

## СПЛИТ СИСТЕМИ ЗА КЛИМАТИЗАЦИЯ

ВЪТРЕШНО ТЯЛО

**MSZ-FH25VE MSZ-FH35VE MSZ-FH50VE**



**РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ**

За потребителя



- За правилната и безопасна употреба на уреда, прочетете настоящото ръководство за експлоатация.

# Съдържание

□ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	2,3
□ ОТСТРАНЯВАНЕ НА КЛИМАТИКА	3
□ ОПИСАНИЕ НА ЧАСТИТЕ	4
□ ПОДГОТОВКА НА УРЕДА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ	4,5
□ ФУНКЦИЯ I-SEE	6
□ ИЗБОР НА РАБОТЕН РЕЖИМ	7
□ СКОРОСТ НА ВЕНТИЛАТОРА И РЕГУЛИРАНЕ ПОСОКАТА НА ВЪЗДУШНИЯ ПОТОК	8
□ ФУНКЦИЯ I SAVE	9
□ РАБОТА В ИКОНОМИЧЕН РЕЖИМ ECONO COOL	9
□ ФУНКЦИЯ ЕСТЕСТВЕН ПОЛЪХ (NATURE FLOW)	10
□ ФУНКЦИЯ ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВЪЗДУХА	10
□ РЕЖИМ НА ПЪЛНА МОЩНОСТ	10
□ ТАЙМЕР ЗА ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ	10
□ СЕДМИЧЕН ТАЙМЕР	11
□ ПОЧИСТВАНЕ	12
□ ПРИ ВЪЗНИКНАЛ ПРОБЛЕМ	13
□ КОГАТО КЛИМАТИКЪТ НЯМА ДА БЪДЕ ИЗПОЛЗВАН ПРОДЪЛЖИТЕЛНО ВРЕМЕ	14
□ МЯСТО ЗА МОНТАЖ И ЕЛЕКТРИЧЕСКИ РАБОТИ	14
□ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	14

## Инструкции за безопасност

- Поради наличието на въртящи се части и компоненти в уреда, които могат да предизвикат токов удар, преди работа внимателно прочетете настоящите Инструкции за безопасност.
- Посочените по-долу предупреждения са важни за Вашата безопасност и е необходимо да ги спазвате.
- След като се запознаете с ръководството, го запазете заедно с инструкциите за инсталация и го дръжте на място, удобно за бъдещи справки.

### Знаци и техните значения

- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ При неправилна експлоатация на този продукт има голяма вероятност да се стигне до сериозни последици за Вашето здраве, наранявания и др. или дори да причини смърт.
- ВНИМАНИЕ При неправилна експлоатация може да възникнат опасности, в зависимост от условията.

### Внимание

	<p><b>Не свързвайте захранващия кабел към разклонител или удължител, както и множество електрически уреди към един захранващ мрежов контакт.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Това може да предизвика прегряване, пожар или токов удар.</li></ul> <p><b>Уверете се, че щепселът на захранващия кабел е чист и го пъхнете докрай в контакта.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Замърсеният щепсел може да предизвика пожар или токов удар.</li></ul> <p><b>Не навивайте, дърпайте, повреждайте или изменяйте захранващия кабел. Не поставяйте върху него нагорещени или тежки предмети.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Това може да предизвика пожар или токов удар.</li></ul> <p><b>По време на работа се забранява изключването/включването на предпазителя или изваждането/свързването на щепселя от захранването.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Това може да доведе до пожар в следствие на искри.</li><li>• След като вътрешното тяло е изключено от дистанционното управление, не забравяйте да изключите предпазителя или да извадите захранващия кабел.</li></ul> <p><b>Не излагайте тялото си продължително време на директното въздействие на студената струя въздух.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Това може да окаже неблагоприятно въздействие върху здравето Ви.</li></ul> <p><b>Уредът не трябва да се инсталира, премества, демонтира, изменя или ремонтира от потребителя.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Неправилно инсталираният или обслужуван климатик може да предизвика пожар, токов удар, нараняване или теч на вода.</li><li>• Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да се подмени от производителя или от негов сервизен агент, за да се избегнат рискови ситуации.</li></ul> <p><b>При монтаж, преместване, или обслужване на уреда, уверете се, че никое друго вещества освен указаният хладилен агент (R410A) не влизат в хладилната верига.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Всяко наличие на чуждо тяло, като въздух, може да доведе до прекомерно повишаване на налягането, което да причини експлозия или нараняване.</li><li>• Употребата на хладилен агент, различен от определения за системата, ще причини механична повреда, неизправност или повреда на тялото.</li></ul>
--	---

### Значение на символите, използвани в това ръководство

- : В никакъв случай не правете това.
- : Следвайте инструкциите.
- : Забранява се пипането с пръсти, вмъкването на продълговати предмети и др.
- : Забранява се стъпването върху вътрешното/външното тяло, както и поставянето на каквито и да било предмети върху тях.
- : Внимание: опасност от токов удар.
- : Уверете се, че сте изключили щепсела на захранването от контакта.
- : Уверете се, че сте изключили захранването.

	<p><b>Този уред не е предназначен за използване от лица (включително деца) с ограничени физически, сензорни или умствени способности, или с недостатъчен опит и знания, освен ако те не са наблюдавани или инструктирани относно използването на уреда от лице, отговорно за тяхната безопасност.</b></p> <p><b>Да не се позволява на деца да играят с устройството.</b></p>
	<p><b>Не пъхайте пръстите си или каквито и да били продълговати предмети в отворите за входящ или изходящ въздух.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Това може да доведе до нараняване, тъй като по време на работа вентилаторът се върти с висока скорост.</li></ul>
	<p><b>В случаи, че забележите някакви необичайни признания (при миризма на изгоряло например), спрете климатика и издърпайте щепсела на захранвания кабел или изключете предпазителя.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Продължаването на експлоатацията на климатиката при възникнало аномално състояние може да доведе до повреда, пожар или токов удар. В такива случаи се свържете с Вашия дилър.</li></ul>
	<p><b>В случай, че климатикът не охлажда или отоплява, е възможно това да се дължи на изтичане на хладилен агент. В такива случаи се обрънете към Вашия дилър. В случай, че ремонтът изисква презареждане с хладилен агент, за подробна информация се обрънете към сервизните техники.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Хладилният агент, зареден в климатика, е безопасен. Той не изтича при нормални обстоятелства. И все пак, в случай, че евентуален теч доведе до контакт на хладилен агент с източник на топлина като например вентилаторна печка, газова печка или готварска печка, това ще доведе до образуване на вредни газове.</li></ul>
	<p><b>Не се опитвайте сами да миете вътрешното тяло. Ако вътрешността на уреда се нуждае от почистване свържете се с Вашия дилър.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Употребата на неподходящ препарат може да причини увреждане на пластмасовия материал в устройството, което може да доведе до изтичане на вода. Ако препаратът влезе в контакт с електрически части, това ще доведе до неизправност, дим или пожар.</li></ul>

### Предупреждение

	<p><b>Не докосвайте входните отвори за въздух или алюминиевите ребра на вътрешното/външното тяло.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Това може да доведе до нараняване.</li></ul>
	<p><b>Не използвайте инсектициди или запалителни спрейове върху уреда.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Това може да доведе до пожар или деформация на уреда.</li></ul>

# Инструкции за безопасност

## ⚠ Предупреждение



Не излагайте домашни любимци или растения на прякото въздействие на въздушната струя.

- Това може да доведе до заболяване на растенията или животните.

Не поставяйте електроуреди или мебели под вътрешното/външното тяло.

- От телата може да прокапе вода, която да доведе до повреда или неизправност.

Не оставяйте уреда върху повредена инсталационна стойка.

- Уредът може да падне и да причини нараняване.

Не сътвайайте върху нестабилна пейка за обслужване или почистване на уреда.

- В случай на падане можете да получите наранявания.

Не дърпайте захранващия кабел.

- Това може да предизвика разкъсане на покритието на кабела и да доведе до прегряване или пожар.

Не зареждайте или разглобявайте батерии и не ги изхвърляйте в огнь.

- Това може да доведе до протичане на батерии, да причини пожар или експлозия.

Не оставяйте уреда да работи продължително време в условия на висока влажност (80% относителна влажност или повече), например при отворена врата или прозорец.

- Кондензиралата вода в климатика може да започне да капе и да причини овлаждяване или повреда на мебелите.
- Кондензацията на вода в климатика може да доведе до развитието на гъбички, като мухъл.

Не използвайте уреда за специализирани цели като съхранение на хранителни продукти, отлеждане на животни, растения, опазване на прецизна апаратура или произведения на изкуството.

- Това може да доведе до влошаване на качеството или неблагоприятно въздействие върху животни и растения.

Не излагайте съръжения, използващи процеси на горене, на прякото въздействие на въздушна струя.

- Това може да доведе до непълно изгаряне.

При никакви обстоятелства не поставяйте батерии в устата си, за да не ги погълнете.

- Това може да доведе до задавяне и/или натравяне.



Преди почистване на уреда е необходимо да го изключите, да издърпате захранващия щепсел или да поставите предпазителя в положение ИЗКЛ.

- Това може да доведе до нараняване, тъй като по време на работа вентилаторът се връти с висока скорост.

Когато уредът няма да бъде използван за продължителен период от време, издърпайте захранващия щепсел или поставете превключвателя в положение ИЗКЛ.

- Уредът може да акумулира замърсявания, които да причинят прегряване или пожар.

Винаги заменяйте едновременно всички батерии на дистанционното управление с нови батерии от един и същи тип.

