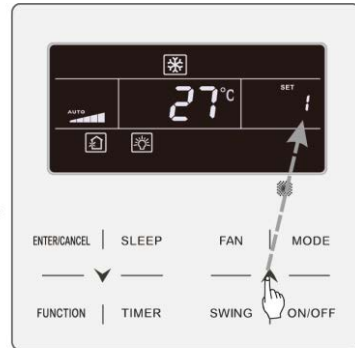
ще започне да премигва и системата ще премине в режим на задаване на режим Пресен въздух. Зоната за температурата показва нивото на зададена стойност на Пресен въздух, което може да бъде настроено с бутоните  или  в граници 1~10. Натиснете бутона ENTER/CANCEL за да активирате функцията Пресен въздух.

Изключване на функцията: Когато тя е активирана, натиснете бутона FUNCTION за да изберете Air, след което натиснете бутона ENTER/CANCEL за да отмените настройката.

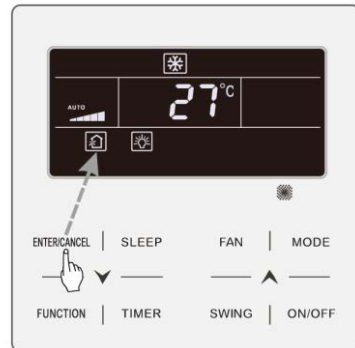
На Фиг.6.11 или 6.12 е показано как да се активира функцията Пресен въздух:



Натиснете бутона FUNCTION и изберете Air.

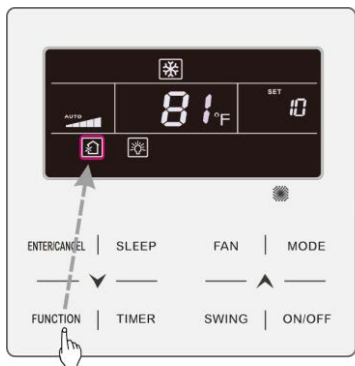


С бутоните ▲ и ▼ можете да настроите нивото на Пресен въздух.

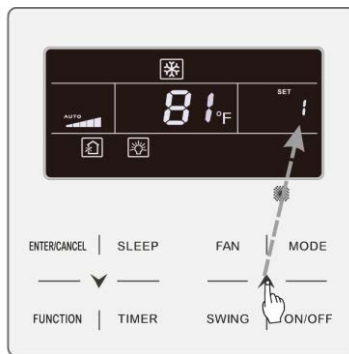


Натиснете ENTER/CANCEL за да включите функция Пресен въздух

Фиг. 6.11 Включване на функция Пресен въздух в Целзий



Натиснете бутона FUNCTION и изберете Air.



С бутоните ▲ и ▼ можете да настроите нивото на Пресен въздух.



Натиснете ENTER/CANCEL за да включите функцията Пресен въздух

Фиг. 6.11 Включване на функцията Пресен въздух във Фаренхайт



**Забележка:**


- ① Функцията Пресен въздух е налична само в системи с клапан за пресен въздух.
- ② В следната таблица можете да видите времето на отваряне на клапана за пресен въздух (60min) за съответното ниво на Пресен въздух. Например: Нивото на пресен въздух е зададено на 1, системата започва да отчита времето и клапанът за пресен въздух се отваря. 6 минути по-късно, клапанът за пресен въздух се затваря и системата продължава да работи. Броячът се рестартира и клапанът за пресен въздух се отваря отново. 6 минути по-късно, клапанът се отваря и цикълът се повтаря..

Ниво на Пресен въздух	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Период на отваряне на клапан за Пресен въздух	60 /6	60 /12	60 /18	60 /24	60 /30	60 /36	60 /42	60 /48	60 /54	Always on
Забележка: показаното в таблицата време: времето на работа на системата (min) / времето на отваряне на клапана за пресен въздух (min)										

## 6.10 ВКЛ./ИЗКЛ. НА ПОДСВЕТКА

Вкл./Изкл. на подсветка: Подсветката на вътрешното тяло може да се включва или изключва.

