



www.megaelectronics.bg

СТАЕН КЛИМАТИК ТИП СПЛИТРЪКОВОДСТВО ЗА ОБСЛУЖВАНЕ



Vitoclima 200-S

IWAA200MHA022
IWAA200MHA026
IWAA200MHA032
IWAA200MHA050
IWAA200MHA068





Прочетете внимателно указанията за безопасност в това ръководство, преди да започнете работа с уреда.



Този уред е напълнен с R32.

Съхранявайте това ръководство на място, където потребителят може лесно да ги намери.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Не използвайте други средства, освен препоръчаните от производителя, за ускоряване на процеса на размразяване или за почистване.
- Уредът трябва да се съхранява в помещение, в което няма постоянни източници на запалване (напр. открит пламък, работещ газов уред или работещо електрическо отопление).
- Не пробождайте и не изгаряйте.
- Имайте предвид, че хладилните агенти не трябва да имат мириз.
- Уредът трябва да се монтира, експлоатира и съхранява в помещение с подова площ над 3 m³.
- Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от производителя, неговия сервис за следпродажбено обслужване или от лица с подобна квалификация, за да се избегне опасност.
- Този уред може да се използва от деца на възраст над 8 години, както и от лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или с липса на опит и познания, ако са под надзор или инструктирани относно използването на уреда по безопасен начин и разбират произтичащите от него опасности. Не се допуска деца да играят с уреда. Почистването и потребителската поддръжка не се допуска да се извършват от деца без надзор.
- Конструкцията и свързването на електрическите връзки трябва да отговарят на местните стандарти за окабеляване.
- Всички кабели трябва да имат европейски сертификат за автентичност. Ако по време на монтажа свързвашите инсталации се скъсат, трябва да се гарантира, че заземителният проводник ще се е скъсал последен. Взрывобезопасният прекъсвач на климатика трябва да е прекъсвач на всички полюси. Разстоянието между двата контакта не трябва да е по-малко от 3 mm. Такива устройства за изключване трябва да бъдат интегрирани в окабеляването.
- Уверете се, че инсталацията е извършена от професионалисти в съответствие с местните предписания за свързване.
- Уверете се, че заземителната връзка е правилна и надеждна.
Трябва да се монтира херметичен и взривозащитен зачен прекъсвач.
- Не използвайте хладилен агент, различен от посочения на външното тяло хладилен агент (R32), по време на монтаж, транспортиране или ремонт. Използването на други хладилни агенти може да доведе до неизправности или повреди на уреда, както и до наранявания на лица.
- Типът на свързващия кабел е H07RN-F.

Съдържание

ЧАСТИ И ФУНКЦИИ	1
ОБСЛУЖВАНЕ	3
ИНСТАЛИРАНЕ НА ВЪТРЕШНОТО ТЯЛО	7
ПОДДРЪЖКА	10
ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ	11
ТЪРСЕНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ	12

Части и функции

Описание на функцията WLAN

Пъхнете USB WLAN модула в свързването

Указание: Изключете климатика преди монтажа.

Среда на приложение

Необходими са смартфон и безжичен рутер с интернет връзка. Изисквания за версия на смартфона:



Система iOS

Версия 9.0 или по-нова



Система Android

Версия 5.0 или по-висока

Процедура за конфигуриране

Изтеглете приложението от Google Play (Android) или App Store (iOS). Потърсете "Intelligent Air" или сканирайте QR кода, за да изтеглите приложението.

Приложението се предлага от доставчик от трета страна. Моля, спазвайте условията за ползване на доставчика.



След като изтеглите приложението:

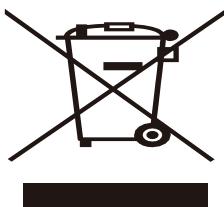
- 1- Отворете приложението.
- 2- Изберете "Създаване на нов акаунт" (пропуснете, ако вече е създаден акаунт).
- 3- Регистрирайте се в системата.
- 4- Изберете "Добавяне на уред" и следвайте стъпките, за да се свържете с уреда.

Внимание

- Модулът не се допуска да бъде излаган нито на вода или нито на открит огън и е предназначен за употреба само на закрито.
- Моля, пазете модула WLAN далеч от деца.

Общи проблеми и решения

Приложението ми не може да бъде изтеглено и инсталирано.	Телефонът трябва да е съвместим. iOS вер. 9.0+ Android вер. 5.0+. Проверете мрежовата връзка.
Какви са изискванията за местоположението на безжичния рутер и климатика?	Безжичният рутер има 2,4 GHz радиовръзка. Обхватът е по-малък от 10 метра.
Получавам грешка, когато добавям климатика.	1-Проверете захранването на уреда. 2-Климатикът настроен ли е на охлаждане, ниска скорост на вентилатора и температура 30 °C? 3-Паролата за WLAN трябва да се състои от 2-31 символа.

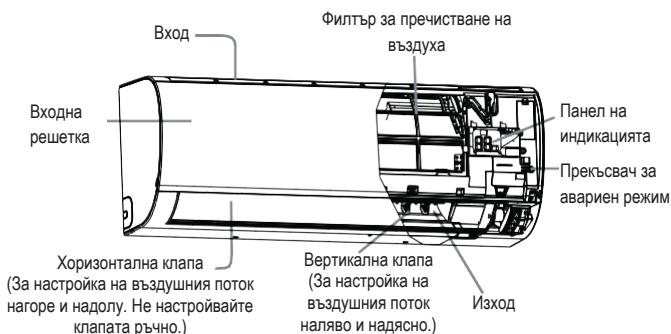


Вашият WLAN модул е обозначен с този символ. Това означава, че електрическите и електронните продукти не се допуска да се смесват с несортирани битови отпадъци. Не се опитвайте да разглобявате модула сами. WLAN модулът трябва да бъде подгответ за повторна употреба и рециклиране в специално съоръжение за обработка. Като изхвърляте устройството в съответствие с разпоредбите, ще допринесете за опазването на околната среда и здравето на Вашите близки. За повече информация се свържете с отдела за обслужване на клиенти.

Поддържани стандарти:	IEEE 802.11 b, IEEE 802.11 g, IEEE 802.11 n
Честотен диапазон:	2400 MHz до 2483,5 MHz
Максимален EIRP:	Не повече от 20 dBm

Части и функции

Вътрешно тяло



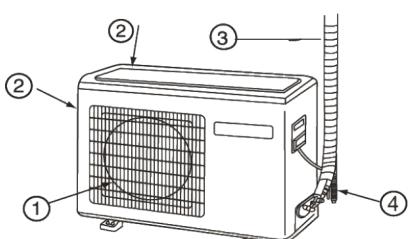
Панел на индикацията B

- 1 Отвор за приемане на сигнали
2 Индикация на температурата на околната среда
Когато се получи сигнал от дистанционното управление, се показва настроена температура.