- Едновременното използване на стари и нови батерии може да предизвика прегряване, теч или експлозия.

В случай на контакт на течност от батерията с кожата или дрехите е необходимо замърсяването да се отмие с обилно количество вода.

- В случай на контакт на течност от батерията с очите е необходимо те да се изплакнат с обилно количество чиста вода и незабавно да се потърси лекарска помощ.

При съвместна работа на уреда с апарат, използващ процес на горене, вземете мерки за доброто проветряване на помещението.

- Лошата вентилация може да доведе до понижаване на концентрацията на кислород.

В случай че чуете звука на гръмотевици или опасност от светковици, поставете превключвателя в положение ИЗКЛ.

- Токовият удар от светковицата може да повреди уреда.



- След като климатикът е използван в продължение на няколко сезона, в допълнение на обичайните процедури за почистване, извършете проверка и обслужване.
- Замърсяване или прах в уреда могат причинят неприятен мирис и да допринесат за развитието на гъбички, като мухъл, както и да запушат канала за оттичане и да причинят изтичане на вода от вътрешното тяло. Консултирайте се с Вашия дилър за проверка и поддръжка, която изисква специализирани знания и умения.



Не работете с превключвателите с мокри ръце.

- Това може да доведе до токов удар.

Не почиствайте климатика с вода и не поставяйте върху него съдове с вода, като вази например.

- Това може да предизвика пожар или токов удар.



Не сътвайайте и не поставяйте предмети върху външното тяло.

- В случай, че Вие или предметът паднете, е възможно да получите наранявания.



## ⚠ Предупреждение

Мръсните филтри водят до конденз в климатика, което допринася за растежа на гъбички, като мухъл. Затова се препоръчва те да се почистват на всеки 2 седмици.

Преди започване на работа се уверете, че хоризонталните ламели са в затворено положение. Ако системата се включи докато хоризонталните ламели са в отворено положение, тя може да не се върнат в правилната позиция.

## Инсталация



## ⚠ Внимание



За инсталациране на климатика се обърнете към Вашия дилър

- Инсталацията на климатика изисква специализирани познания и умения, поради което тя не може да бъде извършена от потребителя.
- Неправилно инсталираният климатик може да предизвика течове на вода, пожар или токов удар.

Осигурете електрозахранване специално предназначено за климатика.

- Захранване, което не е специално предназначено за климатика, може да предизвика прегряване или пожар.

Не инсталирайте уреда в участъци, в които е възможно изтичане на възпламенени газ.

- В случай че изтече газ, той се натрупва по цялото външно тяло и така може да се получи експлозия.



Правилно заземете уреда.

- Не свързвайте заземяването към газопроводи, водопроводи, гръмоотводи или кабели на телефонната мрежа. Неправилното заземяване може да доведе до токов удар.



## ⚠ Предупреждение



Инсталирайте дефектнотокова защита, в зависимост от мястото, където ще бъде монтиран климатикът (например в участъци с висока влажност).

- В случай, че не бъде инсталирана дефектнотокова защита, може да се получи токов удар.

Уверете се, че всичката вода се оттича през отводнителния канал.

- При неправилно изграден отводнителен канал, водата може да прокапе от външното/вътрешното тяло, вследствие на което да овлажни и повреди мебелировката.

При аномално състояние.

Независимо спрете климатика и се свържете с Вашия дилър.

## Отстраняване на климатика

Преди да изхвърлите уреда се консултирайте с Вашия дилър.



Този символ се отнася само за страните от Европейския съюз.

Този символ е в съгласие с директивата 2002/96/EC Член 10

Информация за потребителя и Анекс 4, и/или в съгласие с директивата 2006/66/ЕС Член 20

Информация за крайните потребители и Анекс 2

Фиг. 1

Вашият уред MITSUBISHI ELECTRIC е проектиран и произведен с висококачествени материали и елементи, които могат да се рециклират и/или да се използват отново. Този символ означава, че електрическото и електронното оборудване, батерии и акумулатори, тогава когато не могат да се употребяват повече и „животът им е изтекъл“, трябва да се изхвърлят отделно от Вашия домашен боклук. Ако химично обозначение е отпечатано под символа (Фиг.1), то означава, че батерията или акумулаторът съдържа тежък метал с определена концентрация. Това ще бъде посочено по следния начин:

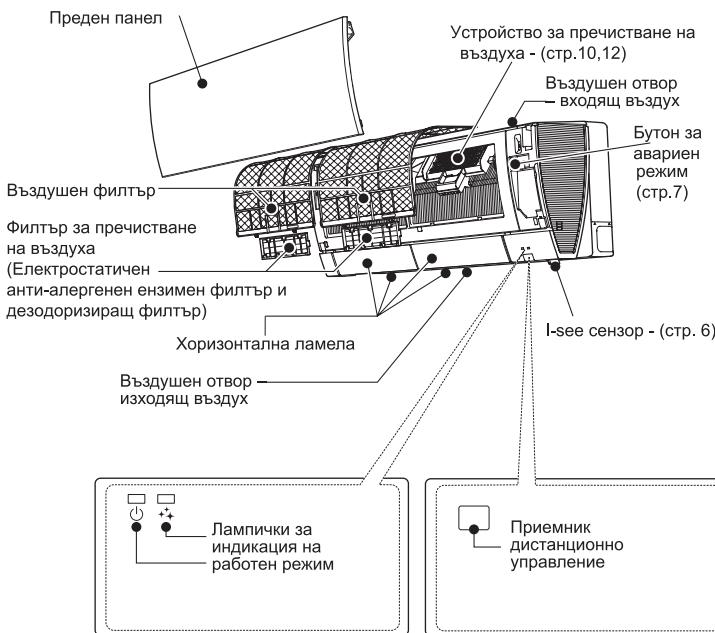
Hg: живак (0,0005%), Cd: кадмий (0,002%), Pb: олово (0,004%)

В страните от Европейския съюз има системи за разделно събиране на употребявани електрически и електронни продукти, батерии и акумулатори. Моля, изхвърлете тази машина, батерии и акумулатори във вашето местно сметище за събиране/рециклиране на отпадъци.

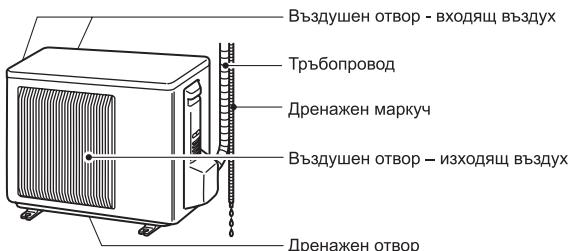
Призоваваме Ви да запазим планетата чиста – тя е нашият дом!

# Описание на частите

## Вътрешно тяло

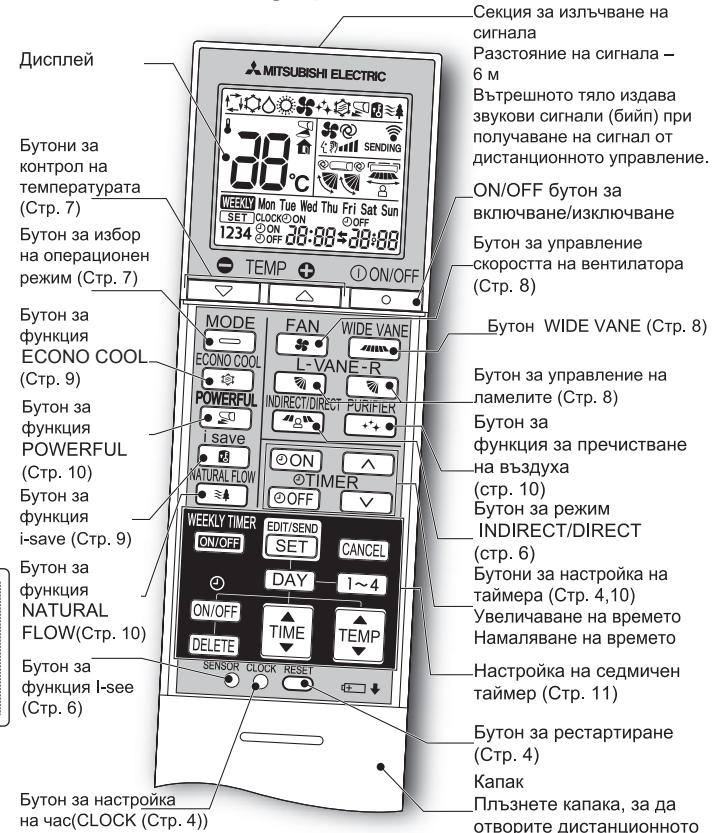


## Външно тяло

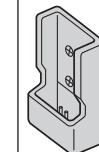


Външните тела може да са с различен външен вид.

## Дистанционно управление



### Поставка за дистанционно управление



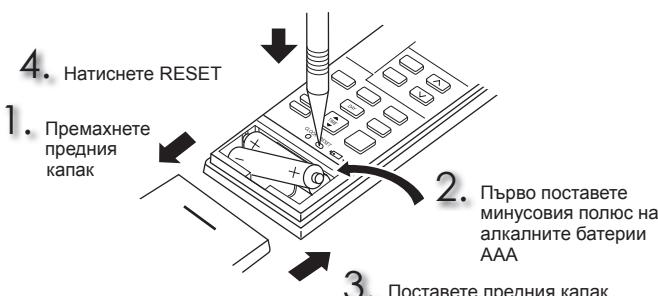
- Инсталирайте поставката за дистанционното управление на място, където сигналът може да бъде получен от вътрешното тяло.
- Когато дистанционното управление не е в употреба, поставете го в поставката

Използвайте единствено това дистанционно управление, което сте получили заедно с климатичното тяло. Не използвайте други дистанционни управления. Ако две или повече вътрешни тела са инсталирани в близост едно до друго, има вероятност сигналът от дистанционното управление да достигне до тяло, което не е предвидено за употреба в дадения момент.

