

KLIMA

Уважаеми Клиенти,

Благодарим Ви, че избрахте аспиратора Faber, една престижна марка, синоним на качество и сигурност. Надяваме се, че той ще отговаря на Вашите изисквания. Внимателно следвайте препоръките, изложени в тази книжка и Вашият аспиратор ще остане ефикасен. Не се колебайте да ни търсите при необходимост. Ние винаги ще бъдем до Вас, за да ви сътрудним при нужда и да Ви даваме полезна информация за всички продукти с марката Faber.

ПРЕПОРЪКИ И СЪВЕТИ

⚠️ Инструкциите за експлоатация се отнасят за различни модификации на този уред. Следователно можете да намерите описания на отделни характеристики, които не се отнасят до Вашия специфичен продукт

МОНТАЖ

- Производителят не носи отговорност за повреди, дължащи се на неправилен или неточен монтаж.
- Минималното безопасно разстояние между готварския плот и аспиратора е 650 мм (някои модели могат да се монтират на по-малка височина, моля направете справка с раздела за работни размери и монтаж).
- Уверете се, че напрежението на мрежата отговаря на обозначеното върху табелката с данните, поставена във вътрешността на аспиратора.
- За уредите от клас I, проверете дали домашната електрическата мрежа гарантира добро заземяване.
- Свържете аспиратора към изходящ комин с въздуховод с диаметър не по-малък от 120 мм. Маршрутът на въздуховода трябва да е възможно по-къс.
- Не свързвайте аспиратора към комини, пренасящи дим от горене (бойлери, камини и т.н.).
- Ако аспиратора се използва съвместно с не електрически уреди(например газови уреди), трябва да се предвиди достатъчен приток на въздух, за да се предотврати връщането на аспирирания въздух обратно в стаята. Кухнята трябва да има отвор, директно свързан с външната среда, за да се гарантира притокът на свеж въздух. Когато аспираторът се използва съвместно с уреди, захранвани с енергия, различна от електрическата, отрицателното налягане в помещението не трябва да надвишава 0,04 mbar, за да се предотврати обратното връщане в помещението на изпаренията и миризмите, аспирирани от аспиратора.
- В случай на повреда на електрическия кабел, той трябва да се подмени от производителя или от техническия сервиз, за да се избегнат всякакви рискове.

УПОТРЕБА

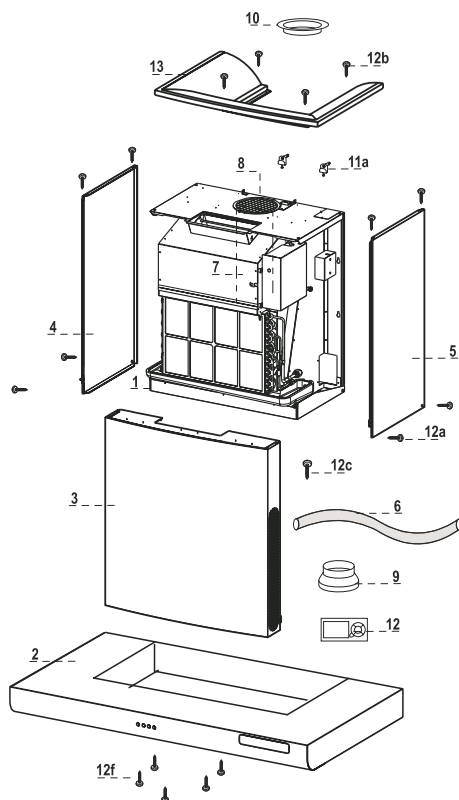
- Аспираторът е предназначен за употреба в домашни условия, за да отстранява миризмите в кухнята.
- Никога не използвайте аспиратора за цели, различни от тези, за които е предназначен.
- Никога не оставяйте свободен пламък с голям интензитет под работещ аспиратор.
- Регулирайте интензитета на пламъка така, че да се насочи само към дъното на готварския съд без да излиза извън него.
- Фритюрниците трябва постоянно да се наблюдават по време на употреба: прегрялото олио може да избухме в пламъци.
- Не фламбирайте под аспиратора; има риск от пожар.
- Аспираторът не е предназначен за използване от лица (включително деца) с физически и психически увреждания или не умеещи да работят с него, освен ако се надзират или са били инструктирани относно използването на уреда от лице, отговорно за тяхната безопасност.
- Децата трябва да се надзират, за да се гарантира, че не играят с уреда.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Достъпните части могат да се нагорещат, когато аспираторът се използва с уреди за готвене.