Действителната входна решетка може да се различава от илюстрацията в ръководството, в зависимост от закупения

Външно тяло



- ,1 ИЗХОД ○,3 СВЪРЗВАНЕ НА ТРЪБОПРОВОДИ И ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КАБЕЛИ
- ,2 ВХОД ○,4 ДРЕНАЖЕН МАРКУЧ

Моля, ориентирайте се спрямо действителния закупен продукт. Горната фигура е само за информация.

Дистанционно управление

8. Индикация за допълнителни функции

Режим на работа	QUIET	SLEEP	Електронно дополнително отопление	HEALTH	TURBO
Дистанционно управление					

9. Бутон QUIET
10. Бутон HEAT
11. Бутон COOL
12. Бутон SWING LEFT/RIGHT
13. Бутон FAN SPEED
14. Бутон TIMER
15. Бутон HEALTH
16. Бутон LOCK
Използва се за блокиране на бутоните и LCD дисплея
17. Бутон LIGHT
Използва се за управление на осветяването и гасенето на панела на индикацията на вътрешното тяло.
18. Бутон ON/OFF
19. Бутон DRY
20. Бутон TEMP
21. Бутон SWING UP/DOWN
22. Бутон HOUR
23. Бутон EXTRA FUNCTION
Функция: Сън → Позиция на здравословен въздушен поток 1 → Позиция на здравословен въздушен поток 2 → Стандарта позиция → Активиране A-B Yard → AUTO → 10 °C Отопление

24. Бутон CANCEL/CONFIRM
Функция: Настройка и отмяна на таймера и други допълнителни функции.
25. Бутон RESET
Ако дистанционното управление има грешна функция, натиснете този бутон с остръ предпазливост, за да нулирате дистанционното управление.

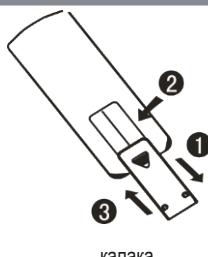
1. Индикация на режима на работа
2. Индикация на предавания сигнал
3. Индикация SWING
4. Индикация FAN SPEED



5. Индикация LOCK
6. Индикация TIMER OFF
Индикация TIMER ON
7. Индикация TEMP

Функцията HEALTH не е налична при някои уреди.

Поставяне на батерията



1

Отстранете капака на батериите;

2

Поставете батерии, както е показано. 2 броя батерии R-03, бутон за нулиране (цилиндр):

3

Уверете се, че символите "+"/-" съответстват при поставянето.

Поставете батерии и поставете отново

капака.

Указание:

- Разстоянието между предавателната глава и приемния отвор трябва да е максимум 7 м без наличие на препятствия.
- Ако в помещението е инсталirана електронно стартерирана луминесцентна лампа или безжичен телефон, приемникът може да бъде смущен при приемането на сигнали, затова разстоянието до вътрешното тяло трябва да бъде по-малко.
- Пълна индикация или неясна индикация по време на работа показва, че батерии са изтощени. Моля, сменете батерии.
- Ако дистанционното управление не работи нормално по време на работа, извадете батерии и ги поставете отново след няколко минути.

Съвет:

Отстранете батерии, ако уредът няма да се използва дълго време. Ако след отстраняването се появява индикация, просто натиснете бутона RESET, за да ги нулирате.

Обслужване

Основна работа

Дистанционно управление



1. Стаптирайте уреда

Натиснете бутона ON/OFF на дистанционното управление, уредът се стартира.

2. Изберете режим на работа

Бутон COOL: Охладителен режим

Бутон HEAT: Отоплителен режим

Бутон DRY: Режим на изсушаване

3. Изберете настройката на температурата

Натиснете бутона TEMP+ / TEMP-

TEMP+ При всяко натискане на бутона температурата се увеличава с 1 °C; ако се задържи натиснат, температурата се увеличава бързо.

TEMP- При всяко натискане на бутона температурата се намалява с 1 °C, ако се задържи натиснат, температурата се намалява бързо.

4. Изберете скоростта на вентилатора

Натиснете бутона FAN. При всяко натискане скоростта на вентилатора се променя, както следва:

Дистанционно управление



Климатикът работи с показаната скорост на вентилатора.

Когато FAN (вентилатор) е настроен на AUTO (автоматично), климатикът автоматично адаптира скоростта на вентилатора към стайната температура.

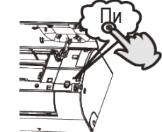
Режим на работа	Дистанционно управление	Указание
AUTO		В автоматичен режим климатикът автоматично избира режим на охлаждане или отопление в зависимост от температурата в помещението. Когато FAN (вентилатор) е настроен на AUTO (автоматично), климатикът автоматично адаптира скоростта на вентилатора към стайната температура.
Охлаждане/ Cool		Уредите, които се използват само за охлаждане, нямат индикациите и функциите, свързани с режим отопление.
Изсушаване/ Dry		В режим DRY, когато стайната температура падне под температурната настройка +2 °C, уредът работи с прекъсвания на НИСКА скорост, независимо от настройката FAN.
Отопление/ Heat		В режим HEAT (отопление) топлината въздух се издухва след кратък период от време благодарение на функцията за предотвратяване на студен въздух. Когато FAN (вентилатор) е настроен на AUTO (автоматично), климатикът автоматично адаптира скоростта на вентилатора към стайната температура.
Вентилатор/ Fan		В режим FAN (Вентилатор) уредът не работи в режим COOL (Охлаждане) или HEAT (Отопление), а само в режим FAN (Вентилатор), като режимът AUTO (Автоматично) не е на разположение в режим FAN (Вентилатор). Настройката на температурата е деактивирана. Режимът сън не е на разположение в режим FAN.

