

ERV Plus (ERV с DX-COIL)

Ръководство за потребителя и за монтаж

AM050FNKDEH / AM100FNKDEH

- Благодарим ви, че закупихте този продукт на Samsung.
- Преди работа с този уред, моля прочетете внимателно това ръководство и го запазете за бъдещи справки.



SAMSUNG

Съдържание

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЧАСТИ

Предпазни мерки за безопасност	4
Проверка преди употреба	13
Проверка на имената на частите	15
Основни операции	20
Почистване и поддръжка на урега	23
Поддръжка на вашия продукт	25
Приложение	26

Как да използвате този уред

Този уред трябва да се използва с климатици. Климатизирането само с този уред е невъзможно, тъй като той не разполага с функция за контрол на температурата. (Капацитетът му е твърде малък, за да контролира температурата в помещението)

Поради това трябва да се използва в комбинация със стандартни вътрешни тела. (Операция блокировка) Възможна е независима експлоатация, но не е възможна настройка на температурата с дистанционно управление. Вкл./изкл. на работата от термостат зависи от фабричните настройки, но тази стойност може да се променя според режима на монтаж/обслужване на място. Изборът на модел трябва да се извършва не според капацитета на охлаждане, а според вентилационната скорост на въздушния поток.

**Имайте предвид следните капацитети, когато използвате продукта с външно тяло:
AM050FNKDEH - 3,6kW, AM100FNKDEH - 7,1 kW**



*Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот
(Изхвърляне на Електрическо и Електронно Оборудване)*

(Налично в страни със системи за разделно сметосъбиране)

Този знак, поставен върху изделието, негови принадлежности или печатни материали, означава, че продуктът и принадлежностите (например зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не бива да се изхвърлят заедно с другите битови отпадъци, когато изтече експлоатационният му живот. Отделяйте тези устройства от другите видове отпадъци и ги предавайте за рециклиране. Спазвайки това правило не излагате на опасност здравето на други хора и предпазвате околната среда от замърсяване, предизвикано от неконтролно изхвърляне на отпадъци. Освен това, подобно отговорно поведение създава възможност за повторното (екологично съобразно) използване на материалните ресурси.

Домашните потребители трябва да се свържат с търговеца на дребно, от когото са закупили изделието, или със съответната местна гържавна агенция, за да получат подробни инструкции къде и кога могат да занесат тези устройства за рециклиране, безопасно за околната среда.

Корпоративните потребители следва да се свържат с доставчика си и да проверят условията на договора за покупка. Това изделие и неговите електронни принадлежности не бива да се смесват с другите отпадъци на търговското предприятие.








За информация относно грижите на Samsung за околната среда и нормативните задължения, свързани с продукта, напр. REACH, посетете нашата страница за устойчивостта, която е достъпна на www.samsung.com

Предпазни мерки за безопасност

Преди да използвате вашия нов продукт, моля, прочетете внимателно това ръководство, за да сте сигурни, че знаете как да работите безопасно и ефективно с богатия набор от функции и настройки на вашия нов уред.


Тъй като инструкциите за работа по-долу се отнасят за няколко модела, характеристиките на вашия продукт може малко да се различават от описаните в това ръководство. Ако имате някакви въпроси, обадете се в най-близкия център за контакт или потърсете помощ и информация онлайн на адрес www.samsung.com.

Важни символи за безопасност и предпазни мерки:

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Опасности или небезопасни практики, които могат да доведат до тежко физическо нараняване или смърт .
 ВНИМАНИЕ	Опасности или небезопасни практики, които могат да доведат до леко физическо нараняване или щета на имущество .
	Следвайте указанията.
	НЕ правете това.
	Уверете се, че уредът е заземен, за да се предотврати токов удар.
	Изключете захранването от електрическия контакт.
	НЕ разглобявайте.

ЗА МОНТАЖА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

-  **Използвайте захранващ кабел с електрическите спецификации на този продукт или по-високи и използвайте захранващия кабел само с този уред. Наред с това не използвайте удължителен кабел.**
 - ▶ Удължаването на захранващия кабел може да доведе до токов удар или пожар.
 - ▶ Не използвайте електрически преобразувател. Това може да доведе до токов удар или пожар.

- ▶ Ако напрежението/честотата/номиналният ток се различават, това може да предизвика пожар.

! **Монтирането на този уред трябва да се извършва от квалифициран техник или сервизна фирма.**

- ▶ В противен случай може да възникне токов удар, пожар, експлозия, проблеми с продукта или физическо нараняване.

Монтирайте превключвател и електрически прекъсвач, предназначени конкретно за продукта.

- ▶ В противен случай може да възникне токов удар или пожар.

Монтирайте външното тяло стабилно, така че електрическата част на външното тяло да не е открита.

- ▶ В противен случай може да възникне токов удар или пожар.

⊘ Не монтирайте този уред в близост до нагревател или запалим материал. Не монтирайте този уред в близост до влажно, омазнено или прашно място и място, изложено на пряка слънчева светлина и вода (дъждовни капки). Не монтирайте този уред на място, където може да има изтичане на газ.

- ▶ Това може да доведе до токов удар или пожар.

Никога не монтирайте външното тяло на място, подобно на висока външна стена, откъдето уредът може да падне.

- ▶ Ако външното тяло падне, това може да причини физическо нараняване, смърт или имуществени щети.

⚡ Този уред трябва да е правилно заземен. Не заземявайте уреда към тръба за газ, пластмасова тръба за вода или телефонна линия.

- ▶ В противен случай може да възникне токов удар, пожар, експлозия или проблеми с продукта.

- ▶ Уверете се, че това е в съответствие с местните и национални кодекси.

Прегпазни мерки за безопасност

ЗА МОНТАЖА

ВНИМАНИЕ

! Монтирайте уреда върху равен и твърд под, който може да поеме тежестта му.

▶ В противен случай може да възникнат прекомерни вибрации, шум или проблеми с продукта.

Монтирайте дренажния маркуч по подходящ начин, така че водата да се източва правилно.

▶ В противен случай може да възникне преливане на вода и имуществени щети.

Когато монтирате външното тяло, се уверете, че свързвате дренажния маркуч така, че дренажето да се извършва правилно.

▶ Водата, генерирана по време на отопление от външното тяло, може да прелее и да причини имуществени щети.

И по-конкретно, през зимата, ако парче лед падне, може да причини физическо нараняване, смърт или имуществени щети.