## Подготовка на уреда за експлоатация

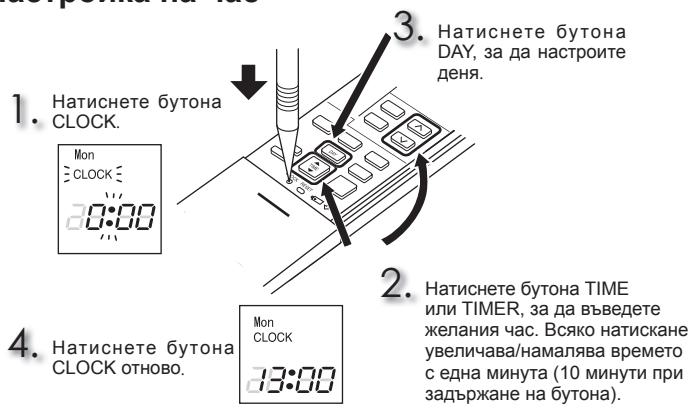
Преди включване в работен режим: Поставете щепсела за захранване в контакта и/или включете прекъсвача.

### Поставяне на батериите в дистанционното управление

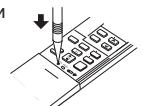


- Уверете се, че правилно сте поставили батерии.
- Не използвайте мanganови или течаци батерии, които могат да причинят повреда на дистанционното управление.
- Не използвайте презареждащи се батерии.
- Подменяйте всички батерии с нови от същия вид.
- Животът на батерии е около една година. Батерии с изтекъл срок на годност имат по-кратък живот.
- Натиснете бутона RESET внимателно, използвайки тънък предмет. Ако бутона RESET не бъде натиснат, дистанционното управление може да не функционира правилно.

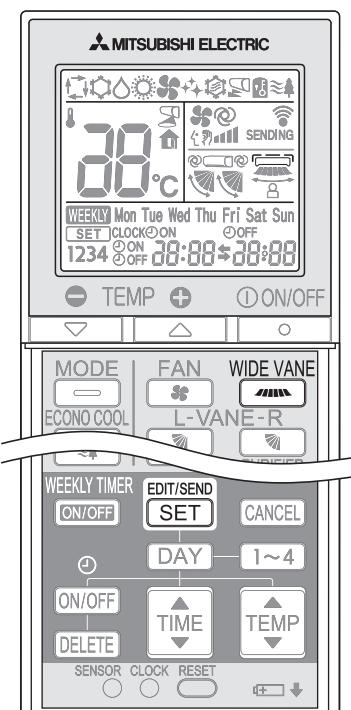
### Настройка на час



- Натиснете бутона CLOCK внимателно, използвайки тънък предмет.



# Подготовка на уреда за експлоатация



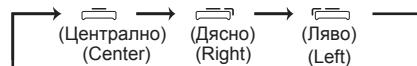
1

Задръжте бутона **WIDE VANE** на дистанционното за 2 секунди за да влезете в режим настройка на позицията.

2

Изберете желаната позиция за монтаж от бутона **WIDE VANE**.

(Всяко натискане на бутона **WIDE VANE** показва позицията в следния ред:)



3

Натиснете **SET**, за да завършите настройката на позицията.

## ЗАБЕЛЕЖКА:

Позицията за монтаж може да се настрои, само когато са изпълнени следните условия:

- Дистанционното е изключено от захранването.
- Седмичният таймер не е настроен.
- Настройките на седмичният таймер не са променяни.

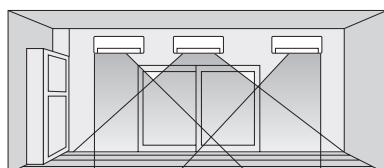
## Настройка на позицията за монтаж

Уверете се, че сте настроили дистанционното управление в съответствие с позицията за монтаж на вътрешното тяло.

### Позиция за монтаж:

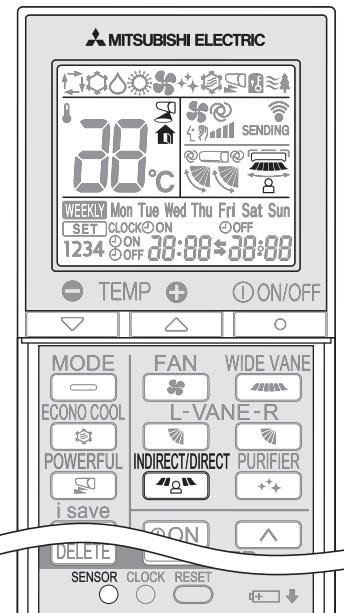
- Ляво: Разстоянието от обекти (като стени, шкафове и др.) е по-малко от 50 см в ляво.
- Централно: Разстоянието от обекти (като стени, шкафове и др.) е по-малко от 50 см в ляво и в дясно.
- Дясно: Разстоянието от обекти (като стени, шкафове и др.) е по-малко от 50 см в дясно.

(Left) (Center) (Right)  
(Ляво) (Централно) (Дясно)



Зона	Ляво (Left)	Централно (Center)	Дясно (Right)
Дисплей на дистанционното управление			

# Функция I-SEE



## Регистриране на отсъствие

Тази функция автоматично променя режима на работа към енергоспестяващ, когато в помещението няма никой.

1

За да активирате тази функция, натиснете SENSOR, докато на работния дисплей на дистанционното се появя .

2

Натиснете отново SENSOR, за да освободите ABSENCE DETECTION (РЕГИСТРИРАНЕ НА ОТСЪСТВИЕ).

## Режим ДИРЕКТНО/ИНДИРЕКТНО

Режим ДИРЕКТНО/ИНДИРЕКТНО предлага прецизна работа посредством локализиране къде в стаята се намира човек.

1

Натиснете INDIRECT/DIRECT в режим COOL, DRY, HEAT и AUTO, за да активирате Режим ДИРЕКТНО/ИНДИРЕКТНО. Този режим е наличен, само когато режимът на управление i-see действа.

2

Всяко натискане на INDIRECT/DIRECT променя ДИРЕКТНО/ИНДИРЕКТНО в следния ред:



3

- (ИНДИРЕКТНО): Човекът ще е по-малко изложен на директна въздушна струя.  
(ДИРЕКТНО): Ще се климатизира основно близкото пространство до човека.
- Автоматично ще се избират хоризонтална и верикална посока на въздушната струя.
  - Когато в стаята има повече от двама души, режим ДИРЕКТНО/ИНДИРЕКТНО работи по-малко ефективно.
  - Ако все пак не се чувствате комфортно с посоката на въздушния поток, определена от режим ИНДИРЕКТНО, настройте посоката на въздуха ръчно. (стр. 8)

3

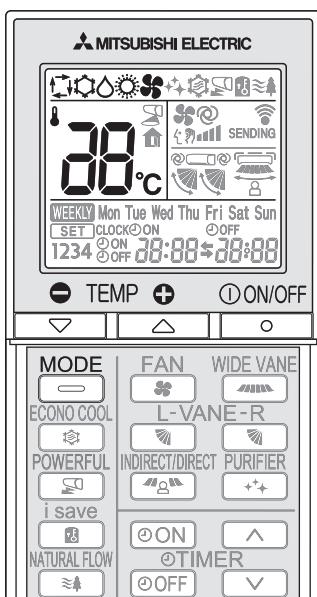
Отмяната на режим на управление i-see автоматично отменя режим ДИРЕКТНО/ИНДИРЕКТНО.

- Режим ДИРЕКТНО/ИНДИРЕКТНО се отменя, също когато са натиснати бутони VANE или WIDE VANE

## ЗАБЕЛЕЖКА:

- Не докосвайте i-see сензора. Това може да доведе до неизправност.
- Прекъсващ работен шум е нормален при работа на i-see сензора, когато той се движи от една посока към друга.

# Избор на работен режим



## Автоматичен режим (Auto change over)

Тялото само избира работния режим в зависимост от разликата между стайната температура и желаната температура. По време на автоматичен режим тялото променя работния режим (COOL - HEAT), когато разликата между зададена и стайната температура е над 2°C за повече от 15 мин.

### Забележка :

Автоматичният режим не се препоръчва, когато вътрешното тяло е свързано в мултисплит система. Когато няколко вътрешни тела работят едновременно, тялото може да не успее да превключи между режим на отопление и охлаждане. В този случай тялото преминава в режим на изчакване (виж таблицата за индикация на работния режим).

## Режим на охлаждане (COOL)

Наслаждавайте се на прохладен въздух в избрана от Вас температура.

### Забележка :

Не използвайте режим COOL при много ниска външна температура (под -10°C). Вода, кондензирана се в тялото, може да покапе и намокри или нанесе щети на интериора и тн.

## Режим на изсушаване на въздуха (DRY)

Елиминирайте влагата във Вашия дом. Стайната температура може леко да се понижи. По време на режим DRY не може да се настройва температура.

## Режим на отопление (HEAT)

Наслаждавайте се на приятен топъл въздух в желаната от Вас температура.

## Режим вентилатор (FAN)

Гарантира перфектна циркулация на въздуха.

### Забележка :

След работа в режим на ОХЛАЖДАНЕ/ИЗСУШАВАНЕ НА ВЪЗДУХА се препоръчва работа в режим ВЕНТИЛАТОР за да се изсухи вътрешното тяло.