Авариен режим и тестов режим

Авариен режим:

- Използвайте тази функция само ако дистанционното управление е дефектно или изгубено. В авариен режим климатикът може да работи автоматично за известно време.
- При натискане на прекъсвача за авариен режим се чува еднократно звукът "Пи", който показва началото на тази операция.
- Когато мрежовият прекъсвач се включи за първи път и започне авариен режим, уредът автоматично работи в следните режими:

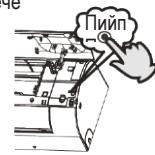
Стайна температура	Желана температура	Режим таймер	Скорост на вентилатора	Режим на работа
Над 23 °C	26°C	Не	AUTO	Охлаждане
Под 23 °C	23°C	Не	AUTO	Отопление



- Не е възможно да се променят настройките на температурата и скоростта на вентилатора, нито да се работи в режим TIMER или DRY.

Тестов режим:

- Прекъсвачът за тестов режим е същият като прекъсвача за авариен режим.
- Използвайте този прекъсвач в тестов режим, когато стайната температура е под 16 °C, не го използвайте в нормален режим.
- Натиснете и задържте прекъсвача за тестов режим за повече от 5 секунди. След като чуете два пъти звука "Пийп", отстранете пръста си от прекъсвача. Охладителният режим започва със скорост на "въздушния поток" Висока
- В този режим двигателят на вентилатора на вътрешното тяло работи с висока скорост.



Настройка на посоката на въздушния поток

1. Вертикална клапа

Поз.1

Дистанционно управление
COOL/DRY/AUTO

(първоначално състояние):

Поз.2

HEAT (първоначално състояние):

Поз.3

Поз.4

Поз.5

(няма)

2. Натиснете бутона , получава се следната промяна: Поз. 4

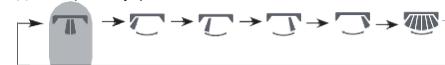
Натиснете отново бутона , вертикалната клапа се спира над текущата позиция, функцията Swing се прекъсва

3. Натиснете бутона , за да изберете поз. 2 и поз. 3.

4. Посока на въздушния поток наляво и надясно

При всяко натискане на бутона на дистанционното управление се показва следното:

Дистанционно управление



Първоначално състояние

- При висока влажност на въздуха може да се появи конденз на изхода за въздух, ако всички вертикални клапи са регулирани наляво или надясно.
- Препоръчително е да не държите хоризонталната клапа в долно положение за дълъг период от време в режим COOL (охлаждане) или DRY (сушене), в противен случай може да се получи конденз.
- Тъй като в режим COOL студеният въздух се движи надолу, хоризонталната настройка на въздушния поток е много по-полезна за по-добра циркулация на въздуха.

Обслужване

■ Режим SLEEP

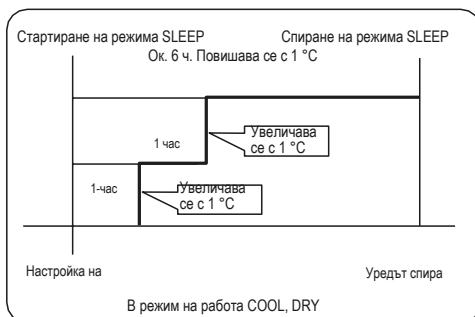
Натиснете бутона  , за да получите достъп до допълнителни опции. Когато индикацията за цикъл показва  , мига  . След това натиснете  , за да активирате режима SLEEP.



Режим на работа

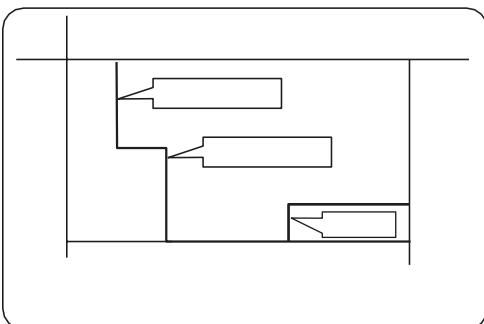
1. В режим на работа COOL, DRY

1 час след стартирането на режим SLEEP температурата ще бъде с 1 °C по-висока от зададената. След още един час температурата се повишава с още 1 °C. Уредът работи още 6 часа и след това се изключва. Температурата е по-висока от зададената, за да не е твърде ниска за съня ви.



2. В режим HEAT

1 час след стартирането на режима SLEEP температурата е с 2 °C по-ниска от зададената. След още един час температурата се понижава с още 2 °C. След още 3 часа температурата се повишава с 1 °C. Уредът работи още 6 часа и след това се изключва. Температурата е по-ниска от зададената, за да не е прекалено висока за съня ви.



3. В режим AUTO

Уредът работи в съответен режим на изчакване, който е адаптиран към автоматично избрания режим на работа.

4. В режим FAN

Тук няма режим SLEEP.

5. Настройка на промяна на скоростта на вентилатора по време на сън

Ако скоростта на вентилатора е висока или средна преди стартирането на режим SLEEP, тя ще бъде намалена след лягане за сън.

Ако скоростта на вентилатора е ниска, няма промяна.

Указание

Когато функцията TIMER е активирана, режим сън не може да бъде настроен. След като режим сън е настроен, той се отменя отново, когато потребителят нулира функцията TIMER. След това уредът се намира в състояние на включване.

■ Режим POWER/QUIET

(1) Режим POWER

Когато е необходимо бързо затопляне или охлаждане, можете да използвате тази функция. Натиснете  , за да получите достъп до допълнителни опции. Когато индикацията за цикъл показва  , мига  . След това натиснете  , за да активирате функцията POWER. Ако желаете да отмените функцията, отворете отново допълнителните опции, за да отмените функцията POWER.

(2) Режим QUIET

Можете да използвате тази функция, когато имате нужда от тишина, за да си починете или да четете. Натиснете бутона QUIET. На дистанционното управление се показва  и се активира функцията за тишина. Когато натиснете отново бутона QUIET, функцията за тишина се отменя.

Указание:

По време на режима POWER в режим HEAT (Отопление) или COOL (Охлаждане) температурата в помещението се разпределя неравномерно. По-дълъг режим QUIET води до това, че не става твърде хладно или твърде топло.

Обслужване

Декларация за съответствие

Ние, Viessmann Climate Solutions SE, D-35108 Allendorf, декларираме на своя отговорност, че посоченият продукт отговаря на европейските директиви и допълнителните национални изисквания по отношение на конструкцията и експлоатационните характеристики.

Пълната декларация за съответствие може да се намери с помощта на производствения номер на следния интернет адрес:

Уебсайт: WWW.viessmann.de/eu-conformity Алендорф, 1 август 2022 г.

Viessmann Climate Solution SE

Упълномощен подписващ Уве Енгел
Senior Vice President Engineering & Technology

Обслужване

Таймер Вкл./Изкл., режим Вкл.-Изкл.