⊘ Не позволявайте изходящият въздух да се върне в помещението през отвора на всмукателната тръба. Това може да замърси въздуха в помещението.

Не свързвайте електрическия нагревател към продукта.

Окачете блокаж за птици пред всмукателната тръба за външен въздух. Ако нещо като птиче гнездо блокира всмукателната тръба, това може да доведе до недостиг на кислород в помещението.

ЗА ЗАХРАНВАНЕТО

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

! Когато електрическият прекъсвач е повреден, свържете се с най-близкия сервизен център.

- ⊘ **Не дърпайте и не огъвайте прекомерно захранващия кабел. Не усуквайте и не връзвайте на възел захранващия кабел. Не окачвайте захранващия кабел на метален предмет, не поставяйте тежки предмети върху него, не го пъхайте между предмети и не го натискайте в пространството зад уреда.**

▶ Това може да доведе до токов удар или пожар.

ЗА ЗАХРАНВАНЕТО | ⚠ ВНИМАНИЕ

- ⓘ **Когато продуктът няма да се използва за дълъг период от време или по време на гръмотевична буря, изключете захранването чрез електрическия прекъсвач.**

▶ В противен случай може да възникне токов удар или пожар.

ЗА УПОТРЕБАТА | ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- ⓘ **Ако уредът е наводнен, моля, свържете се с най-близкия сервизен център.**

▶ В противен случай може да възникне токов удар или пожар.

Ако уредът генерира странен шум, мирис на изгоряло или пушек, изключете захранването незабавно и се свържете с най-близкия сервизен център.

▶ В противен случай може да възникне токов удар или пожар.

В случай на изтичане на газ (например LNG, LPG или втечнен природен газ, втечнен нефтен газ и др.), проветрете незабавно, без да докосвате захранващия кабел. Не докосвайте уреда или захранващия кабел.

▶ Не използвайте вентилатор.

▶ Искра може да доведе до експлозия или пожар.

Прегназни мерки за безопасност

ЗА УПОТРЕБАТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- !** **Когато монтирате продукта повторно, се свържете с най-близкия сервизен център.**
 - ▶ В противен случай може да възникнат проблеми с продукта, изтичане на вода, токов удар или пожар.
 - ▶ Не се предлага услуга по доставка на продукта. Ако монтирате отново продукта на друго място, ще трябва да заплатите разходите за допълнителна конструкция и таксата за монтаж.
 - ▶ Особено когато желаете да монтирате продукта на необичайно място, като например в индустриална зона или в близост до морския бряг, където продуктът е изложен на въздействието на солните изпарения във въздуха, моля, свържете се с най-близкия сервизен център.

- ⊘** **Не докосвайте електрическия прекъсвач с мокри ръце.**
 - ▶ Това може да доведе до токов удар.**Не удряйте и не дърпайте продукта с прекомерна сила.**
 - ▶ Това може да доведе до пожар, физическо нараняване или проблеми с продукта.**Не поставяйте близо до външното тяло предмет, който позволява деца да се качват върху уреда.**
 - ▶ Това може да доведе до сериозно физическо нараняване на деца.**Не изключвайте продукта чрез електрическия прекъсвач, докато работи.**
 - ▶ Изключването и след това включването на продукта чрез електрическия прекъсвач може да причини възникване на искра и в резултат на това да доведе до токов удар или пожар.**След като разопаковате продукта, н риберете всички опаковъчни материали далеч от досега на деца, тъй като тези материали може да са опасни за децата.**
 - ▶ Ако дете постави плик/торба на главата си, може да се задуши.**Не поставяйте пръстите си или други чужди предмети във входа/изхода за въздух на продукта.**

- ⊘ ► Бъдете особено внимателни, за да не допуснете деца да се наранят, като слагат пръстите си в продукта.
Не използвайте продукта като вентилатор за горелка.
 - Ако използвате горелка с газ или бензин, трябва да имате отделна вентилационна система за възпламенима апаратура.
- ⊘ ► **Ако чужда субстанция, като например вода, е проникнала в уреда, изключете захранването и се свържете с най-близкия сервизен център.**
 - В противен случай може да възникне токов удар или пожар.
- ⊘ ► **Не се опитвайте да ремонтирате, разглобявате или модифицирате уреда сами.**
 - Не използвайте електрически предпазител (например с меден, стоманен проводник и др.), различен от стандартния електрически предпазител.
 - Това може да причини токов удар, пожар, проблеми с продукта или физическо нараняване.

ЗА УПОТРЕБАТА ВНИМАНИЕ

- ⓘ ► **Не поставяйте предмети или устройства под вътрешното тяло.**
 - Вода, капеща от вътрешното тяло, може да доведе до пожар или имуществени щети.
- **Проверявайте монтажната рамка на външното тяло за повреда поне веднъж годишно.**
 - В противен случай може да възникне физическо нараняване, смърт или имуществени щети.
- **Максималният електрически ток е измерен съгласно стандарта IEC за безопасност и електрическият ток е измерен съгласно стандарта ISO за енергийна ефективност.**

Предпазни мерки за безопасност

ЗА УПОТРЕБАТА | ⚠ ВНИМАНИЕ

⊘ **Не се качвайте върху уреда и не поставяйте предмети върху него (например пране, запалени свещи, запалени цигари, домакински съдове, химични препарати (химикали), метални предмети и др.).**

▶ Това може да причини токов удар, пожар, проблеми с продукта или физическо нараняване.

Не докосвайте уреда с мокри ръце.

▶ Това може да доведе до токов удар.

Не пръскайте летливи субстанции, като например инсектициди, върху повърхността на уреда.

▶ Освен че са вредни за човешкото здраве, те може да предизвикат токов удар, пожар или проблеми с продукта.

Не пийте водата от продукта.

▶ Тя може да е вредна за човешкото здраве.

Не подлагайте дистанционното управление на силен удар и не го разглобявайте.

Не докосвайте тръбите, свързани към продукта.

▶ Това може да доведе до изгаряне или физическо нараняване.

Не използвайте този продукт за съхранение на прецизна апаратура, храна, животни, растения или козметика или за други необичайни цели.

▶ Това може да доведе до имуществени щети.

Избягвайте прякото излагане на хора, животни или растения на въздействието на въздушния поток от продукта за дълги периоди от време.