ПОДДРЪЖКА

- Преди да започнете каквато и да е операция по поддръжката, изключете уреда от електрическата мрежа като издърпате щепсела или като изключите централния предпазител.
- Почиствайте и/или сменяйте филтрите след определен период от време (опасност от пожар).
- Почиствайте аспиратора като използвате влажна кърпа и неутрален течен препарат.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Компоненти на вътрешното тяло (Аспиратор / Климатик)

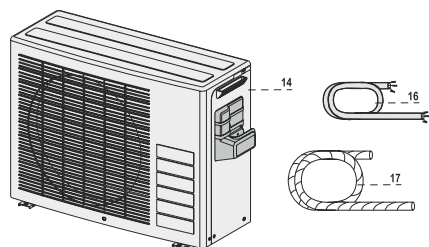


№	Кол-во	Продуктов компонент
1	1	Аспиратор/Климатик (вътрешно тяло) комплектовано с: вентилаторна група, климатик
2	1	Тяло, състоящо се от: контролен блок, осветление, филтри
3	1	Преден панел
4	1	Ляв панел
5	1	Десен панел
6	1	Тръба, събираща конденза
7	1	PVC тръба (монтирана)
8	1	Направляваща решетка (монтирана)
9	1	Редуциращ фланец Ø150-120
10	1	Капачка
12	1	Дистанционно управление на климатика
13	1	Въздушен отражател на климатика

№	Кол-во	Монтажни компоненти
11a	2	Дюбели за стена SB 12/10
12a	8	Винтове 2,9 x 9,5 Документи
12b	4	Винтове 2,9 x 9,5
12c	1	Винт
12f	5	Винт M6 x 15

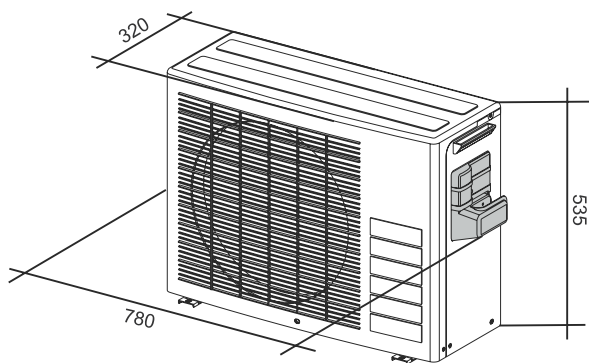
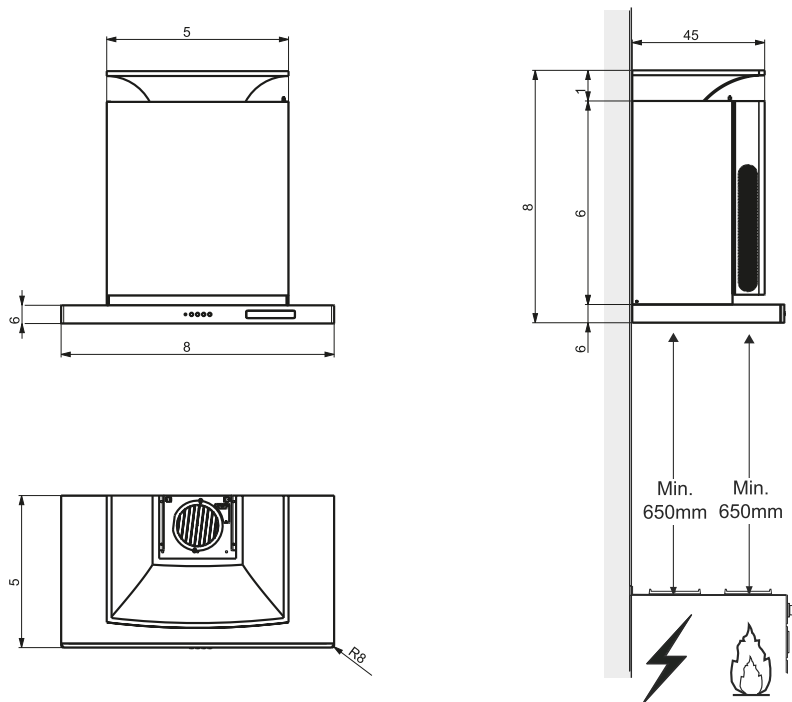
1	Книжка с инструкции
---	---------------------