## Авариен режим

Когато дистанционното управление не може да се използва...

Функцията за Авариен режим може да бъде активирана при натискане на бутона EMERGENCY OPERATION (E.O.SW) на вътрешното тяло.

При всяко натискане на E.O.SW бутона режимът на работа се променя в следния ред:

### Лампичка за индикация на работния режим

	Аварийно ОХЛАЖДАНЕ (Emergency COOL)
	Аварийно ОТОПЛЕНИЕ (Emergency HEAT)
	Стоп (Stop)

Зададена температура: 24°C  
Скорост на вентилатора: Средна  
Хоризонтална ламела: Автоматичен режим

### Забележка :

- Първите 30 минути от работата на тялото са тестов период. Температурният контрол не работи, а скоростта на вентилатора е зададена като висока.
- В режим на аварийно отопление скоростта на вентилатора постепенно се повишава, за да разпространи топлина въздух
- В режим на аварийно охлаждане позицията на хоризонталната ламела ще се промени след около минута, след което тялото ще започне работа.

## Функция за автоматично рестартиране

В случай на прекъсване на електрическото захранване по време на работа, с функцията за автоматично рестартиране тялото директно възстановява операционния режим, на който е бил настроен климатика преди прекъсването. Когато има настроен таймер, настройките са отменени и тялото възстановява режима на работа щом електрическото захранване е възобновено.

Ако не желаете да се използвате от тази функция, моля консултирайте се с фирмата, извършваща монтажа на Вашата система за промяна на настройките на тялото.

1 Натиснете , за да стартирате работен режим.

2 Натиснете , за да изберете режим на работа. Всяко натискане сменя режима в следния ред:

→ → → → →  
(AUTO) (COOL) (DRY) (HEAT) (FAN)

3 Натиснете или , за да настроите температурата.

Всяко натискане повишава или понижава температурата с 1°C.

Натиснете , за да спрете работа.

### Забележка :

#### Режим на работа при мултисплит системи

Две или повече вътрешни тела могат да работят с едно външно тяло. Когато няколко вътрешни тела работят едновременно, работните режими на охлаждане /изсушаване /вентилатор и топлина не могат да работят по едно и също време. Когато се избере COOL / DRY / FAN с един уред и HEAT с друг или обратно, уредът, избран последен, преминава в режим на изчакване (standby) .

## Лампичка за индикация на работния режим

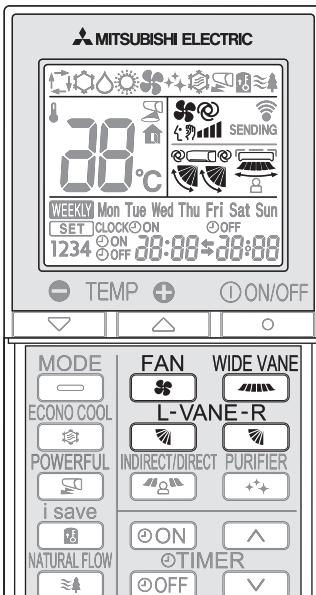
Лампичката индицира работното състояние на тялото.

Показание	Работно състояние
	Режим на готовност (само по време на мултисистемна работа)

Свети

Мига

# Скорост на вентилатора и регулиране посоката на въздушния поток



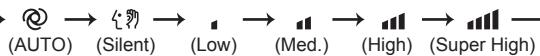
## Посока на въздушния поток

Ⓐ Автоматичен режим (AUTO) Ламелата е настроена, за да осигури най-ефективната посока на въздушния поток.  
COOL/DRY/FAN:хоризонтално положение. HEAT:положение (4).

Ⓑ Ръчни настройки (Manual) За ефективна климатизация изберете горна позиция при охлаждане и долната позиция при отопление. Ако долната позиция е селектирана в режим на охлаждане, ламелата автоматично преминава във вертикално положение след 0.5 или 1 час, за да предотврати кондензация и изтичане на вода.

Ⓒ Режим на вертикално люлеене (Swing) Ламелата се движат нагоре-надолу без прекъсване.

Натиснете за да изберете скорост на вентилатора. Всяко натискане променя скоростта на вентилатора в следния ред:



- Вътрешното тяло произвежда два кратки звукови сигнала (бийп) при настройка на автоматичен режим.
- Използвайте по-висока скорост на вентилатора, за да затоплите/охладите помещението по-бързо. Препоръчваме да намалите скоростта на вентилатора, щом въздухът в помещението достигне желаната температура.
- Използвайте по-ниска скорост на вентилатора за безшумен режим на работа.

### Забележка :

#### Работа при мултисплит системи

Когато няколко вътрешни тела са свързани едновременно с едно външно тяло в режим на отопление, температурата на въздушния поток може да е ниска. В такъв случай препоръчваме да настроите вентилатора на автоматичен режим.

Натиснете за да изберете посока на въздушния поток. Всяко натискане променя посоката на въздушния поток в следния ред:



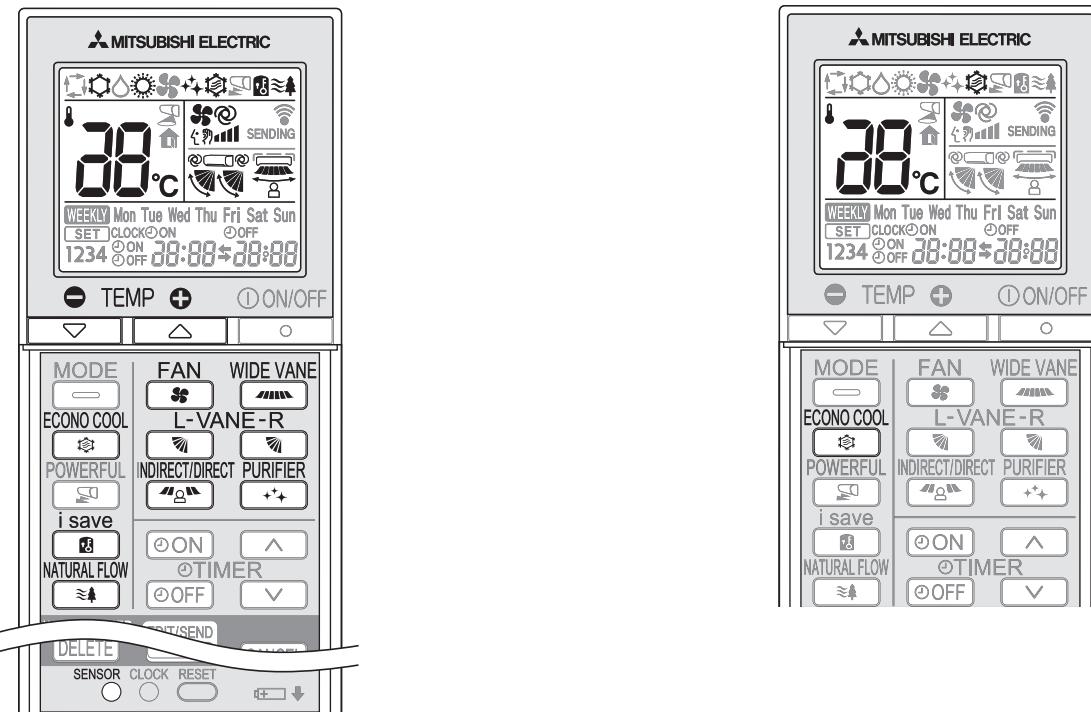
- Вътрешното тяло произвежда два кратки звукови сигнала (бийп) при настройка на автоматичен режим.
- При промяна на посоката на въздушния поток винаги използвайте дистанционното управление. Местенето на хоризонталните ламели ръчно може да доведе до повреда.
- Когато прекъсвачът е включен, разположението на хоризонталните ламели ще бъде променено след около минута, след което операцията ще започне. Същото важи и за режима на аварийно охлаждане.
- Ако хоризонталните ламели изглеждат в неестествено разположение, вижте стр. 13.
- Дясната и лявата хоризонтални ламели, може да не се изравняват в една линия при едни и същи настройки.

Натиснете за да изберете хоризонтална посока на въздушната струя. Всяко натискане променя посоката на въздушната струя в следния ред:



## Функция i-save

## Работа в икономичен режим ECONO COOL



1

Натиснете по време на режим COOL, ECONO COOL или HEAT, за да изберете режим i-save.

2

Настройте температурата, скоростта на вентилиране и посоката на въздушния поток.

- Същите настройки са избрани за следващата употреба .
- Могат да се запаметят две комбинации от настройки (една за режим COOL/ECONO COOL и една за режим HEAT).
- Изберете подходящите за Вашето помещение температура, скорост на вентилиране и посока на въздушния поток.
- Минималната температура, която може да бъде избрана в режим HEAT, е 16°C. Единствено при функция i-save минималната температура е 10°C.

ECONO COOL

Натиснете в режим COOL (стр. 7), за да включите функция ECONO COOL.

ECONO COOL

Натиснете за да изключите функция ECONO COOL.

- Функция ECONO COOL се изключва и при натискане на бутон VANE, POWERFUL или NATURAL FLOW .

### Какво е функция “ECONO COOL” ?

Люлеещият се въздушен поток (промяната на въздушния поток) създава усещане за по-ниска температура от стационарен поток. Следователно, въпреки че температурата автоматично е настроена с 2°C по-висока, е възможно да се извърши режим на охлаждане без да се нарушава комфортът на потребителя. Като резултат се спестява енергия.

Натиснете отново, за да откажете режим i-save.

- Можете да излезете от функция i-save и когато натиснете бутона MODE или POWERFUL.