- След стартиране на уреда изберете желания режим на работа.
- Натиснете бутона TIMER, за да промените режима TIMER. При всяко натискане на бутона индикацията се променя, както следва: Дистанционно управление:



След това изберете желания TIMER (TIMER ВКЛ., TIMER ИЗКЛ. или TIMER ВКЛ.-ИЗКЛ.). „ON“ или „OFF“ мигат.

3. Натиснете бутона ∇ / Δ , за да настроите часа.

Δ При всяко натискане на бутона времето се увеличава с 0,5 часа за първите 12 часа и с по 1 час след 12 часа.

∇ При всяко натискане на бутона времето се намалява с 0,5 часа през първите 12 часа и с по 1 час след 12 часа.

Тя може да бъде в рамките на 24 часа.

4. Потвърдете настройката на таймера.

След като настроите часа, натиснете бутона и потвърдете, че индикацията ON или OFF не мига повече.

5. Отмяна на настройката на таймера

Натиснете бутона за таймера, докато индикацията за часа изгасне.

Указание:

След смяна на батерии или след прекъсване на електрозахранването, настройката на таймера трябва да се нулира. В зависимост от последователността на настройване на времето на TIMER ON (Включване на таймера) или TIMER OFF (Изключване на таймера) може да се постигне старт-стоп или стоп-старт.

Режим здравословен въздушен поток

1. Натиснете , за да стартирате.

Настройка на комфортните условия на работа.

2. Настройка на функцията за здравословен въздушен поток

Натиснете , за да получите достъп до допълнителни опции. Ако натиснете този бутон продължително, позицията на клапите се променя между следните три позиции. Изберете позицията на завъртане и след това натиснете , за да потвърдите.



3. Излизане от функцията здравословен въздушен поток

Натиснете , за да получите достъп до допълнителни опции. Ако натиснете този бутон продължително, позицията на клапите се променя отново между следните три позиции. След това натиснете , за да отмените.

Указание: Не регулирайте клапата ръчно. В противен случай решетката няма да работи правилно. Ако решетката не работи правилно, спрете я за една минута и след това я стартирайте, като я настроите с дистанционното управление.

Указание:

1. След настройката на функцията здравословен въздушен поток, позицията на решетката е фиксирана.

2. При отопление е по-добре да изберете режим .

3. При охлаждане е по-добре да изберете режим .

4. При охлаждане и изсушенаване, ако климатикът се използва дълго време при висока влажност, по решетката може да се образува конденз.

СЪОТВЕТСТВИЕ С ЕВРОПЕЙСКИТЕ РЕГЛАМЕНТИ ЗА МОДЕЛИТЕ

Климат: Напрежение T1: 220-240 V

WEEE

В съответствие с Директива 2012/19/EC на Европейския парламент с настоящото информираме потребителите за изискванията за изхвърляне на отпадъци на електрически и електронни продукти. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ОТПАДЪЦИ:



Вашият климатик е обозначен с този символ,

Това означава, че електрическите и електронните продукти не се допуска да се смесват с несортирани битови отпадъци. Не се опитвайте да разглобявате климатика сами:

Разглобяването на климатика, подготовката на хладилния агент, маслото и други части трябва да се извърши от квалифициран инсталатор в съответствие с приложимите местни и национални разпоредби. Климатиците трябва да се подгответ за повторна употреба и рециклиране в специално съоръжение за обработка. Като изхвърлят устройството в съответствие с разпоредбите, ще допринесете за опазването на околната среда и здравето на Вашите близки. Моля, за повече информация се обрънете към инсталатора или към местните власти. Батерията трябва да се изведи от дистанционното управление и да се изхвърли на отпадъци отделно в съответствие с приложимите местни и национални разпоредби.

WLAN

-Максимална мощност на безжичното предаване (20 dBm)

-Безжичен работен честотен диапазон (2400-2483,5 MHz)

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНИЯ ХЛАДИЛЕН АГЕНТ



Този продукт съдържа флуоририани парникови газове. Не обезвъздушавайте в атмосферата.

Тип на хладилния агент: R32

GWP*-стойност: 675

GWP = потенциал за парников ефект

Моля, попълнете с мастило за документи

- 1 фабрично зареждане на продукта с хладилен агент,
- 2 допълнително количество хладилен агент, заредено на място и
- 1+2 цялото количество хладилен агент

на етикета за зареждане с хладилен агент, доставен с продукта.

Попълненият етикет трябва да бъде поставен в близост до връзката за зареждане на уреда (напр. от вътрешната страна на капака на спирателния вентил).

A съдържа флуоририани парникови газове.

B фабрично зареждане на продукта с хладилен агент: вижте Типовата табелка на уреда

C допълнително количество хладилен агент, напълнен на място.

D общо количество хладилен агент

E Външно тяло

F Бутилка с хладилен агент и разпределител за пълнене

Инсталиране на вътрешното тяло

Необходими инструменти за монтаж

- Дорник
- Клеци
- Ножовка
- Боркорона
- Гаечен ключ (17, 19 и 26 mm)
- Детектор за теч на газ или сапунена вода
- Динамометричен ключ (17 mm, 22 mm, 26 mm)
- Тръборез
- Инструмент за оформяне на конуси
- Нож
- Ролетка
- Райбер