Компоненти на външното тяло



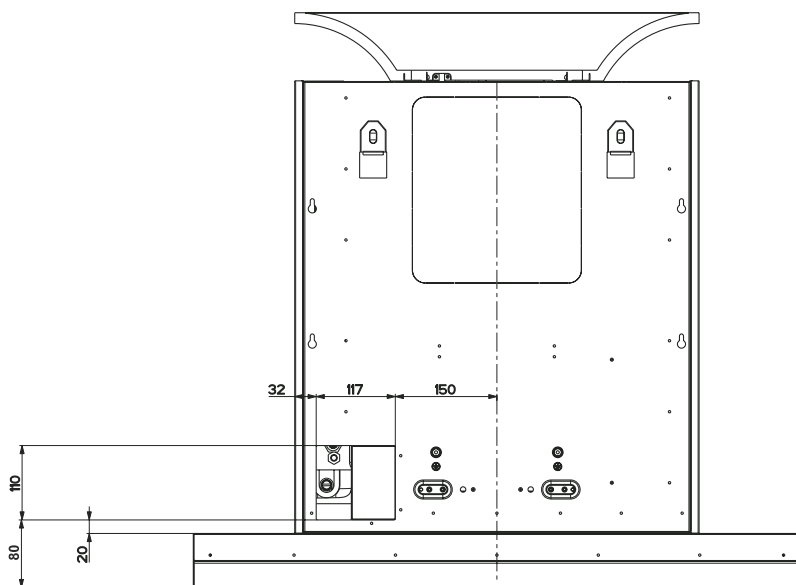
№	Кол-во	Продуктов компонент
14	1	Климатик (външно тяло)
16	1	Електрически кабел (ако е доставен)
17	1	Отточна тръба (ако е доставена)

Работни размери на вътрешното тяло (Аспиратор/Климатик)



Всички илюстрации, с изключение на отбелязаните, посочват размерите на елементите, които съдържа.

Изглед отзад с местоположението на свързките на тръбите



МОНТАЖ НА ВЪТРЕШНОТО ТЯЛО

Вътрешното тяло съдържа два уреда: Аспиратор и Климатик. То е предназначено да се монтира на стената на минимално разстояние 650 мм над готварския плот.

Аспираторът може да се свърже в:

- **Аспирираща версия:** Извеждане на аспирирания въздух навън
- **Филтрираща версия:** Вътрешна рецикулация на въздуха

Последователност на монтажните операции

- Пробиване на стената и монтаж на скобите
- Монтаж на вътрешното и външното тяло
- Свързване
- Функционална проверка
- Изхвърляне на отпадъци на опаковката



За успешен монтаж и оптимална работа, следвайки внимателно инструкциите, осигурени в това ръководство. Фирмата FABER няма да бъде отговорна за никаква гаранция или компенсация на евентуални увреждания на лица, животни или имущество в случай на неспазване на посочените изисквания, което може да има за резултат влошена работа на уредите.



Много е важно електрическата система да отговаря на нормативните документи, валидни в момента, да има параметрите, обозначени в техническия лист и гарантира коректното заземяване.

Стената, към която вътрешното тяло ще се монтира, трябва да бъде здрава и в състояние да носи теглото на уреда. Трябва да е възможно осигуряването на достатъчно пространство около уреда, което да позволява извършването на всички операции по поддръжката му. Не трябва да има никакви препятствия, които да възпрепятстват правилната циркулация на въздуха около двете страни на аспирация и най-важно, около страната на изходящия въздух; в този специален случай не трябва да има никакви препятствия на разстояние не по-малко от 2 м. Това може да предизвика въздушна турбуленция, която би възпрепятствала правилната работа на уреда.

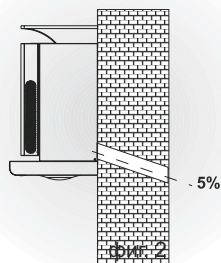
Ако е възможно, въпросната стена трябва да бъде външна стена, така че източването на конденза да бъде изведено навън.

Ако тръбните свързки към климатика/аспиратора пристигнат в съответствие с тези върху дясната страна на уреда, стената трябва да бъде пробита, за да позволи преминаването на тръбите.

Използвайки свредло с Ø8-10 мм пробийте в центъра под наклон 5 % към външното пространство (за позволяване на правилното оттичане на конденза). След това завършете пробиването като използвате куха замба 60 мм. Вкарайте отточната тръба, тръбата на охлаждащия агент и електрическия кабел в отвора.