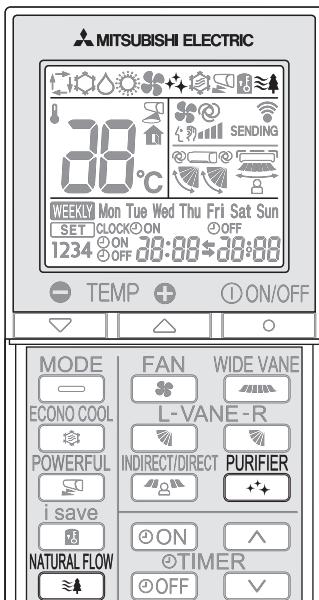
## Функция i-save

Опростената функция за възстановяване на предпочтитаните предварително зададени настройки може да бъде активирана с едно натискане на бутона . При повторно натискане на бутона ще се върнете към предишните настройки.

### Пример:

- Нискоенергиен режим  
Настройте температурата с 2-3°C по-висока в режим COOL и с 2-3°C по-ниска в режим HEAT.
- Запазване на често използваните настройки  
Запазете предпочитаните настройки за COOL/ECONO COOL и HEAT. Това позволява избора на предпочтитаните настройки с едно натискане.

## Функция Естествен полъх (NATURE FLOW)



Натиснете по време на режим COOL или FAN (стр.7), за да стартирате NATURAL FLOW.

Натиснете отново , за да откажете функцията.

- NATURAL FLOW се отказва и с натискане на бутоните POWERFUL или ECONOCOOL.

### Какво е „NATURAL FLOW“?

Въздушна струя, която имитира естествен бриз, произведен в този режим. Дискомфортът, предизвикан от излагането на постоянна, неестествена въздушна струя, ще бъде намален.

### Забележка :

Тъй като скоростта на вентилатора се променя постоянно по време на функция NATURAL FLOW, скоростта на въздушната струя, скоростта на завъртането ѝ и температурата на въздушната струя също се променят. Това не е неизправност.

## Функция за пречистване на въздуха

Натиснете , за да стартирате функцията за пречистване на въздуха.

- Лампичката "Air Purifying" се включва (раздел "Дисплей").

Натиснете отново , за да откажете режим „пречистване на въздуха“.

- Лампичката "Air Purifying" се включва (раздел "Дисплей").

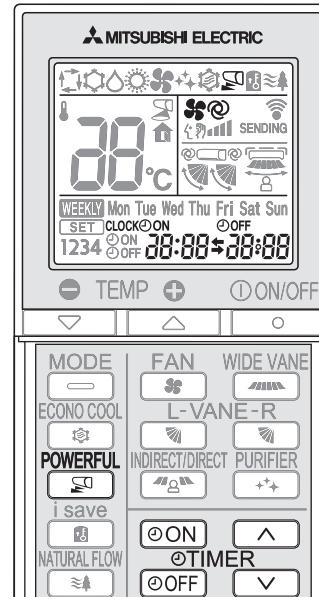
### Какво е функцията за пречистване на въздуха?

При функцията за пречистване на въздуха устройството вградено във вътрешното тяло намалява въздушно-пренасяните плесени, вируси, прах и алергени.

### Забележка :

- Не докосвайте устройството за пречистване на въздуха по време на работа. Макар че устройството е с безопасен дизайн, докосването му може да причини проблем, тъй като това устройство отделя електричество с високо напрежение.
- При функция „пречистване на въздуха“ се чува „свистящ“ звук. Този звук се произвежда при отделяне на плазма. Това не е неизправност.
- Лампичката "Air Purifying" не се включва ако лицевият панел не е напълно затворен.

## Режим на пълна мощност



Натиснете в режим COOL или HEAT (стр. 7), за да стартирате режим POWERFUL.

Скорост на вентилатора: Изключителна скорост при режим POWERFUL Хоризонтално разположени ламели: Зададена позиция или позиция на въздушната струя надолу при автоматични настройки.

- Температурата не може да се настройва в режим POWERFUL.

Натиснете отново , за да откажете режим POWERFUL.

- Режим POWERFUL се отказва и автоматично след 15 минути или с натискане на бутоните ON/OFF, FAN, ECONOCOOL, NATURALFLOW или i-save.

## Таймер за вкл./изк. (ON/OFF)

1

Натиснете или по време на работа, за да настроите таймера.

(ON таймер): Тялото се включва в зададеното време.

(OFF таймер): Тялото се изключва в зададеното време.

\* или мигат.

\* Уверете се, че настоящият час и ден са зададени коректно (стр. 4).

2

Натиснете (увеличаване) и (намаляване), за да настроите времето на таймера.

Всяко натискане увеличава/намалява зададеното време с 10 мин.

• Настройте таймера докато бутоните ON/OFF мигат.

3

Натиснете или отново, за да изключите таймера.

### Забележка :

- Таймерите за вкл./изк. (ON/OFF) таймери могат да бъдат настроени заедно.
- обозначава реда на действия на таймера.
- Ако възникне прекъсване в електрозахранването, докато таймерът е настроен чрез ON/OFF, виж стр. 7 „Функция автоматично рестартиране“.

# Седмичен таймер

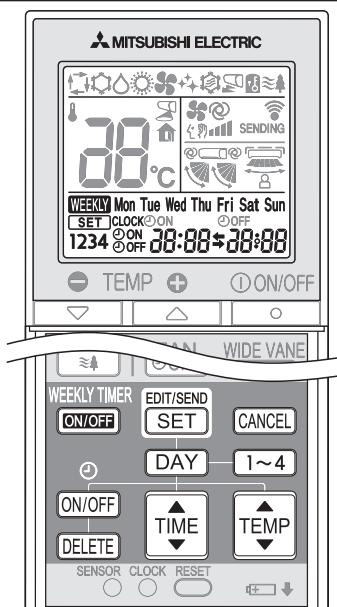
- Максимум 4 таймера за включване/изключване могат да бъдат настроени за различните дни от седмицата.
- Максимум 28 таймера за включване/изключване могат да бъдат настроени за една седмица.

**Пример: Работи при 24°C от момента на събуждане до напускане на дома и при 27°C от момента на прибиране до момента на лягане през уикенда.**

	Настройка1	Настройка2	Настройка3	Настройка4
Пон	ON 24°C	OFF	ON 27°C	OFF
Пет	6:00	8:30	17:30	22:00
Съб	Настройка1		Настройка2	
Нед	ON 8:00	27°C	OFF 21:00	

## Забележка :

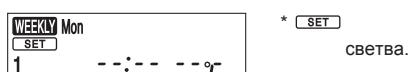
Обикновената настройка ON и OFF е налична когато е включен седмичният таймер. В този случай таймерът за вкл./изкл. (ON/OFF) има приоритет в сравнение със седмичния таймер. Действието на седмичния таймер ще стартира отново след като обикновеният таймер за вкл./изкл. (ON/OFF) завърши действието си.



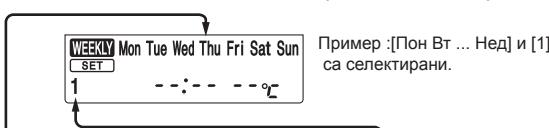
## Настройка на седмичния таймер

\* Уверете се, че текущият ден и час са въведени коректно.

- 1 Натиснете **SET**, за да влезете в менюто за настройка на седмичния таймер.



- 2 Натиснете **DAY** и **1~4**, за да изберете ден и номер.



От **DAY** изберете дена от седмицата.

→ Mon → Tue → Wed → Thu → Fri → Sat → Sun

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun ←

\* Всички дни могат да бъдат избрани.

Пример: [Пон Вт ... Нед] и [1] са селектирани.

От **1~4** изберете номера на настройката.

→ 1 → 2 → 3 → 4

- 3 Натиснете **ON/OFF**, **TIME** и **TEMP** за да настроите включване/изключване, час и температура.



Пример: [вкл./изкл.], [6:00] и [24°C] са селектирани.

Натискане на **ON/OFF** селектира вкл./изкл. на таймера.  
→ **ON** → **OFF**

Натискане на **DELETE** изтрива настройките на таймера.

\* Задръжте бутона, за да смените часа по-бързо.

Натиснете **DAY** и **1~4**, за да настроите часа за други дни или номера.

- 4 Натиснете **SET**, за да завършите и изпратите настройките на седмичния таймер.



\* **SET**, което до момента мигаше, изгасва, и на екрана се изписва текущия час.

## Забележка :

- Натиснете **SET**, за да изпратите информацията от седмичния таймер към вътрешното тяло. Насочете дистанционното управление към вътрешното тяло за 3 секунди.
- Когато настройвате таймера за повече от един ден от седмицата или един номер на запаметена настройка, не трябва да натискате **SET**. Натиснете **SET** веднъж след като завършите всички настройки. Всички настройки на седмичния таймер ще бъдат запазени.
- Натиснете **SET**, за да влезете в менюто за настройка на седмичния таймер и натиснете и задръжте **DELETE**, за да изтриете всички негови настройки.
- Насочете дистанционното управление към вътрешното тяло.

- 5 Натиснете **WEEKLY TIMER ON/OFF**, за да включите седмичния таймер. ( **WEEKLY** светва).

\* Когато седмичният таймер е включен, денят от седмицата, чиято таймер настройка е завършена, ще светне.

Натиснете **WEEKLY TIMER ON/OFF** отново, за да изключите таймера. ( **WEEKLY** се изключва.)

## Забележка :

Запазените настройки няма да бъдат изтрити, когато седмичният таймер е изключен.

## Проверка настройките на седмичния таймер

- 1 Натиснете **SET**, за да влезете в режима за настройки на седмичния таймер.