Включване на подсветка: Когато системата е включена или изключена, натиснете бутона FUNCTION за да изберете функция Light , като

символът  ще започне да премигва. Натиснете бутона ENTER/CANCEL за да включите или изключите подсветката: Когато подсветката на вътрешното тяло е включена, натиснете бутона FUNCTION за да изберете Light. След това натиснете бутона ENTER/CANCEL за да изключите подсветката.

Когато в рамките на 20 секунди не е натиснат бутон на контролера или на дистанционното управление:

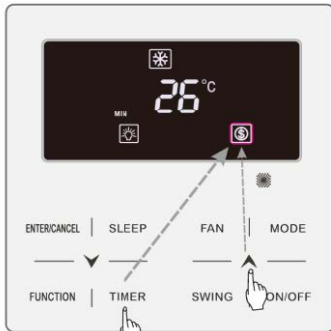
- ① Ако функцията Light е активирана, осветеността на LCD дисплея ще се намали наполовина.
- ② Ако функцията Light е деактивирана, осветеността на LCD дисплея ще се изключи.

## 6.11 НАСТРОЙКА НА ЕНЕРГОСПЕСТЯВАНЕ

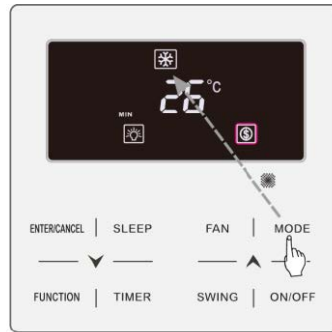
Функция Енергоспестяване: Климатичната система може да работи в малки температурни граници като се зададе минималната температура в режими на Охлаждане и Изсушаване и максималната температура в режими на Отопление, 3D Отопление и Space Heating modes. По този начин може да се направи икономия на енергия.

Стартиране на Енергоспестяване в режим на Охлаждане: Когато системата е изключена, едновременно натиснете и задръжте за 5 секунди бутоните “TIMER” и “▲”, системата ще издаде звуков сигнал и ще влезе в режим на задаване на Енергоспестяване. Символът “Ⓢ” ще започне да мига. Символите “MIN” и Mode ще светят. Натиснете бутона “MODE” за да превключите в режим на Охлаждане или Изсушаване. С бутоните “▲” или “▼” можете да регулирате границите на температурата за функцията; натиснете бутона “ENTER/CANCEL” за да я стартирате.

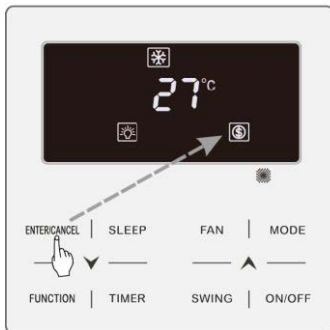
Фиг.6.13 или 6.14 показва как да задаваме Енергоспестяване за Охлаждане:



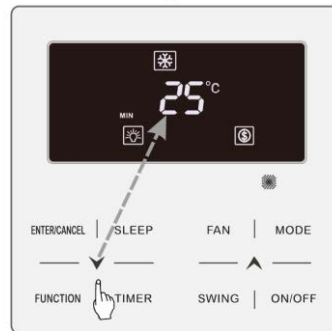
Натиснете и задръжте за 5 сек едновременно за да зададете Енергоспестяване при изключена система.



Натиснете бутона MODE и изберете режим на Охлаждане или Изсушаване

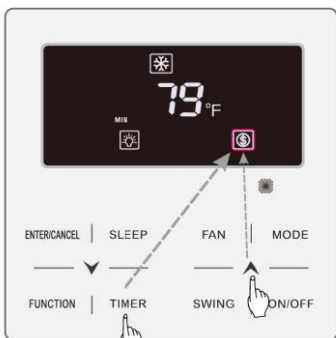


Натиснете бутона ENTER/CANCEL да активирате функция Енергоспестяване

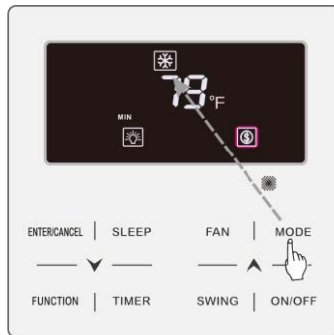


С бутоните ▲ и ▼ можете да настроите минималната температура.