Източник на захранване

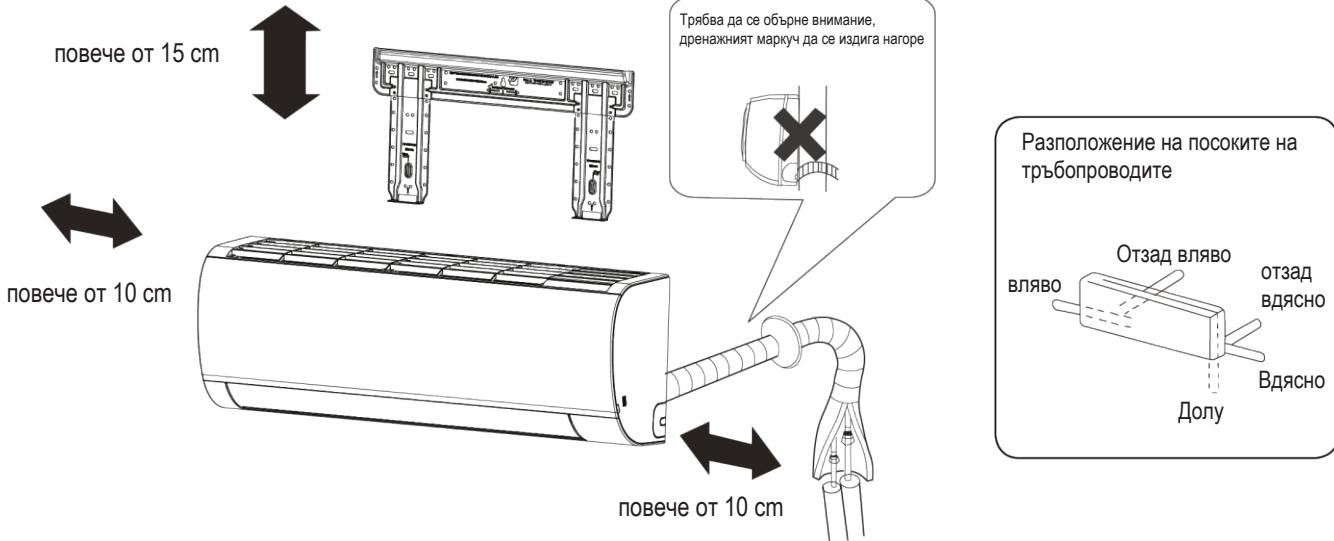
- Преди свързване към контакта, непременно проверете напрежението.
- Електрическото свързване трябва да съответства на данните на типовата табелка.
- Инсталрайте отделна електрическа верига.
- Инсталрайте контакта на разстояние, което е в обсега на свързыващия кабел. Не удължавайте и не режете кабела.

Избор на място за инсталране

- Поставете уреда на стабилно място без вибрации, където корпусът може да се подпира достатъчно.
- Поставете уреда на място, което няма да бъде засегнато от топлината или парата, генеририани в близост, и където входът и изходът на уреда няма да бъдат влошени.
- Поставете уреда така, че да може лесно да се източа и тръбопроводите да се свързват към външното тяло.
- Поставете уреда на място, където студеният въздух може да се разпредели напълно в помещението.
- Поставете уреда в близост до електрически контакт с достатъчно пространство около него.
- Поставете уреда на разстояние повече от 1 m от телевизори, радиоприемници, безжични устройства и луминесцентни лампи.
- Ако монтирате дистанционното управление на стената, уверете се, че вътрешното тяло може да приема сигнали, ако евентуално луминесцентните лампи в помещението са включени.

Чертеж за монтаж на вътрешните тела

Моделите използват хладилен агент HFKW R32



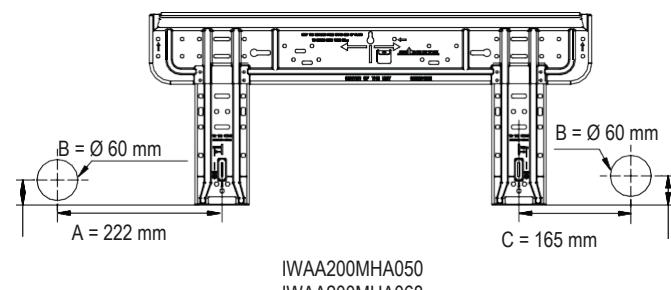
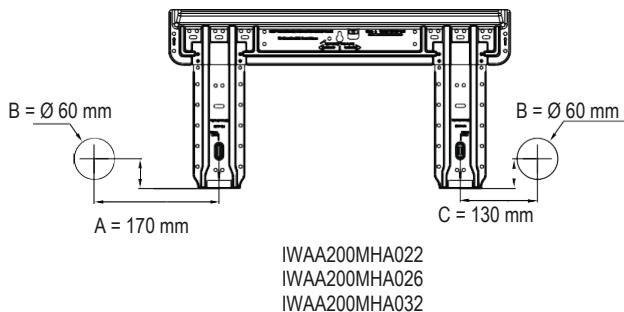
Ако използвате лявата дренажна тръба, уверете се, че отворът е проходим.

Инсталиране на вътрешното тяло

1 Закрепване на монтажната стойка и позициониране на отворите в стената

При първоначално закрепване на монтажната стойка

- Подравнете правилно стойката, която трябва да се закрепи към стената, със съседните колони или щуцерове на вратите, след което я закрепете временно със стоманен пирон.
- Уверете се, че стойката е правилно подравнена, като закачите конец с тежест в центъра на стойката, след което здраво закрепете стойката със стоманения пирон за закрепване.
- Установете позицията на отвора в стената A/C с помощта на ролетка

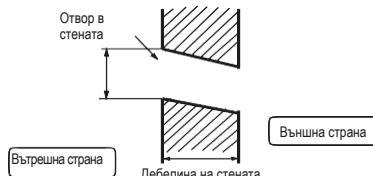


Закрепване на монтажната стойка към страничната лайстна и щурца на вратата

- Прикрепете отделно предлаганата монтажна шина към страничната лайстна и щурца на вратата, след което прикрепете стойката към закрепената монтажна шина.
- За позицията на отвора в стената вижте предишния раздел "При първото закрепване на монтажната стойка".

2 Направа на отвор в стената и закрепване на капака на отвора за тръбопровода

- Пробийте отвор с диаметър 60 mm, който е леко наклонен към външната страна на стената.
- Прикрепете капака на отвора за тръбопровода и го упътнете с кит след монтажа.



(Разрез през отвора в стената) ○, G Отвор за тръбопровод Тръба

3 Инсталлиране на вътрешното тяло

Полагане на тръбите

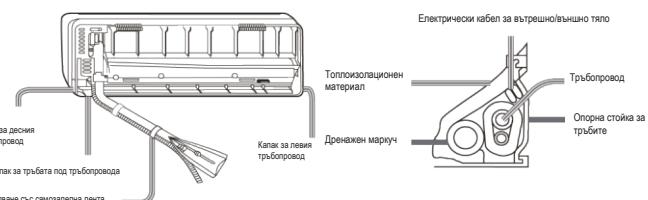
[Заден тръбопровод]

- Поставете тръбопроводите и дренажния маркуч и ги закрепете със самозалепна лента.

[Вляво • Ляв заден тръбопровод]

- При тръбопровод от лявата страна отрежете капака за левия тръбопровод с помощта на клещи.
- При тръбопровод от лявата страна огънете тръбите съответно на посоката на тръбопровода до маркировката на отвора за тръбопровода от лявата страна, посочена върху топлоизолационните материали.
- Вкарайте дренажния маркуч във вдълбнатината на топлоизолационния материал на вътрешното тяло.
- Прокарайте електрическия кабел за вътрешното/външното тяло в задната част на вътрешното тяло, издърпайте го на предната страна и го свържете.
- Нанесете на уплътнителната повърхност на конусите масло за хладилен агент и свържете тръбите.