\* **SET** светва.

- 2 Натиснете **DAY** и **1~4**, за да прегледате настройките на определен ден или номер.

Натиснете **CANCEL**, за да излезете от настройките на седмичния таймер.

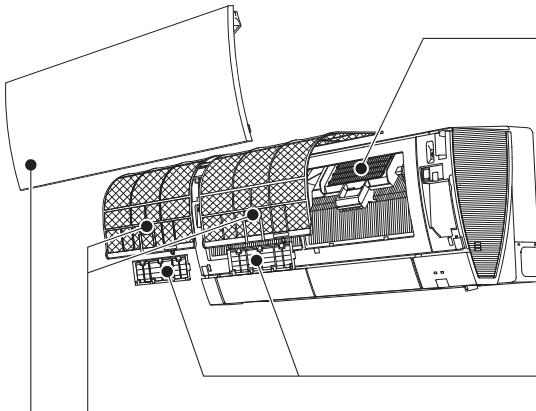
## Забележка :

Когато всички дни от седмицата са селектирани, за да прегледате настройките, и сред тях има различна настройка, ще се покаже **- - : - - - - °C**.

## Забележка :

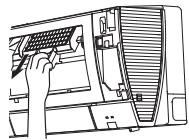
- Преди почистване изключете захранващия кабел или прекъсвача.
- Внимавайте да не докосвате металните части с ръце.
- Не използвайте бензин, разредител, полиращ прах или инсектицид.
- За почистване използвайте само щадящи препарати.

- При изсушаване не излагайте частите на въздействието на пряка слънчева светлина, топлина или пламък.
- Не използвайте вода по-топла от 50 °C.



**Филтър за въздух (Катехинов въздушен филтър)**

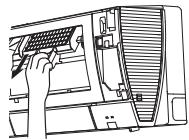
- Почистване на всеки 2 седмици.
- Отстранете замърсяването с прахосмукачка или измийте с вода
- Изсушете на сянка.



## Устройство за пречистване на въздуха

### Почистване на всеки 3 месеца:

- Отстранете замърсяването с прахосмукачка.
- Когато замърсяването не може да бъде отстранено с прахосмукачка:**
- Накиснете филтъра и рамката му в хладка вода и го изплакнете.
- След измиването, го подсушете добре и не го излагайте на слънце.



## Филтър за пречистване на въздуха (Електростатичен антиалергенен ензимен филтър, в синьо)

### Почистване на всеки 3 месеца:

- Отстранете замърсяването с прахосмукачка.
- Когато замърсяването не може да бъде отстранено с прахосмукачка:**
- Накиснете филтъра и рамката му в хладка вода преди да го изплакнете.
- След измиването, го подсушете добре и не го излагайте на слънце.

### Монтирайте всички табелки на филтъра

### Всяка година:

- Заменете с нов филтър за въздух за по-добра работа.
- Части номер MAC-2330FT-E



Издърпайте, за да премахнете от въздушния филтър

## Преден панел



1. Повдигнете панела докато се чуе щракване.
2. Задръжте пантите и изтеглете, за да го свалите както е показано на илюстрацията.
- Избръшете с мека, суха тъкан или го изплакнете с вода.
- Не накисвайте във вода за повече от два часа.
- Изсушете на сянка.
3. Инсталирайте панела като изпълните в обратен ред процедурата за неговото демонтиране. Затворете панела и натиснете на местата, обозначени със стрелки.



## ! Важно

- **Почиствайте редовно филтрите, за да представят най-добрата си производителност и да намалите консумацията на енергия.**
- **Мръсните филтри водят до образуване на конденз в климатика, което ще доведе до увеличаване на плеснените и образуване на мухъл. Затова се препоръчва филтрите да се почистват на всеки 2 седмици.**
- **Не докосвайте i-see сензора.**
- **Устройството за пречистване на въздуха не функционира за целите на безопасността в продължение на няколко минути след започване на работата на климатика или след отваряне/затваряне на лицевия панел.**
- **Не разглобявайте устройството за пречистване на въздуха.**
- **Не докосвайте части, различни от рамката на устройството за пречистване на въздуха.**

# При възникнал проблем

Дори когато тези елементи са проверени, ако тялото не се възстанови от проблема, спрете да използвате климатика и се свържете с Вашия дилър.

Проблем	Проверка	Проблем	Проверка
<b>Вътрешно тяло</b>			
Тялото не функционира.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Включен ли е прекъсвачът?</li> <li>• Включен ли е захранващият кабел?</li> <li>• Настроен ли е таймерът за включване(ON)? Виж стр. 10</li> </ul>	Дистанционно управление	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не са ли изтощени батерийте? Виж стр. 4.</li> <li>• Спазен ли е поляритетът на (+, -) батерийте?</li> <li>• Виж стр. 4.</li> <li>• Натиснати ли са някои от бутоните на дистанционното управление на други уреди?</li> </ul>
Хоризонталната ламела не се движи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Правилно ли са инсталирани хоризонталната и вертикалната ламела?</li> <li>• Деформирана ли е защитната решетка на вентилатора?</li> <li>• Когато прекъсвачът е включен, позицията на хоризонталната ламела ще бъде възстановена за около минута. След това нормалната работа на ламелата се подновява. Същото важи и за режима на аварийно охлаждане.</li> </ul>	Тялото не затопля/охлажда	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Правилна ли е настройката за температура? Виж стр. 7.</li> <li>• Правилна ли е настройката за скорост на вентилатора? Моля, променете настройката на по-висока стойност. Виж стр. 8.</li> <li>• Чист ли е филтърът? Виж стр. 12.</li> <li>• Почистени ли са вентилаторът или топлообменникът на вътрешното тяло?</li> <li>• Има ли нещо, което да блокира входа/изхода за въздух на вътрешното или външното тяло?</li> <li>• Има ли отворен прозорец или врати?</li> </ul>
В продължение на 3 минути след стартиране тялото не функционира.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В съответствие с инструкциите, подавани от микропроцесора, това е предвидено за защита на вътрешното тяло. Моля, изчакайте.</li> </ul>	Стаята не може да бъде охладена/отоплена достатъчно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Правилна ли е настройката за температура? Виж стр. 7.</li> <li>• Правилна ли е настройката за скорост на вентилатора? Моля, променете настройката на по-висока стойност. Виж стр. 8.</li> <li>• Чист ли е филтърът? Виж стр. 12.</li> <li>• Почистени ли са вентилаторът или топлообменникът на вътрешното тяло?</li> <li>• Има ли нещо, което да блокира входа/изхода за въздух на вътрешното или външното тяло?</li> <li>• Има ли отворен прозорец или врати?</li> </ul>
От въздуховода на вътр. тяло се освобождава влажна пара.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Студеният въздух от тялото рязко охлажда влагата във въздуха в стаята и я превръща в мъгла.</li> </ul>	Стаята не може да се охлади достатъчно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Когато в стаята се използва вентилатор или газова печка, натоварването при охлаждане нараства, което води до недостатъчен охлаждащ ефект.</li> <li>• Когато външната температура е висока, охлажданият ефект може да се окаже недостатъчен.</li> </ul>
Режимът за вертикално люлеене на ХОРИЗОНТАЛНАТА ЛАМЕЛА е преустановен за известно време и след това подновен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Това е необходимо за нормалната функция на ХОРИЗОНТАЛНАТА ЛАМЕЛА.</li> </ul>	Стаята не може да се затопли достатъчно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Когато външната температура е твърде ниска, ефектът на отоплението може да се окаже недостатъчен.</li> </ul>
Когато функцията ВЕРТИКАЛНО ЛЮЛЕЕНА НА ЛАМЕЛАТА е селектирана в режим COOL/DRY/FAN, долната хоризонтална ламела не се движи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Това е нормална част от функцията на ламелата.</li> </ul>	В режим на отопление има забавено издухване на въздух.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Моля, изчакайте докато уредът е готов за издухване на топъл въздух.</li> </ul>
По време на работа посоката на въздушния поток се променя. Посоката на хоризонталната ламела не може да се регулира с дистанционното управление.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Когато тялото работи в режим COOL или DRY, ако работата продължи с продухване на въздух в продължение на 0.5 до 1 час, посоката на въздушния поток автоматично се настройва в хоризонтално положение, за да се предотврати прокапване на кондензирана вода.</li> <li>• При работа в режим на отопление, ако температурата на въздушния поток е твърде ниска или се изпълнява цикъл на размразяване, хоризонталната ламела автоматично се поставя в хоризонтално положение.</li> </ul>	Въздушен поток	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Чист ли е филтърът? Виж стр. 12.</li> <li>• Почистени ли са вентилаторът или топлообменникът на вътрешното тяло?</li> <li>• Възможно е уредът да засмуква миризми, свързани със стенините, килими, мебелировката, дрехи и пр. и да ги смесва с входящия въздух.</li> </ul>
В режим на отопление работата спира за период от около 10 минути.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнява се цикъл на размразяване на външното тяло. Той ще приключи след максимум 10 мин, моля изчакайте. Когато външната температура е твърде ниска, а влажността твърде висока, външното тяло се заскрежава.</li> </ul>	Звук	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чува се пукящ звук.</li> <li>Чува се „ъргорещ“ звук.</li> <li>От вътрешното тяло се чува механичен звук.</li> <li>Чува се звук на текаша вода.</li> <li>Понякога се чува съскащ звук.</li> </ul>
Уредът сам започва работа при включване на захранването, независимо, че не е задействан от дистанционното управление.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Моделите са оборудвани с функция за автоматично рестартиране. При изключване и повторно включване на захранването, без уредът да е бил спрян предварително, той автоматично започва работа в същия режим, който е бил зададен с дистанционното управление непосредствено преди прекъсване на захранването. Виж "Функция за автоматично рестартиране" на стр. 7.</li> </ul>	Чува се звукът на кондензирал фреон или вода, текащи през тялото.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Такъв звук може да се чуе при абсорбиране на външния въздух от дренажния маркуч при отваряне на клапата за проветряване или включване на вентилатора, което кара водата в маркуча да се изливва с бълбукаше. Такъв звук се чува и когато, вследствие на силен вътър, външен въздух се вдихва в дренажния маркуч.</li> <li>• Това е звукът на превключване на вентилатора или компресора в състояние ВКЛ/ИЗКЛ.</li> <li>• Това е звукът на кондензирал фреон или вода, текащи през тялото.</li> </ul>
Двете хоризонтални ламели се докосват. Хоризонталните ламели са в неестествена позиция. Хоризонталните ламели не застават в правилна затворена позиция.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Направете едно от следните решения:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изключете и отново включете прекъсвача. Уверете се, че хоризонталните ламели застават в правилна затворена позиция.</li> <li>• Включете и отново изключете режима за аварийно охлаждане. Уверете се, че хоризонталните ламели застават в правилна затворена позиция.</li> </ul> </li> </ul>	Понякога се чува съскащ звук.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Това е звукът на включване на поток от фреон в уреда.</li> </ul>
В режим COOL/DRY, когато стайната температура се доближи до желаната температура, външното тяло спира работа, а вътрешното тяло работи на ниски обороти.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Когато стайната температура се разминава със зададена температура, вътрешното тяло започва да работи според настройките на дистанционното управление.</li> </ul>	Таймер	<ul style="list-style-type: none"> <li>Седмичният таймер не работи според настройките.</li> <li>Настроен ли е ON/OFF таймерът? Стр. 10.</li> <li>Изпратете настройките на седмичния таймер отново към тялото. Щом информацията бъде успешно получена, тялото ще произведе дълъг звуков сигнал (бий). В противен случай ще чуете три кратки звукови сигнала. Уверете се, че информацията е получена. Стр. 11.</li> <li>След спиране на електрическото захранване, вграденият часовник на вътрешното тяло ще бъде неточен. В резултат седмичният таймер може да не функционира правилно. Уверете се, че дистанционното управление се намира на място, от което вътрешното тяло може да доволи сигнала. Стр. 4.</li> </ul>
Вътрешното тяло променя цвета си с времето.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Въпреки че е възможно пластмасата да покълте с времето под влиянието на някои фактори като температура и ултравиолетова светлина, това на влияе на функциите на продукта.</li> </ul>	Тялото спира работа само.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Настроен ли е седмичният таймер? Стр. 11.</li> </ul>
<b>Мултисплит системи</b>			
Вътрешното тяло, което не работи, се загрява и от него се чува звук, наподобяващ текаша вода.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Малко количество фреон продължава да тече през вътрешното тяло, дори когато то не работи.</li> </ul>	В следните случаи спрете да използвате климатика и се консултирайте с Вашия дилър.	
При избор на режим отопление, уредът не започва веднага да работи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Когато вътрешното тяло започне да работи докато се извърши размразяване на външното тяло, са необходими няколко минути (макс. 10 минути), за да започне да издухва топъл въздух.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Когато тече или капе вода от вътрешното тяло.</li> <li>• Когато мига лявата индикаторна лампичка за работа.</li> <li>• Когато прекъсвачът се задейства често.</li> <li>• Възможно е сигналът на дистанционното управление да не се предава в помещение, където се използва електронна флуоресцентна лампа с ON/OFF прекъсвач (инверторна флуоресцентна лампа и др.)</li> <li>• Работата на климатика може да пречи на работата на радио или телевизионни приемници в района, където сигналът е слаб. Може да се наложи използването на усилвател за съответни приемници.</li> <li>• При наличие на необичаен звук.</li> </ul>	
<b>Външно тяло</b>			
Вентилаторът на външното тяло не работи, независимо от факта, че компресорът функционира. Дори ако вентилаторът започне да се върти, скоро след това той спира.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Когато по време на работа в режим на охлаждане, външната температура е ниска, вентилаторът работи с прекъсвания, за да осигури достатъчен охлаждащ капацитет.</li> </ul>		
От външното тяло изтича вода.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По време на работа в режим на охлаждане (COOL) и сушение (DRY), тръбите и тръбните съединения се охлаждат и това води до кондензиране на вода.</li> <li>• В режим на отопление водата, кондензирана върху топлообменника, започва да капе.</li> <li>• В режим на отопление, цикълът на размразяване води до стопяване на замръзналата вода и образуване на капки.</li> </ul>		
Външното тяло изпуска бял дим.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В режим на отопление парите, образувани при операцията на размразяване, могат да изглеждат като бял дим.</li> </ul>		