Ако тръбните свързки не пристигнат в съответствие с тези, намиращи се върху дясната страна на уреда, в стената трябва да се пробие отвор Ø60 в съответствие с тръбите.

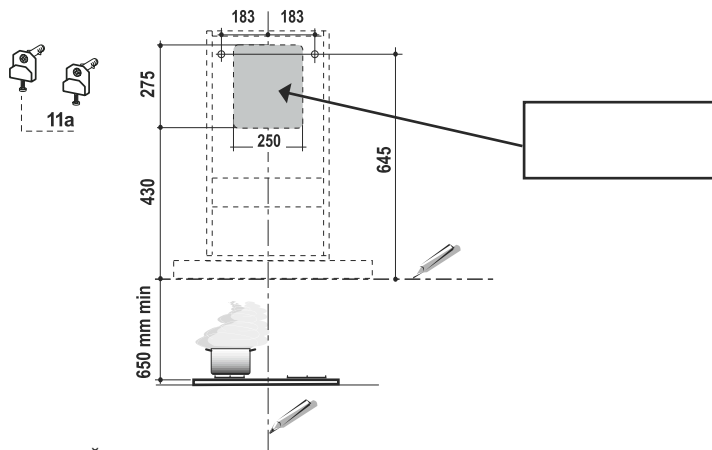
Предупреждение: Осигурена е капачка, фиксирана с 2 винта върху горната дясна част на аспиратора за преминаване на тръбите в случай на нестандартен монтаж.



МОНТАЖ НА ВЪТРЕШНОТО ТЯЛО

Пробиване на стената

Ако аспираторът ще се свързва в аспирираща версия с тръба, излизаща отзад, запомнете, че трябва да се направи отвор за изходящия въздух, както е показано на чертежа.



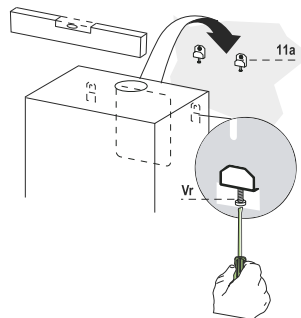
Върху стената разчертайте следното:

- Начертайте една вертикална линия до тавана или до повърхността над аспиратора в центъра на зоната, където възнамерявате да се монтира аспиратора;
- Начертайте една хоризонтална линия на минимум 650 мм над готварския плот;
- Маркирайте една референтна точка, както е показано на фигурата, на разстояние 645 мм над хоризонталната линия и на разстояние 183 мм на дясно от вертикалната линия.
- Повторете тази операция и на другата страна, уверявайки се, че двете точки са на едно ниво.
- Пробийте отвори в маркираните точки със свредло $\varnothing 12$ мм
- Поставете дюбелите за стената с винт и скоба **11a** в отворите, затегнете.

Предупреждение: Имайте предвид, че трябва да се остави разстояние най-малко 30 мм между горната част на въздушния отражател 13 и горната повърхност (таван или лавица над аспиратора)

МОНТИРАНЕ НА ТЯЛОТО НА АСПИРАТОРА / КЛИМАТИКА

- Регулирайте двата винта **Vr** върху скобите **11a** до минималния им възможен ход.
- Окачете тялото на аспиратора 1 върху двете скоби **11a**.
- От вътрешната страна на кутията на аспиратора, регулирайте винтовете **Vr** така, че да се получи нивелиране на тялото на аспиратора, което проверявате с нивелир.



Предупреждение: Вътрешното тяло не трябва НИКОГА да бъде наклонено наляво, за да се позволи правилното изтичане на конденза.

СВЪРЗВАНЕ

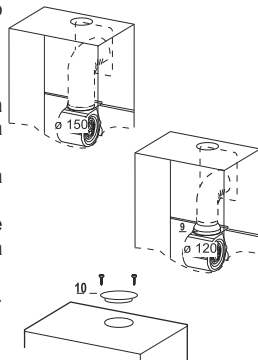
ИЗВЕЖДАНЕ НА ВЪЗДУХА ПРИ АСПИРАЩА ВЕРСИЯ

При монтаж на аспиратора в аспирираща версия се използва твърд или гъвкав въздуховод с диаметър \varnothing 150 или 120 мм, чийто избор е оставен на монтажника, за свързване на аспиратора към тръбопровода, отвеждащ въздуха навън. Свързването на въздуховода може да бъде направено върху горната част или на задната част на аспиратора.