Покрайте пътно зоната на свързване с топлоизолационен материал и го закрепете със самозалепна лента.



- Електрическият вътрешен/външен кабел и дренажният маркуч трябва да бъдат свързани с тръбите за охлаждаща течност чрез защитна лента.

[Тръбопровод в друга посока]

- Използвайте клещи, за да отрежете капака за тръбопровода в съответствие с посоката на тръбопровода, след което огънете тръбата в съответствие с позицията на отвора в стената. При огъване внимавайте да не повредите тръбите.
- Свържете предварително електрическия кабел на вътрешното/външното тяло и след това издърпайте свързания кабел, особено на топлоизолацията на свързващата част.

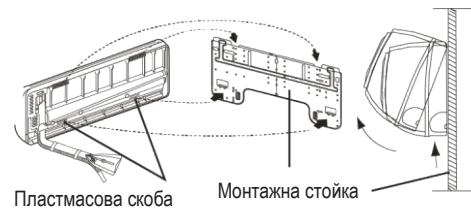
Поставяне на корпуса на вътрешното тяло

- Закачете надеждно корпуса на уреда в горните вдълбнатини на монтажната стойка. Преместете корпуса от една страна на друга, за да проверите дали е закрепен надеждно.
- За да закрепите корпуса към монтажната стойка, го повдигнете под ъгъл от долната страна и след това го поставете вертикално.



Отстраняване на корпуса на вътрешното тяло

- Ако искате да отстраните вътрешното тяло, повдигнете корпуса с ръка, за да освободите пластмасовата скоба. След това повдигнете долната част на корпуса леко навън и повдигнете уреда под ъгъл, докато се освободи от монтажната стойка.



4 Свързване на електрическия кабел за вътрешното/външното тяло

Сваляне на капака на кабела

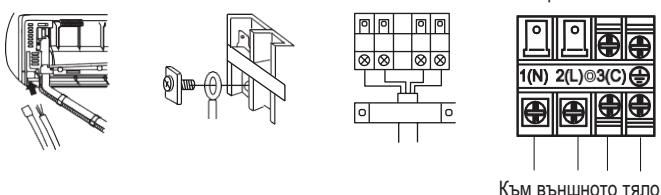
- Отстранете капака на клемите в долния десен ъгъл на вътрешното тяло и след това свалете капака на кабела, като отстраните винтовете.

При свързване на кабела след инсталациране на вътрешното тяло

1. Вкарайте кабела от външната страна на помещението в лявата страна на отвора в стената, в който вече има тръба.
2. Издърпайте кабела на предната страна и го свържете с примка.

Ако свържете кабела, преди да инсталирате вътрешното тяло

- Прокарайте кабела в задната част на уреда и след това го издърпайте на предната страна.
- Развийте винтовете и вкарайте напълно краищата на кабелите в клемореда, след което затегнете винтовете.
- Издърпайте леко кабела, за да се уверите, че кабелите са правилно поставени и затегнати.
- Не забравяйте да закрепите свързания кабел с капака на кабела след свързването.



Указание:

Когато свързвате кабела, внимателно проверете номерата на клемите на вътрешното и външното тяло. Ако окабеляването не е правилно, не може да се извърши правилна работа и ще възникне дефект.

Свързващ кабел	4G 1,0 mm ²
----------------	------------------------

1. Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от производителя, неговия сервизен представител или специалист. Типът на свързващия кабел е H07RN-F.
2. Ако предизвикател на платката е повреден, моля, заменете го с предизвикател тип T.3.15 A/250 V AC (вътре).
3. Методът на окабеляване трябва да отговаря на местните стандарти за окабеляване.
4. След монтажа предизвикател трябва да е лесно достъпен.
5. Във фиксираното окабеляване трябва да бъде интегриран разединителен прекъсвач. Разединителният прекъсвач трябва да бъде многополюсен и разстоянието между двата контакта не трябва да бъде по-малко от 3 mm.

5 Монтаж на източника на електрозахранване

- Източникът на електrozахранване трябва да се използва само за климатика.
- Ако инсталirate климатик на влажно място, трябва да инсталирате прекъсвач за дефектнотокова защита.
- При монтаж на други места трябва да се използва силов защитен прекъсвач, ако е възможно.

6 Рязане и оформяне на конуси на тръбопроводи

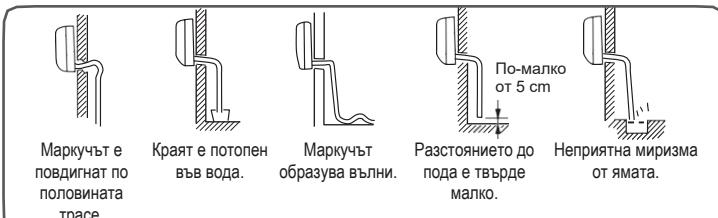
- С помощта на тръбозрез отрежете тръбите и отстранете мустаците.
- След поставяне на конусната гайка се извършват работите по оформянето.

Инструмент за оформяне на конуси	Обичаен инструмент за оформяне на конуси		
	Тип на съединението	Тип на съединението (фиксировано)	Тип крилчата гайка (имперска)
A	0-0,5 mm	1,0-1,5 mm	1,5-2,0 mm



7 Дренаж

- Моля, непременно прокарайте дренажния маркуч с наклон.
- Моля, не прокарвайте дренажния маркуч както е показано по-долу.



- Налейте вода в събирателната вана на вътрешното тяло и се уверете, че водата се оттича надеждо навън.
- Ако свързаният дренажен маркуч се намира в помещение, той непременно трябва да се оборудва с топлоизолация.

8 Кодове за грешки

Код - обозначение	Описание на проблема	Анализ и диагностика
E1	Стайна температура Повреда на сензор	Дефектно щекерно съединение; Дефектен термистор; Дефектна плата;
E2	Грешка на сензора Топлообменник	Грешни данни в EEPROM; EEPROM е дефектна; Дефектна плата;
E4	Вътрешно тяло грешка на EEPROM	Грешка в комуникацията между вътрешното тяло и външното тяло
E7	Грешка в комуникацията между вътрешното тяло и външното тяло	Грешка в предаването на сигнала между вътрешното тяло и външното тяло поради грешка в окабеляването; Дефектна плата;
E14	Грешна функция на вентилатора на вътрешното тяло	Прекъсване на работата поради прекъсване на кабел в двигател на вентилатора; Прекъсване на работата поради прекъсване на кабел в захранващите инсталации на двигателя на вентилатора; Грешка при разпознаването поради повредена плата на вътрешното тяло;

9 Проверка на инсталацията и пробен ход

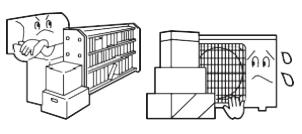
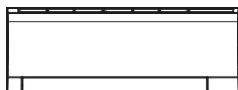
- Моля, обяснете на клиента въз основа на ръководството за обслужване, как да обслужва уреда.