▶ Това може да доведе до увреждане на хора, животни или растения.

-
- ⊘ Този уред не е предназначен за използване от хора (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени възможности или с липса на опит и знания, освен ако те не са наблюдавани или инструктирани относно използването на уреда от човек, отговорен за тяхната безопасност. Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че не играят с уреда.

За употреба в Европа : Този уред може да се използва от деца над 8 години и лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и познания, ако са под надзор или са инструктирани как да използват уреда по безопасен начин и разбират възможните опасности. Деца не трябва да си играят с уреда. Почистването и поддръжката от потребителя не трябва да се извършват от деца без надзор.

Предпазни мерки за безопасност

ЗА ПОЧИСТВАНЕТО | ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- ⊘ **Не почиствайте уреда, като пръскате вода директно върху него. Не използвайте бензол, разтворител или алкохол, за да почиствате уреда.**
 - ▶ Това може да доведе до обезцветяване, деформация, повреда, токов удар или пожар.
- Преди почистване или поддръжка на уреда изключете захранването и изчакайте, докато вентилаторът спре.**
 - ▶ В противен случай може да възникне токов удар или пожар.

ЗА ПОЧИСТВАНЕТО | ⚠ ВНИМАНИЕ

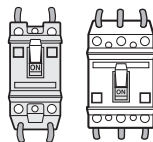
- ⚠ **Бъдете внимателни при почистване на повърхността на топлообменника на външното тяло, защото той има остри ръбове.**
 - ▶ За да избегнете порязване на пръстите си, носете дебели памучни ръкавици, когато го почиствате.
- ⊘ **Не почиствайте вътрешността на прогукта сами.**
 - ▶ За почистване на вътрешността на уреда се свържете с най-близкия сервизен център.
 - ▶ При почистване на вътрешния филтър вижте описанията в раздела „Почистване и поддръжка на уреда“.
 - ▶ В противен случай може да възникне повреда, токов удар или пожар.

Проверка преди употреба

Проверка на подчиненото захранване

Подчиненото захранване представлява устройство, което предотвратява токова утечка в резултат на свръхток.

Монтирайте подчиненото захранване отделно близо до уреда и го изключете, когато почиствате уреда или ако не използвате уреда за дълъг период от време.



▶ Включете подчиненото захранване, което е монтирано отделно.

- Подчиненото захранване не се доставя с уреда.

Подчиненото захранване се закупува отделно.



! Ако е монтиран електрически прекъсвач (МССВ, ЕЛВ), не е задължително да се монтира подчинено захранване.

Диапазони при монтаж и експлоатация

Условия за монтаж	Условия на външния въздух	Условия на вътрешния въздух
0~40 °С, под 80 % относителна влажност	-15~40° С, под 80 % относителна влажност	0~40° С, под 80% относителна влажност



! Ако уредът работи при условия, различни от посочените, той може да не работи заради защитното устройство в него. По-конкретно, ако температурата на външната среда е под -15° С, уредът няма да работи изобщо.

• Не включвайте уреда при тайфун. През уреда може да проникне вода в помещението при дъжд и силен вятър.

• Избягвайте да включвате уреда в условия на висока температура и влажност навън или вътре в помещението, тъй като може да се образува конденз по вътрешната част на продукта, включително по топлообменника. По-специално избягвайте да го използвате през дълги дъждовни периоди през лятото.

Поддръжка на вашия продукт

Вътрешни защити чрез системата за управление на уреда

▶ Тази вътрешна защита работи, ако се появи вътрешна неизправност в продукта.

Тип	Описание
Срещу студен въздух	Вътрешният вентилатор ще се изключи, като мярка против студения въздух, когато топлинната помпа загарява.
Цикъл на обезскрежаване	Вътрешният вентилатор ще се изключи, като мярка против студения въздух, когато топлинната помпа загарява.
Антизащита на вътрешната батерия	Компресорът ще бъде изключен за защита на вътрешната батерия, когато продуктът работи в режим Cool.
Защита на компресора	Продуктът не започва работа веднага след стартиране, за да се предпази компресорът на външното тяло.



! Ако топлинната помпа работи в режим Heat, се задейства цикълът за обезледяване, за да се премахне скрежът от външното тяло, който може да се е образувал при ниски температури.

Вътрешният вентилатор се изключва автоматично и започва да работи отново едва след приключване на цикъла за обезледяване.

Когато температурата на всмуквания отвън въздух стане по-ниска от -10° С, уредът преминава към интермитентна работа, за да се предотврати замръзване на топлообменника и конденз в системата.

Проверка преди употреба

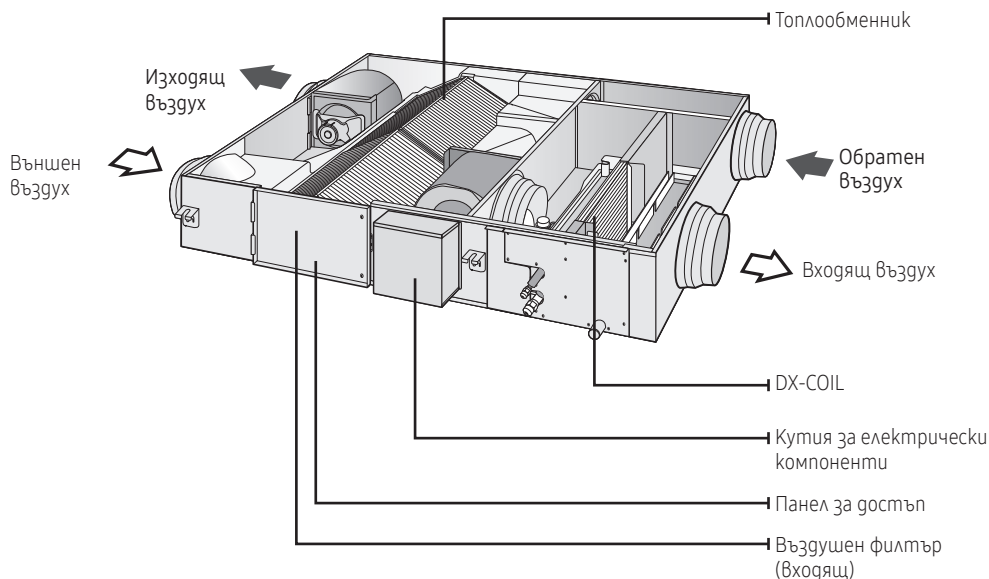
Съвети за използване на продукта

По-долу са дадени някои съвети за използване на вашия продукт.