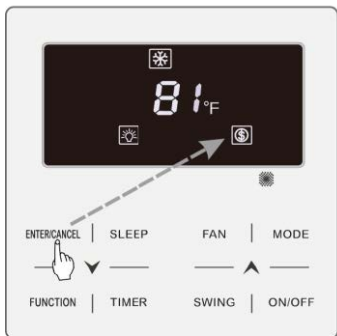
Фиг.6.13 Задаване на Енергоспестяване по Целзий



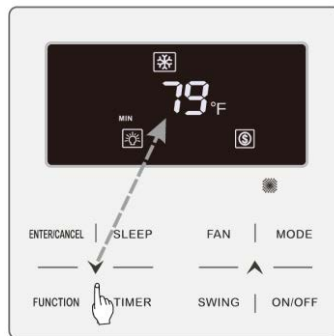
Натиснете и задържете за 5 сек едновременно за да зададете Енергоспестяване при изключена система.



Натиснете бутона MODE и изберете режим на Охлаждане или Изсушаване





Натиснете бутона ENTER/CANCEL да активирате функция Енергоспестяване



С бутоните ▲ и ▼ можете да настроите минималната температура.


Фиг. 6.14 Задаване на Енергоспестяване по Фаренхайт

Стартиране на Енергоспестяване за режим на Отопление: Когато системата е изключена, едновременно натиснете и задръжте за 5 секунди бутоните “TIMER” и “▲”, системата ще издаде звуков сигнал и ще влезе в режим на задаване на Енергоспестяване. Символът „” ще започне да мига. Символите “MAX” и Mode ще светят. Натиснете бутона “MODE” за да превключите в режим на Отопление или 3D Отопление или Space Heating. С бутоните “▲” или “▼” можете да регулирате границите на температурата за функцията; натиснете бутона “ENTER/CANCEL” за да я стартирате.

След стартирането на функцията Енергоспестяване, символът “” ще се показва във всички работни режими при включена или изключена система.


Отмяна на функцията Енергоспестяване:

Когато системата е изключена, едновременно натиснете и задръжте за 5 секунди бутоните “TIMER” и “▲” за да влезете в режим за задаване на Енергоспестяване, натиснете бутона “ENTER/CANCEL” за да отмените функцията във всички режими.

Забележка: Когато функцията Енергоспестяване е включена и зададената стойност на температурата надвиши граничните и стойности, символът “” премигва три пъти и системата издава два звукови сигнала.

## 6.12 НАПОМНЯНЕ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ФИЛТЪРА

Функция Напомняне за почистване на филтъра: Системата ще запомни собственото си време на работа. Когато зададено време изтече, функцията ще ви напомни, че е време за почистване на филтъра.

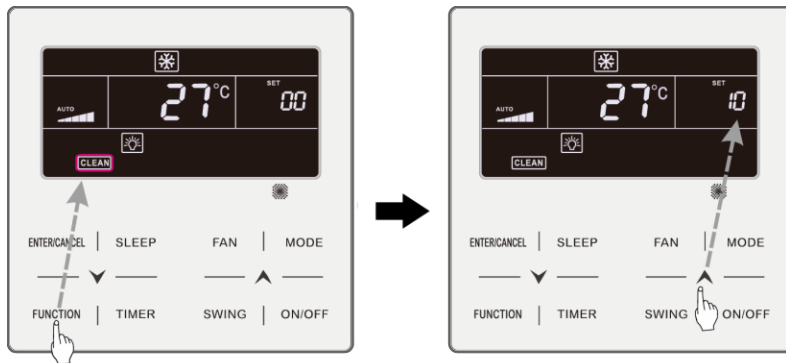
Включване на функцията за напомняне: Когато системата е включена, натиснете бутона FUNCTION и изберете Filter Clean Reminder. Символът “” ще започне да премигва. С бутоните “▲” или “▼” можете да зададете нивото на почистване, като границите са 00, 10-39. Натиснете

бутона ENTER/CANCEL за да активирате функцията.