Контролни точки за пробния ход

- Поставете отметка ✓ в съответните кутийки
- Изтичане на газ от тръбната връзка?
- Топлоизолация на тръбната връзка?
- Свързани ли са здраво към клемореда свързващите кабели от вътрешната и външната зона?
- Фиксирано ли са положени свързващите кабели между вътрешната и външната зона?
- Надеждно ли е извършен дренажът?
- Надеждно ли е свързана заземителната инсталация?
- Надеждно ли е закрепено вътрешното тяло?
- Напрежението на източника на захранване съответства ли на предписанията?
- Има ли шум?
- Свети ли нормално лампата?
- Функционират ли нормално охлаждането и отоплението (при работа с термопомпа)?
- Нормална ли е работата на регулатора на стайната температура?

Поддръжка

За интелигентно използване на климатика

Настройка на правилната стайна температура  Правилна температура	Не блокирайте входа или изхода за въздух 	Дистанционно управление  Не използвайте мокра кърпа. Използвайте суха кърпа, за да почистите дистанционното управление.	Вътрешно тяло  Избръшете климатика с мека и суха кърпа. При силни замърсявания използвайте нейтрален почистващ препарат, разреден с вода. Изстискайте водата от кърпата преди избръсването и избръшете напълно почистващия препарат.
Затворете вратите и прозорците по време на работа  По време на охладителният режим предизвиквате на пряка слънчева светлина, като използвате завеса или щора	Използвайте ефективно таймера  	Не използвайте следните средства за почистване  Гориво, бензин за измиване, разредител или абразивни почистващи препарати може да повредят покритието на уреда. Гореща вода с температура над 40 °C може да доведе до оцветяване или деформации.	Почистване на въздушния филтър  1 Отворете входната решетка, като я издърпате нагоре. 2 Отстранете филтъра. Натиснете леко нагоре средната планка на филтъра, докато се освободи от ограничителя и извадете филтъра надолу. 3 Почистете филтъра. Използвайте прахосмукачка, за да отстраните праха, или измийте филтъра с вода. След измиване изсушете филтъра напълно на сянка. 4 Поставете отново филтъра. Поставете филтъра правилно, така че маркировката "FRONT" да е обръната напред. Уверете се, че филтърът е напълно закрепен зад ограничителя. Ако десният и левият филтър не са закрепени правилно, това може да доведе до дефекти. 5 Затворете входната решетка. 
Ако уредът няма да се използва дълго време, изключете главния прекъсвач на електрозахранването.  IZKL.	Използвайте ефективно клапите 		

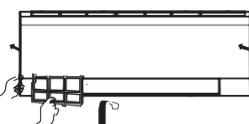
Смяна на филтъра за пречистване на въздуха

1. Отворете входната решетка.

Подпрете входната решетка с помощта на малко приспособление, наречено опора за решетка. То се намира в дясната страна на вътрешното тяло.

2. Свалете optionalният стандартен въздушен филтър.

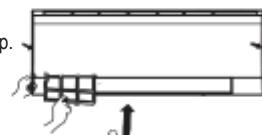
Натиснете леко копчето нагоре, за да освободите филтъра, след което го издърпайте.



Отстранете стария филтър за пречистване на въздуха.

4. Поставете стандартния въздушен филтър.

(Необходима инсталация)



ВНИМАНИЕ:

Бялата страна на фотокаталитичния филтър за пречистване на въздуха сочи навън, а черната страна сочи към уреда. Зелената страна на филтъра за пречистване на въздуха със средство за унищожаване на бактерии сочи навън, а бялата страна сочи към уреда.

5. Затворете входната решетка.

Затворете надеждно решетката.

УКАЗАНИЕ:

- Филтърът за пречистване на въздуха със средство за унищожаване на бактерии може да се използва дълго време. Не е необходимо да се сменя често. Важно е редовно да отстранявате праха с прахосмукачка или да го потупвате леко, в противен случай ще се влоши работата му.
- Съхранявайте филтъра за пречистване на въздуха със средство за унищожаване на бактерии на хладно и сухо място. Не го излагайте на пряка слънчева светлина за дълго време.

3. Поставете филтъра за пречистване на въздуха.

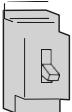
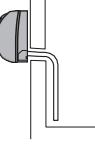
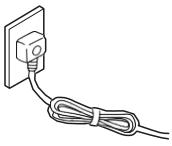
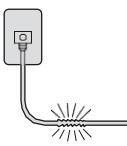
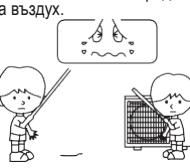
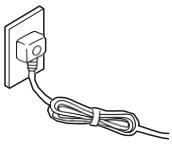
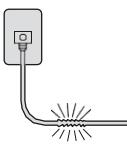
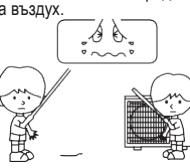
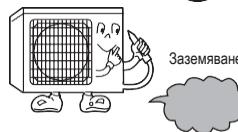
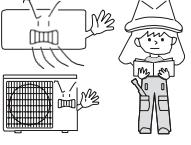
Поставете филтърите за пречистване на въздуха в дясната и лявата филтърна рамка.