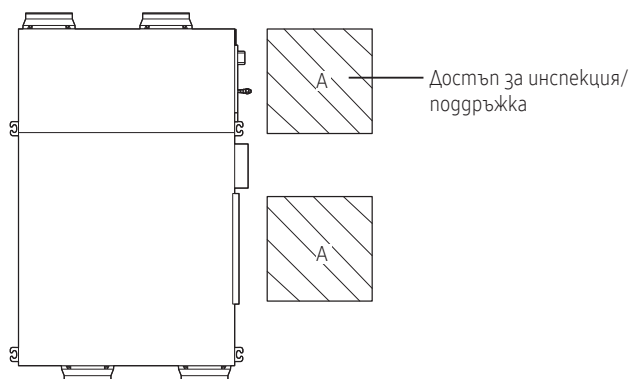
ТЕМА	ПРЕПОРЪКА
Режим Heat-EX	<ul style="list-style-type: none">Похабяването на енергия се минимизира чрез регенериране на енергията, изразходена при вътрешното отопление и охлаждане.
Режим Quiet	<ul style="list-style-type: none">Това ви позволява да имате спокоен сън и чист въздух, докато спите.Светлинният индикатор за работа на ERV също ще бъде по-малко ярък.
Режим Away	<ul style="list-style-type: none">Това ви позволява да включите ERV да работи, докато сте извън дома.Ако работният статус се промени чрез друго управление, режимът Away се отменя.
Режим Bypass	<ul style="list-style-type: none">Методът на вентилация се използва, когато разликата между температурата на закрито и на открито не е голяма.Външен въздух влиза вътре в помещението.
Режим Auto	<ul style="list-style-type: none">Въздухът автоматично се променя в зависимост от степента на замърсяване на въздуха в помещението.(Това е достъпно само ако е монтиран допълнителен сензор за CO₂)
Пестене на енергия	<ul style="list-style-type: none">Изберете работно състояние за оптимизирана икономия на енергия.
Почистване	<ul style="list-style-type: none">Предотвратяване на навиждане в помещението на мизерии и прах от места като банята и кухнята чрез увеличаване на входящия въздух спрямо изходящия.(Можете да обърнете тази процедура, за да увеличите изходящия въздух спрямо входящия.)
Охлаждане/ отопление	<ul style="list-style-type: none">Можете да изберете режим на охлаждане и режим на отопление чрез DX-COIL.Този уред трябва да се използва с климатизиране само с този уред и невъзможно, тъй като той не разполага с функция за контрол на температурата. (Капацитетът му е твърде малък, за да контролира температурата в помещението) Поради това трябва да се използва в комбинация със стандартни вътрешни тела.Когато дистанционното управление е свързано само към ERV с DX-COIL, е възможна независима експлоатация. Но не е възможна настройка на температурата с дистанционно управление.Вкл./изкл. на работата от термостат зависи от фабричните настройки. Но тази стойност може да се променя според режима на монтаж/обслужване на място.
Скреж и обезскрежаване	<ul style="list-style-type: none">Когато продуктът работи в режим Heat, поради температурната разлика между уреда и външния въздух, ще се образува скреж.Ако това се случи:<ul style="list-style-type: none">- Продуктът спира да отоплява.- Продуктът ще работи автоматично в режим на обезледяване в продължение на 10 минути.- Парата, която се образува във външното тяло в режим „Обезледяване“, е безопасна.Не се изисква намеса; след около 10 минути продуктът ще работи отново нормално.Ж Уредът няма да работи, когато започне да се обезледява.
Високи вътрешни/ външни температури	<ul style="list-style-type: none">Ако температурите на открито и закрито са високи и продуктът работи в режим Heat, вентилаторът на външното тяло и компресорът може да спират от време на време. Това е нормално; изчакайте, докато продуктът отново се включи.
Спиране на електрозахранването	<ul style="list-style-type: none">Ако токът спре по време на работа на продукта, тя веднага спира и уредът се изключва. Когато електрозахранването се поднови, продуктът ще се стартира автоматично.
Предпазен механизъм	<ul style="list-style-type: none">След като компресорът е спрял или захранването бъде включено, с цел собствена защита компресорът няма да работи в продължение на 3 минути, следователно от уреда няма да излиза веднага хладен/топъл въздух.

Проверка на имената на частите

Основни части



Отвор за инспекция



Модел	'A' (mm)
AM050FNKDEH	450 x 450
AM100FNKDEH	550 x 550

- ▶ Има достъп за инспекция/поддръжка за почистване на въздушния филтър и топлообменника.
- ▶ Липсата на пространство за монтаж и техническа поддръжка може да причини нараняване или неизправност.
- ▶ Налице е също така достъп за инспекция/поддръжка на DX-COIL и овлажнителя.