Преди да свържете аспиратора към изходящия въздуховод отстранете направляващата решетка 8 и пластмасовата тръба 7, ако все още не сте направили това. Редуциращият фланец 9 трябва да се махне само в случай, че свързващият диаметър е 150.

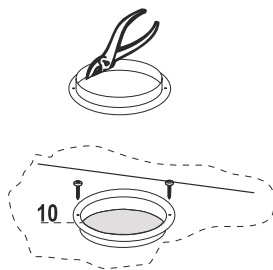
ЗАДЕН ОТВОР ЗА ИЗВЕЖДАНЕ НА ВЪЗДУХА

- Запомнете, че когато пробивате отвора за извеждане на въздуха трябва да процедирате в съответствие със схемата в частта, отнасяща се за пробиване на стената.
- Използвайте клещи, когато правите задния отвор за извеждане на въздуха в стената на аспиратора.
- За свързване на въздуховод с \varnothing 120мм, поставете редуциращия фланец 9 на изходния отвор на тялото на аспиратора.
- Закрепете тръбата с достатъчно количество скоби за тръби. Тези скоби не се доставят заедно с аспиратора.
- Махнете филтъра активен въглен, ако го има.
- Закрепете капачката 10 към горната част на отвора за изходящ въздух, използвайки доставените винтове.



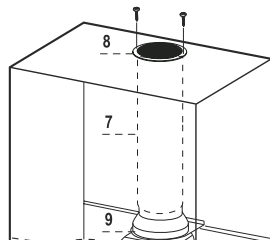
ГОРЕН ОТВОР ЗА ИЗВЕЖДАНЕ НА ВЪЗДУХА

- За свързване на въздуховод с \varnothing 120 мм, поставете редуциращия фланец 9 върху изходящия отвор на тялото на аспиратора.
- Използвайте клещи, когато махате централната част на капачката 10 и я фиксирайте към отвора за изходящ въздух в горната част на аспиратора, като използвате доставените винтове.
- Закрепете тръбата с достатъчно количество скоби за тръба. Тези скоби не се доставят заедно с аспиратора.
- Махнете филтрите активен въглен, ако са поставени



ИЗВЕЖДАНЕ НА ВЪЗДУХА ПРИ АСПИРАТОР, МОНТИРАН ВЪВ ФИЛТРИРАЩА ВЕРСИЯ (ВЪТРЕШНА РЕЦИКРУЛАЦИЯ)

- Ако са били отстранени, поставете компонентите, необходими при филтрираща версия, като са били първоначално монтирани.
- Вкарайте PVC тръбата 7 около фланеца.
- Фиксирайте направляващата решетка 8 върху отвора за изходящия въздух, уверявайки се приляга добре върху тръбата.
- Уверете се, че филтрите активен въглен са монтирани в аспиратора.



ОСНОВНА ИНФОРМАЦИЯ

Преди всичко бихме искали да Ви благодарим за избора на един от нашите климатици.

Както ще установите, направили сте печеливш избор при който сте закупили продукт, представляващ нивото на техниката в местната технология на обработка на въздуха.

Това ръководство е предназначено да Ви осигури всички обяснения, необходими Ви да управлявате Вашата климатична система по възможно най-добрия начин. Поради това Ви съветваме да го прочетете внимателно преди да започнете да използвате уреда.

Спазвайки съветите, осигурени в това ръководство, ще бъдете в състояние да се радвате на оптимални жизнени условия с възможно най-ниски инвестиции в областта на енергията



Всички права запазени. Този документ не може да бъде копиран или предаван на трети лица без изричното разрешение на FABER. Уредите могат да са обект на модификации и поради това може леко да се различават по външен вид от тези, които са илюстрирани в настоящето ръководство и поради тази причина без да се различават от текста, съдържащ се в него.

Моля прочетете внимателно това ръководство преди да изпълните каквато и да операция (монтаж, поддръжка, употреба) и винаги стриктно съблюдавайте указанията в отделните раздели.

ПРОИЗВОДИТЕЛЯТ НЯМА ДА БЪДЕ ОТГОВОРЕН ЗА НИКАКВО УВРЕЖДАНЕ НА ЛИЦА ИЛИ ИМУЩЕСТВО, В РЕЗУЛТАТ НА НЕСЪБЛЮДАВАНЕТО НА ИНСТРУКЦИИТЕ, ДАДЕНИ В ТОВА РЪКОВОДСТВО.