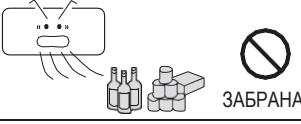
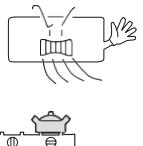
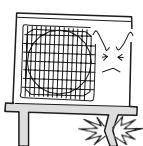
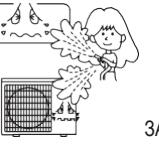
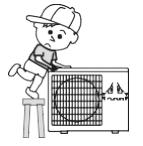
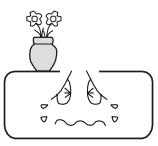


Предпазливост

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Моля, обърнете внимание: Всички климатични системи трябва да бъдат инсталирани от квалифициран изпълнител на климатични системи, регистриран във Fgas. Не се опитвайте да монтирате климатика сами. Неправилният монтаж може да доведе до токов удар, пожар, опасно изтичане на хладилен агент или изтичане на вода.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ			
Ако забележите необичайна миризма на изгоряло. Незабавно изключете уреда и се обадете на специалист по климатизация.	Използвайте отделен източник на електрохранение със силов защитен прекъсвач.	Проверете дали системата за надеждно оттичане е правилно инсталирана.	
 ВЗЕМЕТЕ ПОД ВНИМАНИЕ			
Свържете здраво захранващия кабел към електрическия контакт.	Обърнете внимание за правилното напрежение.	<ol style="list-style-type: none">Не използвайте удължен или наполовина пъхнат мрежов кабел.Не поставяйте уреда на място, където около него може да изтекат запалими газове.Не се допуска уредът да се излага на въздействието на вода или маслени пари.	 ЗАБРНА
			
Не използвайте мрежовия кабел в сноп.	Внимавайте да не повредите мрежовия кабел.	Не пъхайте никакви предмети във входа или изхода за въздух.	Свържете заземителния кабел.
			
Не започвайте и не спирайте работа, като издърпвате мрежовия кабел и т.н.	Не насочвайте въздушния поток директно към хора, особено към малки деца или по-възрастни хора.	Не се опитвайте да ремонтирате или модифицирате уреда сами.	
			

⚠ ВНИМАНИЕ			
Не използвайте за съхранение на хранителни продукти, произведения на изкуството, прецизно оборудване, развъждане или отглеждане.	От време на време проветрявайте, особено ако едновременно с това работи и газов уред.	Не задействайте прекъсвача с мокри ръце.	
			
Не поставяйте уреда в близост до камина или друг отопителен уред.	Проверете дали монтажната стойка е в добро състояние.	Не изливайте вода върху уреда, за да го почистите.	
			
Не поставяйте животни или растения на директния път на въздушния поток.	Не поставяйте никакви предмети върху уреда и не се качвайте върху него.	Не поставяйте вази за цветя или съдове с вода върху горната част на уреда.	
			

Търсене на неизправности

Преди да се обадите за сервиз, проверете следното.

	Събитие	Прчина или контролни точки
Нормална проверка на захранването	Системата не се рестартира веднага.	<ul style="list-style-type: none">Ако уредът е било спрян, той няма да се рестартира в продължение на 3 минути, за да се предпази системата.Когато щекерът се извади от контакта и се включи отново, защитната верига работи в продължение на 3 минути, за да предпази климатика.
	Чуват се шумове.	<ul style="list-style-type: none">По време на работа или при спиране на уреда може да се появи съскащ или бълбукащ звук. Този шум е по-забележим през първите 2-3 минути след стартиранието на уреда. (Този шум се причинява от хладилния агент, който тече в уреда.) По време на работа на уреда може да се чуе шум от пукане, който се дължи на разширяването или свиването на корпуса поради температурни колебания.Ако въздушният поток е много шумен, когато уредът работи, въздушният филър може да е твърде замърсен.
	Поязвават се миризми.	<ul style="list-style-type: none">Прчината е, че системата циркулира миризми от въздуха в помещението, като например миризма на мебели, боя и цигари.
	Издухва се мъгла или пара.	<ul style="list-style-type: none">По време на режим COOL (Охлаждане) или DRY (Изсушаване) вътрешното тяло може да изпуска мъгла. Това се дължи на внезапното охлаждане на въздуха в помещението.
	В режим DRY скоростта на вентилатора не може да се променя.	<ul style="list-style-type: none">В режим DRY, когато стайната температура падне под настройката на температурата +2 °C, уредът работи с прекъсвания на ниска скорост, независимо от настройката FAN.
Многократна проверка	Плохо охлаждане	<ul style="list-style-type: none">Пъхнат ли е мрежковият щекер?Има ли прекъсване на електрозахранването?Изгорял ли е предпазителят? <ul style="list-style-type: none">Замърсен ли е въздушният филър?Има ли препятствия пред входа и изхода?Правилно ли е настроена температурата?Оставени ли са отворени врати или прозорци?Попада ли пряка слънчева светлина през прозореца по време на охлаждане? (Използвайте завеса)Има ли твърде много източници на топлина или твърде много хора в помещението по време на охлаждането?

Предупреждения

- Не покривайте вентилационната решетка на климатика и не вкарвайте пръсти или други предмети в отвора на входа/изхода и завъртращите се клапи.
- Този уред не е предназначен за използване от лица (включително деца) с намалени физически, сензорни или умствени способности или с недостатъчен опит и познания, освен ако не се надзират или са инструктирани за използването на уреда от лице, отговорно за тяхната безопасност. Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че няма да си играят с уреда.

Техническа информация

- Охладителният кръг е херметичен.

Уредът може да се адаптира в следните ситуации

1. Приложим температурен диапазон на околната среда:

Охлаждане	Вътре	Максимум: D.B/W.B 35 °C/23 °C	
		минимум: D.B/W.B 21 °C/15 °C	
Отопление	Отвън	Максимум: D.B/W.B 43 °C/26 °C	
	Вътре	Максимум: D.B	-10 °C
	Отвън	Минимум: D.B	27 °C
		Максимум: D.B/W.B 24 °C/18 °C	10 °C
		минимум: D.B	-15 °C

- Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от производителя, неговия сервизен представител или специалист.
- Ако предпазителят на вътрешното тяло на платката е повреден, моля, заменете го с предпазител тип T.3.15 A/250 V. Ако предпазителят на външното тяло е повреден, заменете го с предпазител тип T.25 A/250 V.
- Методът на окабеляване трябва да отговаря на местните стандарти за окабеляване.
- След монтажа предпазителят трябва да е лесно достъпен.
- Използваната батерия трябва да се изхвърли правилно на отпадъци.
- Уредът не е предназначен за използване от малки деца или крехки хора без надзор.
- Малките деца трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че няма да си играят с уреда.
- Моля, използвайте постоянна електрическа инсталация.
- Свързването и свързващият кабел трябва да съответстват на местните предписания.
- За да предпазите уредите, първо изключете климатика, а след това захранването минимум 30 секунди по-късно.

Vitoclima 200-S

IWAA200MHA022
IWAA200MHA026
IWAA200MHA032
IWAA200MHA050
IWAA200MHA068