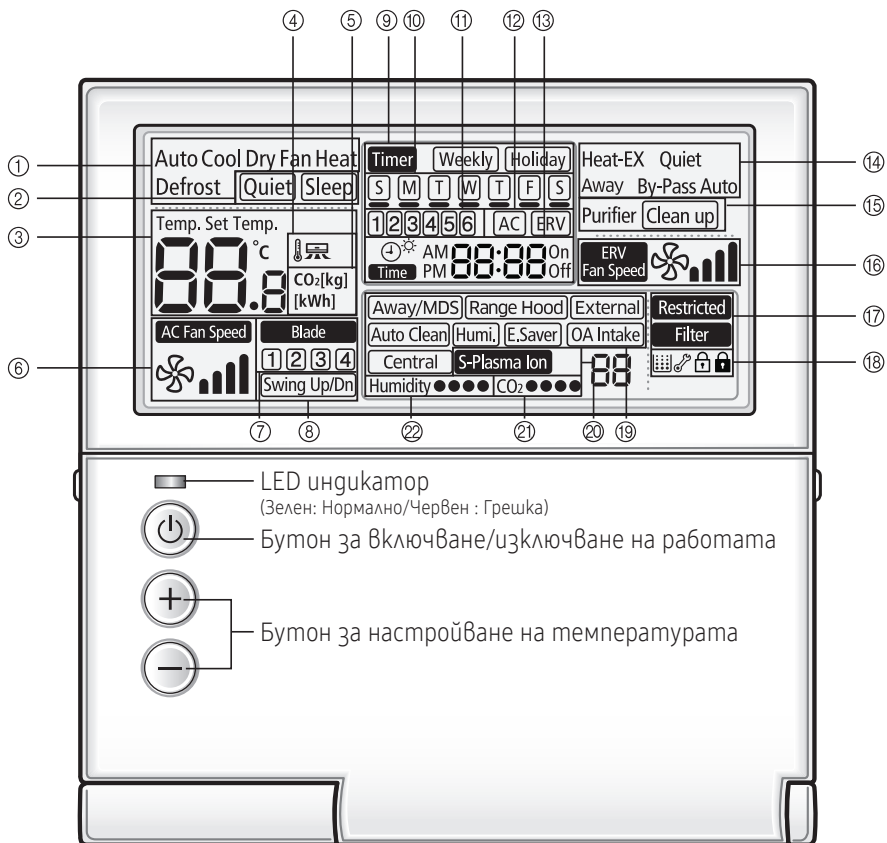
Проверка на имената на частите

За подробни инструкции вижте ръководството за потребителя на кабелното дистанционно управление.

► Кабелно дистанционно управление (не се доставя)

► Модел: MWR-WE10N

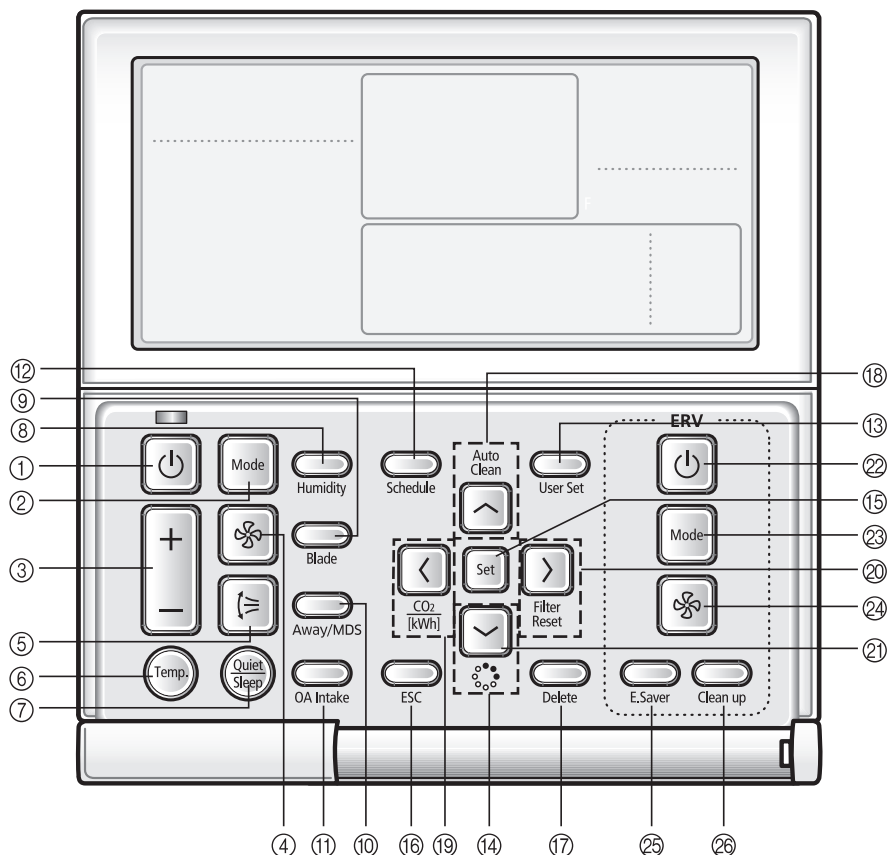
Дисплей






















Класификация	Индикация	Функция
Информация, свързана с продукта	① Auto Cool Dry Fan Heat Defrost	Показва работа на системата
	② Quiet Sleep	Показва работа в тих режим/заспиване
	③ Temp. Set Temp. 00.0 °C	Показва температурата в помещението/загадената температура
	④	Показва контрол на температурата на подавания въздух
	⑤ 00.0 CO ₂ [kg] [kWh]	Показва CO ₂ /потреблението на електроенергия
	⑥ AC Fan Speed	Показва скоростта на AC вентилатора
	⑦ Blade 1 2 3 4	Показва избор на жалуз
	⑧ Swing Up/Dn	Показва насочването на въздушния поток (нагоре/надолу)
Информация, свързана с графика	⑨ Timer Weekly Holiday	Показва седмичен график/настройка на празнични дни
	⑩ S M T W T F S	Показва настоящия ден (□) или планиран ден (○)
	⑪ 1 2 3 4 5 6	Показва номер на графика
	⑫ AC ERV	Показва избор на планирано устройство
	⑬ AM 00:00 On PM 00:00 Off	Показва настоящото време/лятно време/планирано време
Информация, свързана с вентилатора (ERV)	⑭ Heat-EX Quiet Away By-Pass Auto Purifier	Показва работата на вентилатора (ERV)
	⑮ Clean up	Показва почистване
	⑯ ERV Fan Speed	Показва скорост на вентилатора за вентилатор (ERV)
Информация, свързана с обичайната функция	⑰ Restricted Filter	Показва невалидна операция/почистване на филтъра (период за почистване на филтъра)
	⑱	Показва пълно заключване/частично заключване/проверка/предупреждение за почистване на праховата камера
	⑲	Показва сензор за откриване на отсъствие/движение/аспиратор/външен контрол на свързаната система/автоматично почистване/овлажняване/енергоспестяване/въвеждане на външен въздух/централно управление
	⑳ S-Plasma Ion	Показва S-плазмен йон
	㉑ CO ₂ ●●●●	Показва плътност на CO ₂ в помещението
	㉒ Humidity ●●●●	Показва влажност в помещението

Проверка на имената на частите

Бутони




Класификация	Бутон	Функция		
Информация, свързана с уреда	①		Бутон за включване/изключване на работата	Включва/изключва захранването на уреда
	②		Бутон за режим	Избира желаната работа на уреда
	③		Бутон за настройване на температурата	Задава желана температура
	④		Бутон за скорост на вентилатора	Променя скоростта на вентилатора на уреда
	⑤		Бутон за насочване на въздушния поток	Променя посоката на въздушния поток нагоре или надолу
	⑥		Бутон за температура	Проверява температурата в помещението
	⑦		Бутон за работа в тих режим/заспиване	Избира работа на уреда в тих режим или заспиване