Производителят запазва правото си да прави промени в своите продукти по всяко време без предварително уведомяване, в основните характеристики, описани в това ръководство.



Монтажът и поддръжката на климатични уреди, такива като този, може да бъдат опасни, тъй като тези уреди съдържат охлаждащ газ под налягане и електрически компоненти под напрежение. Поради тази причина, монтажът, първоначалния пуск и последващата поддръжка трябва да се извършват само от оторизиран, квалифициран техник.

Този уред съответства на Европейските Директиви EC/73/23, EC/89/336, EC2002/96, EC2002/95 и последвалите изменения.

Монтажът по начин, който не съответства с инструкциите, осигурени в това ръководство и използването извън границите на предписаните температури, ще направи гаранцията невалидна.

Нормалната поддръжка на филтрите и основното почистване на външната повърхност на уреда може да се извършва от потребителя, тъй като въпросните операции не са нито трудни, нито опасни.

По време на монтажа и винаги когато се изпълняват операции по поддръжката, вземайте предпазните мерки, посочени в това ръководство и върху етикетите, вътре в самите уреди, а също така вземайте и всякакви допълнителни предпазни мерки, продиктувани от нормалната добра преценка и от изискванията за безопасност, които са в сила в населеното място на монтажа на уреда.



Поставяйте винаги предпазни ръкавици и очила, когато работите върху охлаждащата страна на уредите.



Когато е необходимо да подмените някаква част, използвайте винаги оригинални резервни части от FABER.



ВАЖНО:

За предотвратяване на каквото и да е риск от електрически удар, винаги изключвайте захранването от главния шалтер преди да направите електрическото свързване и когато изпълнявате операции по поддръжката на уредите.



Направете известни тези инструкции на всички лица, заети в транспорта и монтажа на уреда.

СИМВОЛИ

Пиктограмите, показани в тази глава, се използват за бърза, лесно разбираема информация относно правилното използване на уреда в условията на пълна безопасност.

Информационни пиктограми

Сервиз

- С този символ се отбелязват ситуацияите, при които трябва да информирате фирмения СЕРВИЗ: Отдел технически сервиз за клиентите



Сочещ пръст

- Параграфите, предшествани от този символ съдържат много важна информация или изисквания, в частност отнасящи се до безопасността.



Неспазването им може да има за резултат:

- опасност за операторите
- загуба на договорната гаранция
- производителят не носи отговорност

Повдигната ръка

- С този символ се маркират действия, които не трябва да се предприемат при каквито и да са обстоятелства.



Пиктограми, свързани с безопасността

Опасно напрежение

- Информира ангажираните лица, че описаната операция, ако не се изпълни в съответствие с изискванията за безопасност, крие опасност от електрически удар.



Обща опасност

- Информира ангажираните лица, че описаната операция, ако не се изпълни в съответствие с изискванията за безопасност, крие опасност от физическо увреждане на лицата.



Опасност от силна топлина

- Информира ангажираните лица, че описаната операция, ако не се изпълни в съответствие с изискванията за безопасност, крие опасност от изгаряне.



ПРЕДВИДЕНА УПОТРЕБА

Климатичният уред трябва да се използва само за излъчването на топъл или студен въздух (както се изисква), за да направи приятна температурата в стаята. Faber няма да бъде по никакъв начин отговорен в случай на неправилно използване на уредите (вътре и отвън), което може да има резултат възможно нараняване на лица или животни или повреда на имущество.



Сведете тези инструкции на всички лица, ангажирани в транспорта и монтажа на уреда.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



Не използвайте никога главния шалтер за включване или изключване на системата. Винаги използвайте копчето за Вкл./ Изкл. на дистанционното управление.

Никога не вкарвайте нищо в отвора за изходящия въздух на външното тяло.

Не позволявайте никога деца или лица без необходимите способности да използват климатика.

Никога не настройвате температури, които са твърде високи или твърде ниски, когато в помещението присъстват деца или възрастни лица.



Не изпускате охлаждащия агент R-410A в атмосферата: R-410A е флуориден парников газ, обозначен в споразумението от Киото с потенциал за глобално затопляне (GWP)=1975

ПОЛУЧАВАНЕ И РАЗОПАКОВАНЕ

Уредът се опакова в подходящ материал от експертен персонал.