# Когато климатикът няма да бъде използван продължително време

## Място за монтаж и електрически работи

1

- Задайте максималната температура в ръчен режим на охлаждане COOL и оставете уреда да работи в продължение на 3-4 часа. Виж стр. 6
- Това ще изсухи вътрешността на уреда.
  - Влагата в климатика води до формиране на гъбични образувания, като плесен и др.

2

- Натиснете  за да спрете работата на климатика.

3

- Изключете прекъсвача и/или извадете щепсела за захранването от контакта.

4

- Извадете всички батерии от дистанционното управление.

### При повторно използване на климатика:

1

- Почистете въздушния филтър. Виж стр. 12

2

- Проверете дали входът и изходът за въздух на външното тяло не са блокирани.

3

- Проверете правилното заземяване.

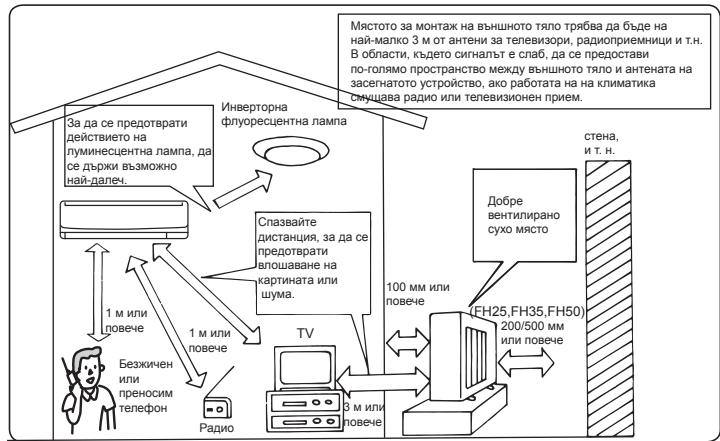
4

- Вижте "ПОДГОТОВКА НА УРЕДА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ" и следвайте инструкциите. Стр. 4

## Място за монтаж

### Избягвайте инсталация на климатика на следните места.

- Места с наличие на твърде много машинно масло.
- Места със солена работна среда като на морския бряг.
- Места, свързани с изпускане на сулфидни газове, например в района на горещи извори.
- Места с пръски масло или наситени с маслени изпарения.
- Места с високочестотно или безжично комуникационно оборудване.
- Места с блокиран достъп на въздух до външното/външното тяло.
- Места, където звукът от функционирането на външното тяло няма да беспокои обитателите на съседните домове.



## Електрически работи

- Осигурете захранване, специално предназначено за климатика.
- Проверете дали сте спазили капацитета на електропрекъсвача.

**Ако имате въпроси, консултирайте се с Вашия дилър.**

## Технически характеристики

Модел	Име на комплекта		MSZ-FH25VE(HZ)		MSZ-FH35VE(HZ)		MSZ-FH50VE(HZ)		
	Вътрешно тяло		MSZ-FH25VE		MSZ-FH35VE		MSZ-FH50VE		
	Външно тяло		MUZ-FH25VE(HZ)		MUZ-FH35VE(HZ)		MUZ-FH50VE(HZ)		
Функция			Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Отопление	
Захранване			~ /N, 230 V, 50 Hz						
Мощност	kW		2.5	3.2	3.5	4.0	5.0	6.0	
Входяща мощност	kW		0.485	0.580	0.82	0.80	1.38	1.48	
Тегло	Вътрешно	kg	13.5						
	Външно	kg	37		55				
Количество хладилен агент (R410A)	kg		1.15		1.55				
IP код	Вътрешно	IP 20							
	Външно	IP 24							
Допустимо работно налягане	LP ps	MPa	1.64						
	HP ps	MPa	4.15						
Шум	Вътр. (Мн. висок/ /Ср./Нисък/тих)	dB(A)	42/36/29/23/20	44/36/29/24/20	42/36/29/24/21	44/36/29/24/21	44/39/35/31/27	46/39/34/29/25	
	Външно	dB(A)	46	49	49	50	51	54	

### Гарантиран работен диапазон

Вътрешно		Външно		
		MUZ-FH25/35/50VE	MUZ-FH25/35/50VEHZ	
Охлаждане	Горна граница	32°C DB 23°C WB	46°C DB —	46°C DB —
	Долна граница	21°C DB 15°C WB	-10°C DB —	-10°C DB —
Отопление	Горна граница	27°C DB —	24°C DB 18°C WB	24°C DB 18°C WB
	Долна граница	20°C DB —	-15°C DB -16°C WB	-25°C DB -26°C WB

DB: Сух балон  
WB: Мокър балон

## ЗАБЕЛЕЖКА:

1. Експлоатационни параметри  
Охлаждане - Вътрешно: 27°C DB, 19°C WB  
Външно: 35°C DB  
Отопление - Вътрешно: 20°C DB  
Външно: 7°C DB, 6°C WB
2. Измерването на нивото на шума е извършено в съответствие с JIS C9612 и ISO 5151(T1).