Изключване на функцията за напомняне: Когато системата е включена и тази функция е активирана, натиснете бутона FUNCTION и изберете Clean. Символът "CLEAN" ще започне да премигва. Задайте интервала на почистване на 00 и натиснете бутона ENTER/CANCEL за да я деактивирате.

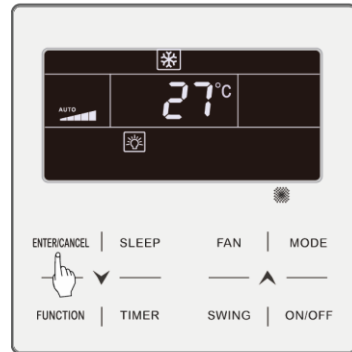
Когато зададеният интервал за почистване изтече, символът "CLEAN" ще светне, за да ви напомни да почистите филтъра. Натиснете бутона FUNCTION за да преминете към тази функция, след което натиснете бутона SWING/ENTER за да отмените напомнянето и периодът ще се ресетира в съответствие с оригиналния интервал на почистване. Напомнянето за почистване може да се отмени само ако не сте ресетирали интервала на почистване при задаването на функцията за напомняне.

Фиг.6.15 или 6.16 Показва как да се активира функцията за напомняне за почистване на филтъра:



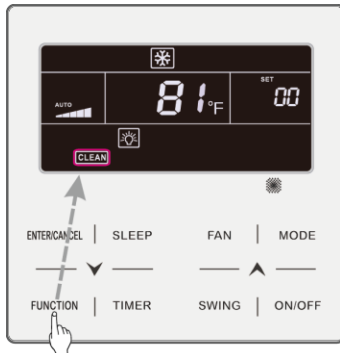
Натиснете бутона FUNCTION и изберете Clean

С бутоните ▲ и ▼ можете да настроите интервала на почистване.

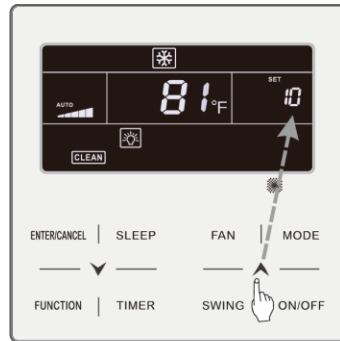


Натиснете бутона ENTER/CANCEL за да активирате функцията Clean

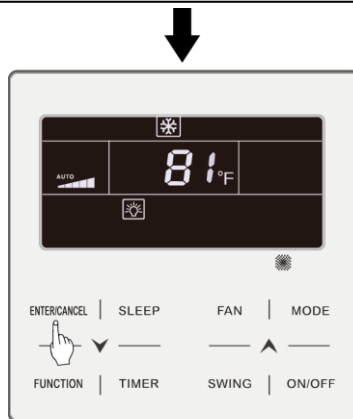
Фиг.6.15 Включване на Функция за напомняне за почистване на филтъра в Целзий



Натиснете бутона FUNCTION и изберете Clean



С бутоните ▲ и ▼ можете да настроите интервала на почистване.



Натиснете бутона ENTER/CANCEL за да активирате функцията Clean

Фиг.6.15 Включване на Функция за напомняне за почистване на филтъра във Фаренхайт

Забележка:

Описание на интервала на почистване: Когато се задава функция за почистване, зоната на таймера ще показва 2 цифри, от които първата показва нивото на замърсяване на мястото на работа, а второто показва времето на работа на вътрешното тяло

Вариантите са четири:



Ниво на почистване	Описание на нива
Изкл. на почистване	Дисплеят показва 00
Леко замърсяване	Първата цифра показва 1 докато втората показва 0, което показва, че натрупаното време на работа е 5500 часа. С всяко увеличение на втората цифра с 1, работното време се увеличава с 500 часа. Когато достигне 9, времето за работа е 10000 часа.
Средно замърсяване	Първата цифра показва 2 докато втората показва 0, което показва, че натрупаното време на работа е 1400 часа. С всяко увеличение на втората цифра с 1, работното време се увеличава с 400 часа. Когато достигне 9, времето за работа е 5000 часа.
Тежко замърсяване	Първата цифра показва 3 докато втората показва 0, което показва, че натрупаното време на работа е 100 часа. С всяко увеличение на втората цифра с 1, работното време се увеличава със 100 часа. Когато достигне 9, времето за работа е 1000 часа.