Уредите се доставят комплектно и в перфектно работно състояние, обаче, за да се осигури качеството на транспортните услуги, винаги трябва да процедурите, както следва:

- при получаване на опакованите стоки, проверете опаковъчния материал за повреда, ако установите такава трябва да приемете стоката, като за удостоверяване направете снимково доказателство на всяка отделна повреда

- разопаковайте внимателно, проверявайки описа на опаковъчния лист, за да се уверите, че всички компоненти са налице

- проверете дали някои от компонентите не е бил повреден по време на транспорта; ако е необходимо уведомете превозвача за всяка повреда чрез препоръчано писмо в рамките на 3 дни от получаването на стоката, предоставяйки също снимково доказателство.

Тази информация трябва да бъде също така изпратена по факса и до Faber.

Никаква информация няма да бъде взета предвид след третия ден от получаване на доставката.

Важна забележка:

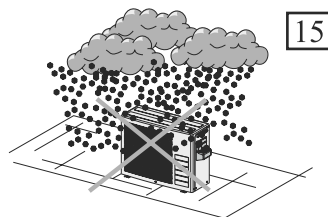


Опаковъчният материал трябва да се пази най-малко за времето на гаранционния период, така че да може да се използва за транспорт на уреда до сервизния център в случай, че се налага ремонт. Изхвърлете опаковъчния материал на отпадъци в съответствие с действащите нормативни изисквания относно отпадъците.

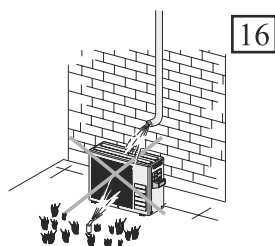
Избор на местоположението на външното тяло

За да се постигнат възможно най-добри експлоатационни характеристики и да се предотвратят влошена работа или рискови ситуации, позицията, в която ще се монтира външното тяло, трябва да отговаря на следните изисквания:

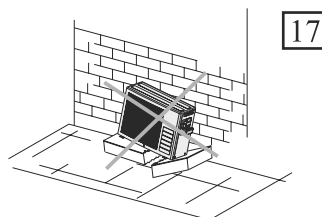
- Външното тяло трябва да е защитено от наваляване на сняг (фиг. 15)



- То трябва да бъде в позиция, защитена от голям поток вода (напоителни маркучи, улуци) (фиг. 16).



- Носачът, върху който лежи външното тяло, трябва да е в състояние да носи теглото му (фиг. 17).

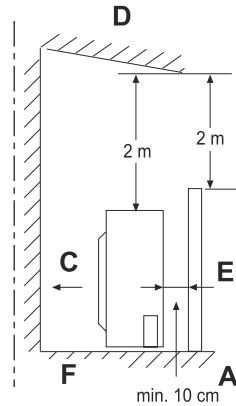
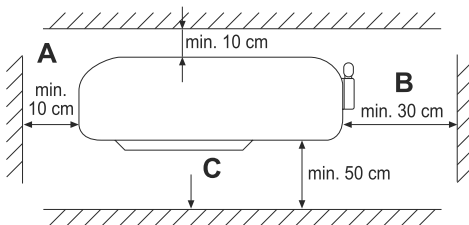


- Външното тяло трябва да бъде перфектно нивелирано (проверете с нивелир). Ако външното тяло трябва да бъде монтирано на стената, винаги използвайте комплект СКОБИ ЗА МОНТАЖ КЪМ СТЕНАТА (доставя се при поискване). Следвайте внимателно инструкциите, приложени към комплекта при монтажа.

- Външното тяло не трябва никога да бъде в такова положение, което пречи на преминаването на хора или животни (фиг. 18).

- A** – входящ отвор за въздуха
- B** – страна на клапаните
- C** – изходящ отвор за въздуха
- D** – препятствие отгоре
- E** – препятствие
- F** – под

18



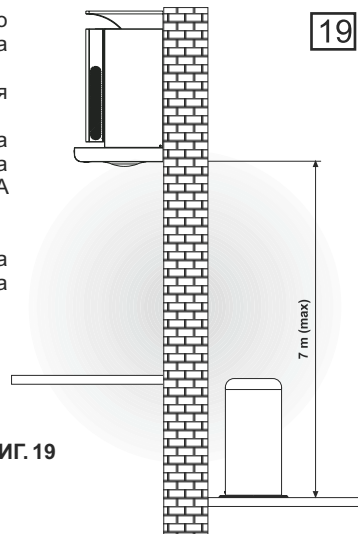
- Външното тяло не трябва никога да бъде ориентирано към отвора на комини, нито трябва да бъде подлагано на пара, маслени или корозионни изпарения.