Класификация	Бутон	Функция	
Информация, свързана с уреда	⑧  Humidity	Бутон за овлажняване	Включва или изключва функцията за овлажняване на АНУ
	⑨  Blade	Бутон за жалюза	Избира жалуз за индивидуално управление
	⑩  Away/MOS	Бутон на сензора за откриване на отсъствие/движение	Избира кога няма различат никога в помещението, кога климатикът е необходимо да се изключи автоматично, кога е зададен режим на работа AWAY
	⑪  OA Intake	Въвеждане на външен въздух	Избира функцията за въвеждане на външен въздух на АНУ
Показва специална функция	⑫  Schedule	Бутон График	Избира функция за настройване на график
	⑬  User Set	Бутон за потребителска настройка	Избира функция за подробна настройка
	⑭ 	Бутони за навигация	Придвижват между позициите или променят стойността на позиция
	⑮  Set	Бутон за Задаване	Запамятава вашите нови настройки
	⑯  ESC	Бутон ESC	Връща в екран на общ режим на работа от екрани на график и подробна настройка
	⑰  Delete	Бутон за изтриване	Отменя настройка на график
	⑱  Auto Clean	Бутон за автоматично почистване	Използва функцията за автоматично почистване на вашия уред
	⑲  CO ₂ [kWh]	Бутон CO ₂ /[kWh]	Показва количеството на CO ₂ и потреблението на електроенергия
	⑳  Filter Reset	Бутон за нулиране на филтър	Изключва показанията за почистване на филтъра (нулира времето на използване на филтъра)
	㉑ 	Бутон S-плазмен йон	Избира функция за S-плазмен йон
Бутони, свързани с вентилатора (ERV)	㉒ 	Бутон за включване/изключване на работата	Включва/изключва вентилатора (ERV)
	㉓  Mode	Бутон за режим	Избира желаната операция за вентилатора (ERV)
	㉔ 	Бутон за скорост на вентилатора	Променя скоростта на вентилатора (ERV)
	㉕  E.Saver	Бутон за енергоспестяване	Стартира енергоспестяща работа с пестене на енергия
	㉖  Clean up	Бутон за почистване	Избира пречистване на въздуха чрез управление на входно/изходно натоварване



ЗАБЕЛЕЖКА

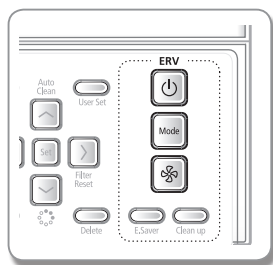
- След почистване на филтъра, натиснете бутон **Filter Reset**. Светлинният индикатор **Filter** ще угасне и ще светне отново при следващия период на почистване.
- Ако натиснете функционален бутон, който не се поддържа от уреда, светлинният индикатор **Restricted** ще светне.
- Ако настройката за показване на температура и зададена за температурата в помещението и натиснете бутон **Temp**, ще се появи светлинният индикатор **Restricted**. (Когато инсталирате кабелно дистанционно управление, настройката е налична.)
- Ако натиснете бутон **ВКЛ/ИЗКЛ** , когато вашият вентилатор (ERV) е свързан към кабелно дистанционно управление, климатикът и вентилаторът (ERV) могат да работят или спират едновременно, или може само климатикът да работи или спира. Фабричната настройка е за едновременна работа/спиране. (Когато инсталирате кабелно дистанционно управление, настройката е налична.)
- Въпреки, че климатикът и вентилаторът (ERV) са настроени за едновременна работа/спиране, можете поотделно да управлявате климатика и вентилатора (ERV) чрез използване на друго управление (напр. безжично дистанционно управление, централно управление, S-net mini) с изключение на кабелно дистанционно управление.

Основни операции


Основните операции могат да бъдат избрани, като натиснете бутона **Mode**.

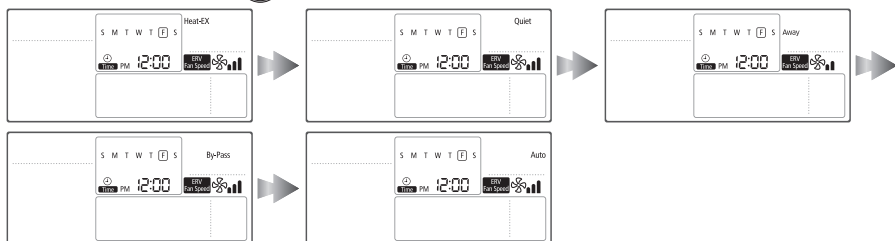
Когато кабелното дистанционно управление е свързано едновременно към ERV с DX-COIL и климатик

Когато управлявате ERV с DX-COIL








Натиснете бутона , за да включите вентилатор (ERV).

Натиснете бутона , за да изберете желана функция.

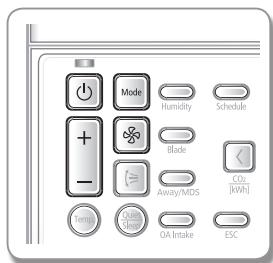



Натиснете бутона , за да промените скоростта на вентилатора.

Топлина-EX	 (Висока) >  (Турбо) >  (Средна)
Quiet	Не може да се променя скоростта на вентилатора.
Away	 (Средна)
By-Pass	 (Висока) >  (Турбо) >  (Средна)
Автоматична	 (Висока) >  (Турбо) >  (Средна)

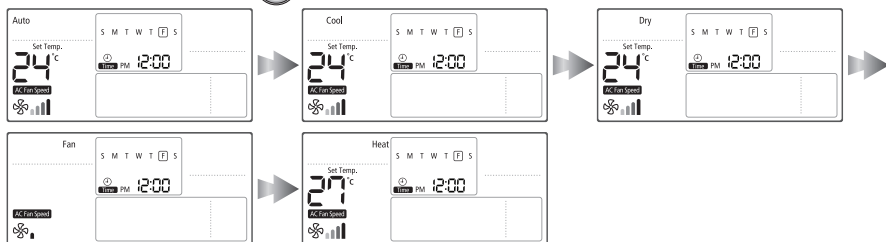
※ След инсталиране на сензор за CO₂ във вашия вентилатор (ERV), можете да избирате между  (Висока) >  (Турбо) >  (Автоматично) >  (Средна).
(Изключение: Работа в режим Quiet, работа в режим Away)

Когато управлявате климатик

















Натиснете бутона , за да включите климатиците.