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ  
EC DECLARATION OF CONFORMITY  
EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE  
EG-CONFORMITEITSVERKLARING

EG-CONFORMITEITSVERKLARING  
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE  
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE  
ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΚ

EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS  
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE  
EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING  
EG-DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

EC UYGUNLUK BEYANI  
ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ  
НОРМАМ ЕС  
CE-ERKLÆRING OM SAMSVAR

MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD  
AMATA NAKORN INDUSTRIAL ESTATE 700/406 MOO 7, TAMBON DON HUA ROH, AMPHUR MUANG, CHONBURI 20000, THAILAND

декларира на своя собствена отговорност, че климатиците и термопомпите, описани по-долу за употреба в жилищни, търговски и леки промишлени условия:  
hereby declare under its sole responsibility that the air conditioners and heat pumps described below for use in residential, commercial and light-industrial environments  
erkär härmed att detta är min enskilda ansvar för att de värmede luftkonditioner och värmevärmepumpar nedan är tillämpliga för användning i bostäder, kommersiella och lätta industriella miljöer.  
déclare par la présente que les appareils mentionnés ci-dessous sont destinés à une utilisation dans des environnements résidentiels, commerciaux et légers.  
o mermec aux et d'industrie rie légère:  
erklärt hiermit auf seine alleinige Verantwortung, dass die Klimaanlagen und Wärmepumpen für das Haus, im Gewerbe und im leichten Industrieumfeld wie unten beschrieben sind für die Anwendung in Wohnungen, Gewerbe und leichter Industrie geeignet.  
ofermer o n la prese nte, e tto la s a es uis a rep ona bilità, b e i o ndiz onatori d'aria e le pompe di a lre des itti di e guito e des inati all'utiliz in ambienti residenziali, commerciali e leggeri.  
με το παρόν πιστοποιεί με αποκλειστική της ευθύνη ότι οι τα κλιματιστικά και οι αντλίες θέρμανσης που περιγράφονται παρακάτω για χρήση σε οικιακό, επαγγελματικό και ελαφρά βιομηχανικό περιβάλλοντα:  
atrac s da prese nte detara s b a a únia rep ona bilidade que os aparelhos de ar o ndic onado e bombas de a lor abaios des itos para ue reis denit al, o mermec al e de indus ria ligeira:  
erkærer hermed under eneans r, at de herunder beskrivne airo nditioner og a mepumper til brug i præt boligbyggeri, erhverv og inden for let industri: intg ar härmad att luftb nditioneringarna ob a mepumparna o m beks is nedan för annan delning i bos äder, b mmeres alla miljörer ob lättet industrililla miljörer: ev, tictaret ve hafif sanayi ortamlarında kullanım amaçlı üretilen ve aşağıda açıklanan klima ve ısıtma pompalarıyla ilgili aşağıdaki hususları yalnızca kendi sorumluluğunda beyan eder:  
настоящим заявляет и берет на себя исключительную ответственность за то, что кондиционеры и тепловые насосы, описанные ниже и предназначенные для эксплуатации в жилых помещениях, торговых залах и на предприятиях легкой промышленности:  
erkærer et fulstendig ansvar for undernevn te kmaanlegg og a mepumper e d bruk i boliger, a mt b mmeres elle og lettindustrielle miljörer:  
a uttar taten j nomaile lla a b uillaan, ettå jäljempänna a utt as inrate nnul in, pienteellin u b y töön ja a upallie en a y töön tarb itetut ilmas ointilaitteet ja lämpöpumput:

MITSUBISHI ELECTRIC, MSZ-SF25VE/MUZ-SF25VE, MSZ-SF25VE/MUZ-SF25VE, MSZ-SF35VE/MUZ-SF35VE, MSZ-SF35VE/MUZ-SF35VE,  
MSZ-SF42VE/MUZ-SF42VE, MSZ-SF42VE/MUZ-SF42VE, MSZ-SF50VE/MUZ-SF50VE, MSZ-SF50VE/MUZ-SF50VE

Забележка: Серийният му номер е на табелката на продукта.

Note: Its serial number is on the nameplate of the product.

Hinweis: Die Seriennummer befindet sich auf dem Kennschild des Produkts.

Remarque : Le numéro de série de l'appareil se trouve sur la plaque du produit.

Opmerking: het serie nummer staat op het naamplaatje aan het product.

Nota: El número de serie se encuentra en la placa que contiene el nombre del producto.

Nota: El numero di serie è trovat a la targhetta del prodotto.

Σημείωση: Ο σεριαλικός του αριθμός βρίσκεται στην πινακίδα ονόματος του προϊόντος.

Директиви  
Direktiv  
Rib tilnien  
Direktiv  
Rib tiljen  
Direktiv  
Rib tiljen  
Direktiv  
Oдногуе

Direkt ia s  
Direk ie r  
Direk iv  
Direktifler  
Директивы  
Direkt ie r  
Direkt ii v t

Nota: o número de série encontra-se na placa que o nome do produto.

Bemærk: Serienummeret s er på produkets navnplade.

Obs: Serienumret finns på produktens namnplätt.

Not: Seri numerasi ürünün ismi plakasında yer alır.

Примечание: серийный номер указан на паспортное табличке изделия.

Merk: Serienummeret befinner seg på navneplaten til produktet.

Huomautus: Sarjanumero on merkitys laitteiden arvoon.

2006/95/EC: Директива за ниско напрежение

2006/42/EC: Директива за машините

2004/108/EC: Директива за електромагнитна съвместимост

2009/125/EC: Директива за съврзаните с енергопотреблението продукти

2006/95/EC: Low Voltage Directive

2006/42/EC: Machinery Directive

2004/108/EC: Electromagnetic Compatibility Directive

2009/125/EC: Energy-related Products Directive

Наш уполномощен представител в ЕС, който е уполномощен да състави техническото досие, е както следва.

Our authorized representative in EU, who is authorized to compile the technical file, is as follows.

Unser autorisierte Vertreter in der EU, der ermächtigt ist die technischen Daten zu kompilieren, ist wie folgt.

Notre représentant agréé dans L'UE, qui est autorisé à compiler le fichier technique, est le suivant.

Onze geautoriseerde vertegenwoordiger in de EU, die gemachtigd is het technische bestand te complimenteren, is als volgt.

Nuestro representante autorizado en la UE, que está autorizado para compilar el archivo técnico, es el siguiente.

Il nostro rivenditore autorizzato nell'UE, responsabile della stesura della scheda tecnica, è il seguente.

Ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός μας στην ΕΕ, ο οποίος είναι εξουσιοδοτημένος να συντάξει τον τεχνικό φάκελο, είναι ο εξής.

O nosso representante autorizado na UE, que está autorizado para compilar o ficheiro técnico, é o seguinte:

Vores autoriserede repræsentant i EU, som er autoriseret til udarbejdelse af den tekniske fil, er følgende.

Vår EG-representant som är auktoriserad att sammanställa den tekniska filen är följande.

Avrupa Birliği'nde bulunan ve teknik dosyayı düzenlemeye yetkisine sahip yetkili temsilcimiz aşağıda belirtimiştir:

Наш авторизованный представитель в ЕС, уполномоченный на составление технического файла, указан ниже.

Vår autoriserte EU-representant, som har autorisasjon til å utarbeide denne tekniske filen, er som følger.

Valtuuttetu EU-edustaja, joka on valtuutettu laatimaan teknisen eritelmän, on mainittu alla.

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE, B.V.  
HARMAN HOUSE, 1 GEORGE STREET, UXBRIDGE, MIDDLESEX UB8 1QQ, U.K.  
Yoji SAITO  
Product Marketing Director

Издадено:  
THAILAND

1 October, 2012

Tomoyuki MIWA  
Manager, Quality Assurance Department

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN

SG79F661H02



**КлимаKom ЕООД** е официален представител на високотехнологична климатична, вентилационна и отоплителна техника **Mitsubishi Electric** за България. Продуктовата гама, която внасяме на българския пазар, включва:

**MSeries**

- Домашен клас климатици

**Mr.SLIM**

- Търговски клас климатични системи

**CITY MULTI**

- Климатични системи за индустриални проекти

**ecodan**

- Термопомпени системи въздух-вода

**Lossnay**

- Вентилационни системи

**Jet Towel**

- Изсушител за ръце

**ZUBADAN**  
New Generation

- Външно тяло с гарантиран диапазон на работа в режим на отопление до -25°C

**POWER INVERTER**

- Високоенергийни професионални инверторни климатици

Повече за нашите продукти можете да научите в офисите ни в страната:

**Централен офис** - София: 1517, бул. Владимир Вазов 52  
тел.: 02/9431134; факс: 02/9431140; E-mail: [sofia@climacom.com](mailto:sofia@climacom.com)

**Офис Пловдив**: 4000, бул. Цар Борис III Обединител 52  
тел.: 032/660157; факс: 032/660159; E-mail: [plovdiv@climacom.com](mailto:plovdiv@climacom.com)

**Офис Варна**: 9000, ул. д-р Любен Попов 4 до р-т Почивка  
тел.: 052/335901; факс: 052/335904; E-mail: [varna@climacom.com](mailto:varna@climacom.com)

**Офис Бургас**: 8000, ул. Цар Калоян 142  
тел.: +359 886 597 597; E-mail: [burgas@climacom.com](mailto:burgas@climacom.com)

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN

SG79F661H02