## 6.13 ЗАДАВАНЕ НА ФУНКЦИЯ X-FAN

Функция X-fan: Ако системата е изключена в режим на Охлаждане или Изсушаване, топлообменникът на вътрешното тяло ще се изсушава автоматично, за да предотврати формирането на бактерии и плесен.



Включване на X-fan: когато системата е включена, в режим на Охлаждане или Изсушаване, натиснете бутона FUNCTION за да


изберете X-fan. Символът “ **X-FAN** ” ще премигва. След това натиснете бутона ENTER/CANCEL за да включите функцията.

Изключване на X-fan: когато функцията X-fan е активирана, натиснете бутона FUNCTION за да изберете бутона X-fan. Символът “ **X-FAN** ” ще започне да премигва. След това натиснете бутона ENTER/CANCEL за да деактивирате тази функция.

## 6.14 ЗАДАВАНЕ НА ВАКАНЦИОНЕН РЕЖИМ

Функция Ваканционен режим: Използва се за поддържане на температурата в помещението така, че включване системата да затопли помещението по-бързо. Може да се използва само в режим на Отопление.



Включване на функцията: В режим на отопление, натиснете бутона  FUNCTION за да изберете Absence. Символът “” ще започне да премигва. След това натиснете бутона ENTER/CANCEL за да активирате функцията.

Изключване на функцията: Когато функцията е включена, натиснете бутона FUNCTION за да изберете Absence. Символът “” ще започне да премигва. След това натиснете бутона ENTER/CANCEL за да отмените функцията.


## 6.15 ФУНКЦИЯ ОТДАЛЕЧЕНА ЗАЩИТА

Функция Отдалечена защита: Отдалечен монитор или централен контролер може да изключва съответните функции на контролера така че да изпълнява функциите на дистанционното управление.

Функцията включва всички защити и частични защити. Когато е включена функция Всички защити (All Shield), всички управления на контролера са деактивирани. Когато е включена функция Частична защита (Partial Shield), управленията, които са защитени, ще бъдат деактивирани.



Когато отдалеченият монитор или централния контролер активират Отдалеченото екраниране (Remote Shield) на контролера, символът  ” ще светне. Ако потребителят иска да управлява през контролера, символът “” ще премигне за да ви напомне че тези управления са деактивирани.

## 6.16 ЗАДАВАНЕ НА ФУНКЦИЯ ЗАКЛЮЧВАНЕ

Когато системата е включена нормално или изключена, с едновременното натискане и задържане за 5 секунди на бутоните “▲” и “▼” ще се включи функцията Заклучване. Символът “” ще се покаже на дисплея. С повторното едновременно натискане и задържане за 5 секунди на бутоните “▲” и “▼” функцията се изключва.

Когато функцията Заклучване е включена, всички останали бутони ще бъдат деактивирани.

## 6.17 ФУНКЦИЯ GATE-CONTROL

Когато има система Gate-Control, потребителят може да включва системата с поставянето на карта и да я изключва с изваждането и. Когато картата се постави, системата ще възстанови запазеното в паметта състояние. Когато картата се извади (или е поставена неправилно), ще се появи символът “”, дистанционното управление или контролерът няма да работят и символът “” ще мига.

Забележка: Този модел не може да се свързва сам с gate control система, тъй като не е в състояние директно да отчита сигнала от gate control. За да работи функцията и дисплея за отчитането и, трябва да се използва с контролер, които има функция за отчитане на gate control сигнал (и се използва като главен контролер).



**GREE BULGARIA**

---

[www.gree-bulgaria.com](http://www.gree-bulgaria.com)

Tel: (02) 439 55 59

E-mail: [sales@gree-bulgaria.com](mailto:sales@gree-bulgaria.com)



66174100010