Натиснете бутона , за да изберете желана функция.



Натиснете бутона , за да изберете скорост на вентилатора.

Автоматична	 (Автоматична)
Охлаждане	 (Ниска),  (Средна),  (Висока),  (Автоматична)
Изушаване	 (Автоматична)
Вентилатор	 (Ниска),  (Средна),  (Висока)
Отопление	 (Ниска),  (Средна),  (Висока),  (Автоматична)

Натиснете бутона , за да зададете желана температура.

Автоматична	Можете да коригирате желаната температура през стъпка от 1° C в диапазона 18~30° C.
Охлаждане	Можете да коригирате желаната температура през стъпка от 1° C в диапазона 18~30° C.
Изушаване	Можете да коригирате желаната температура през стъпка от 1° C в диапазона 18~30° C.
Вентилатор	Не можете да коригирате желаната температура.
Отопление	Можете да коригирате желаната температура през стъпка от 1° C в диапазона 16~30° C.

Основни операции

Когато управлявате едновременно ERV с DX-COIL и климатик

- ▶ Включете ERV с DX-COIL и климатичните отделно, като се позовавате на работата само на ERV с DX-COIL и само на климатика.

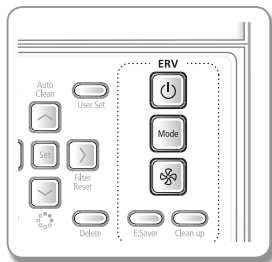



ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато включите само ERV с DX-COIL, не е възможно охлаждане и отопление.
- Когато включите едновременно ERV с DX-COIL и климатик, ERV с DX-COIL следва работата на климатика.

Когато кабелното дистанционно управление е свързано само към ERV с DX-COIL

Когато включите вентилация само на ERV с DX-COIL

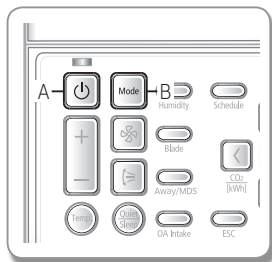


Натиснете бутона , за да включите вентилатор (ERV).

Натиснете бутона , за да изберете желаната функция.


Натиснете бутона , за да промените скоростта на вентилатора.


Когато включите охлаждане и отопление на ERV с DX-COIL



Натиснете бутона , (A или C), за да включите вентилатора (ERV).

Натиснете бутона , (D), за да изберете желаната работа на вентилатора (ERV).

Натиснете бутона , (E), за да промените скоростта на вентилатора.

Натиснете бутона , (B), за да изберете охлаждане и отопление.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Не можете да задавате температурата само на ERV с DX-COIL.
- Не можете да изберете режим на изсушаване, ако е включен само ERV с DX-COIL.

Почистване и поддръжка на уреда

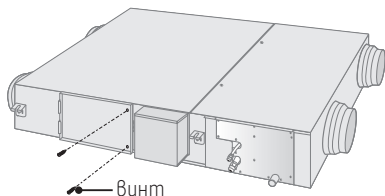
Почистване на въздушния филтър

Почиствайте въздушните филтри най-малко два пъти годишно. Честотата може да варира в зависимост от използването и околната среда.

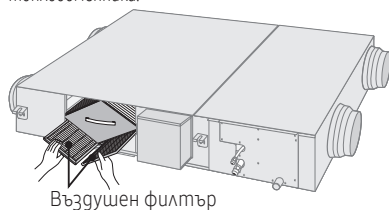
Почиствайте по-често въздушните филтри в запрашени места.

Уверете се, че захранването е изключено, преди да почистите уреда.

Отстранете 2-та винта от панела за достъп.

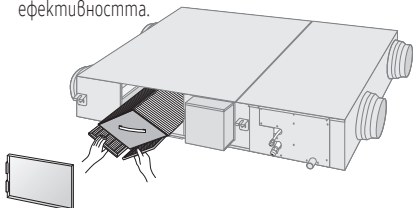


- ▶ Свалете панела за достъп от уреда.
- ▶ Извадете въздушните филтри, като ги издърпате напред.
- ▶ Има общо 4 въздушни филтъра от двете страни на топлообменника.

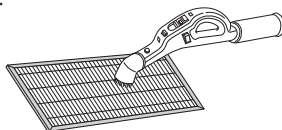


- ▶ Поставете обратно въздушните филтри и панела за достъп.

▶ Уверете се, че сте поставили въздушните филтри правилно. В противен случай може да се натрупа прах върху топлообменника и да се намали ефективността.



- ▶ Отстранете прахта от въздушните филтри с помощта на прахосмукачка или четка.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Подменяйте въздушните филтри на всеки две години. Честотата на подмяна може да се различава според периода на използване и състоянието.
- Ако въздушният филтър е повреден, закупете го отделно от център за обслужване на клиенти или от фирмата, от която сте закупили продукта.
- Уверете се, че сте изключили захранването.

Почистване и поддръжка на уреда

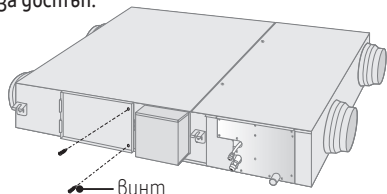
Почистване на топлообменника

Почиствайте топлообменника най-малко два пъти годишно. Честотата може да варира в зависимост от използването и околната среда.

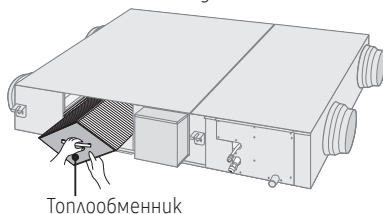
Почиствайте по-често топлообменника в запрашени места.

Уверете се, че захранването е изключено, преди да почистите уреда.

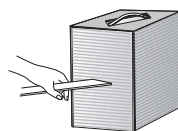
- ▶ Отстранете 2-та винта от панела за достъп.



- ▶ Свалете панела за достъп от уреда.
- ▶ Извадете 2-та топлообменника погрег.
- ▶ Топлообменникът е тежък. Внимавайте да не го изпуснете.
- ▶ В уреда има 2 топлообменника. Почиствайте ги наведнъж.



- ▶ Отстранете прахта и чуждите частици от топлообменниците с помощта на дюза на прашосмукачка.
- ▶ Внимавайте да не поставяте дюзата твърде близо. Тя може да повреди топлообменника.



- ▶ Поставете обратно топлообменниците и панела за достъп.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако топлообменникът е повреден, закупете го отделно от център за обслужване на клиенти или от фирмата, от която сте закупили продукта.
- Уверете се, че сте изключили захранването.



ВНИМАНИЕ

- Не мийте топлообменника. Това може да намали ефективността му.

Поддръжка на вашия продукт

Период на подмяна и почистване

Основни части

Части	Подмяна	Почистване	Причини за подмяна или почистване
Въздушен филтър	2 години	6 месеца	Запушване с прах, влошаване на ефективността
Топлообменник	-	6 месеца	Запушване с прах
Тава за източване	-	1 година	Замърсяване



ЗАБЕЛЕЖКА

- Експлоатационният живот и издръжливостта на продукта може да се различават от таблицата по-горе в зависимост от условията на монтаж и начина на поддръжка. Таблицата по-горе е приложима, когато използването на ERV следва инструкциите, прави се редовна поддръжка на климатика и той е в нормално общо състояние.

(Ако ERV работи непрекъснато, интервалът за подмяна може да се намали до 1/3~2/5)

Приложение

Отстраняване на неизправности

Направете справка в следната таблица, ако продукът не работи нормално. Това може да спести време и излишни разходи.

НЕИЗПРАВНОСТ	РЕШЕНИЕ
Продуктът не започва да работи веднага след като е бил рестартиран.	<ul style="list-style-type: none">• Поради предпазния механизъм уредът не започва работа веднага, за да се предпази от претоварване. Продуктът ще започне работа след 3 минути.
Продуктът не работи изобщо.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали захранването е включено и след това отново включете климатика.• Проверете дали електрическият прекъсвач е включен.• Проверете дали подчиненото захранване е включено.• Проверете дали има прекъсване на електрозахранването.• Проверете предпазителя. Уверете се, че не е изгорял.
От продукта не излиза хладен (топъл) въздух.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали зададената стойност за температура на свързания климатик е по-висока (по-ниска) от текущата температура.• Проверете дали продуктът не е току-що включен. Ако е така, изчакайте 3 минути. Хладният въздух не излиза, за да предпазва компресора на външното тяло.• Проверете дали продуктът не е монтиран на място, изложено на пряка слънчева светлина. Окачете завеси на прозорците, за да увеличите ефективността на охлаждането.• Проверете дали покритието или някакво препятствие не са в близост до външното тяло.• Проверете дали тръбата за фреон не е прекалено гълга.• Проверете дали продуктът не се предлага само в режим Cool.• Проверете дали дистанционното управление не се предлага само за модели за охлаждане.
Скоростта на вентилатора не се променя.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали сте избрали режим Quiet. Продуктът автоматично настройва скоростта на вентилатора на Auto (автоматична) в режим Quiet.
Не е настроена функцията на таймера.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали сте натиснали бутона Power на дистанционното управление, след като сте задали времето.
В помещението прониква мирис по време на работа.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали уредът не работи в задимена среда и дали не влиза миризма отвън. Включете продукта в режим Fan или отворете прозорците, за да проветрите помещението.
От продукта се чува бълбукащ звук.	<ul style="list-style-type: none">• Може да се чува бълбукащ звук, когато хладилният агент циркулира през компресора. Оставете продукта да работи в избран режим.• Когато натиснете бутона Power на дистанционното управление, може да се чуе шум от помпата за източване вътре в продукта.
От жалюзите за въздушен поток се стича вода.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали продуктът не е бил на охлаждане за продължителен период от време с жалюзите за въздушен поток, насочени надолу. Поради разликата в температурите може да се образува конденз.
Продуктът не се включва или изключва с кабелното дистанционно управление.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали сте настроили кабелното дистанционно управление за групов контрол.
Кабелното дистанционно управление не работи.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали индикаторът TEST се показва на кабелното дистанционно управление. Ако това е така, изключете уреда и прекъсвача на веригата. Обадете се в най-близкия център за контакт.
Индикаторите на дигиталния дисплей мигат.	<ul style="list-style-type: none">• Натиснете бутона Power на дистанционното управление, за да изключите уреда и електрическият прекъсвач. След това го включете отново.

НЕИЗПРАВНОСТ	РЕШЕНИЕ
Не излиза въздух от изхода за въздух.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали въздушният филтър или топлообменникът не е запушен с прах. Ако се е натрупала прах, тя може да намали ефективността на вентилатора. Почиствайте често въздушния филтър и топлообменника. Проверете дали входът или изходът за въздух не е запушен с прах. Почистете прахта от входа за въздух.
Водни капки от входа за въздух	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали вентилаторът работи в режим Ву-Pass при отопление. При отопление се уверете, че вентилаторът работи в режим Heat-EX.

Спецификация на модела (Тегло и размери)

Модел	Нетно тегло	Нетни размери (ШхДхВ)
AM050FNKDEH/EU	61,0 kg	1553x270x1000 mm
AM100FNKDEH/EU	90,0 kg	1763x340x1135 mm

ВЪПРОСИ ИЛИ КОМЕНТАРИ?

ДЪРЖАВА	ОБАДЕТЕ СЕ	ИЛИ НИ ПОСЕТЕТЕ ОНЛАЙН НА АДРЕС
UK	0333 000 0333	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
SPAIN	91175 00 15	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 786	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/ba/support

ДЪРЖАВА	ОБАДЕТЕ СЕ	ИЛИ НИ ПОСЕТЕТЕ ОНЛАЙН НА АДРЕС
North Macedonia	023 207 777	www.samsung.com/mk/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
Kosovo	038 40 30 90	www.samsung.com/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	0800111 31 - Безплатен за всички оператори *3000 - Цена на един градски разговор или според тарифата на мобилният оператор 09:00 до 18:00 - Понеделник до Петък	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	0800872678 - Apel gratuit *8000 - Apel tarifat în rețea Program Call Center Luni - Vineri: 9 AM - 6 PM	www.samsung.com/ro/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) from mobile and land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
POLAND	801-172-678* * (opłata według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support/
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support
MOLDOVA	+373-22-667-400	www.samsung.com/ua/support/moldova