- Трябва да е възможно изтичането на образувания конденз

- Максималната дължина на тръбата, свързваща вътрешното тяло трябва да бъде 15 м във всяка посока (за дължини по-големи от 8 м, зареждането с R410A трябва да завиши с 25 гр на всеки метър).

Освен това, максималната разлика в нивата на вътрешното и външното тяло не трябва никога да надвишава 7 м (фиг. 19).

19



КОГАТО СЕ МОНТИРА ВЪНШНОТО ТЯЛО, СПАЗЕТЕ ДИСТАНЦИИТЕ, ОБОЗНАЧЕНИ НА ФИГ. 19



Ако външното тяло се монтира на по-високо ниво от вътрешното тяло трябва да се формира сифон върху по-широката тръба за газа на всеки 3 метра разлика в нивата.

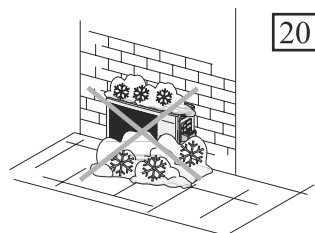
Инструкции за монтажа

Зони с вероятност за натрупване на сняг

Поставете външното тяло върху повдигната площадка (стена) с височина по-голяма от очакваната снежна покривка (фиг. 20), като:

- ако външното тяло не е термомомпа, когато снегът се топи, водата може да проникне вътре в уреда и да причини повреда на електрическите компоненти.

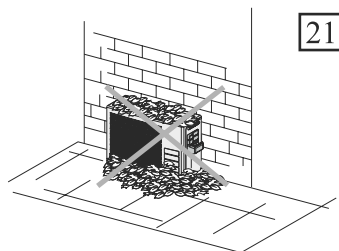
- ако външното тяло е термомомпа, натрупването на сняг ще попречи на правилната циркулация на въздуха и ще затрудни оттичането на конденза.



Поставяне на външното тяло върху пода (тераса, градина, покрив и др.) на място, което е трудно достъпно.

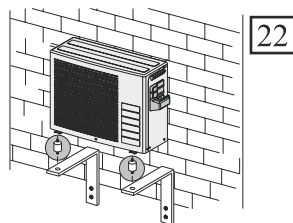
Носещата основа трябва да бъде добре дренирана и всякакво натрупване на замърсяване (например опаднали листа, фиг. 21) под външното тяло трябва да бъде предотвратено.

Ако е необходимо, направете площадка, издигната 10-15 см над нивото на пода и фиксирайте тялото към нея с фундаментални болтове. Не се изискват специални операции, когато външното тяло се монтира на балкона, тъй като вече има достатъчен наклон, който да позволява правилното оттичане на вода и достатъчна защита от натрупване на замърсяване.



Върху твърда метална основа (скоби, носещи метални профили и др.)

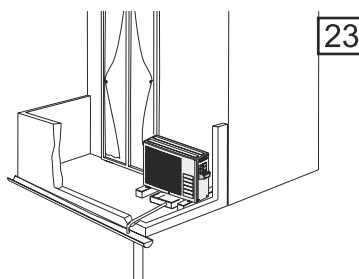
В този случай уредът може да се фиксира към основата, използвайки вибрационни амортизатори (фиг. 22) с размер и товароносимост, подходящи за теглото на външното тяло (доставят се при поискване). Основата трябва да бъде достатъчно твърда, за да предотврати разпространението на вибрации, възникнали по време на нормалната работа.



Уреди термopомпа

При работа в отоплителен режим във външното тяло се образува конденз, дължащ се на размразяване и този конденз трябва свободно да изтича без да се натрупва.

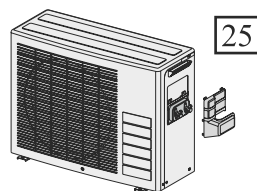
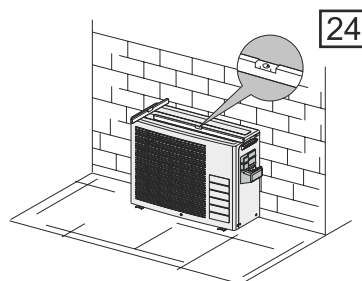
Когато външното тяло е поставено на пода, около него трябва да се създаде дренажен канал, водещ директно във водосточната система на къщата (фиг. 23). Когато е монтирано на балкона или терасата, под външното тяло трябва да се постави съд, изработен от галванизирани или (за предпочитане) неръждаема стомана, с дренажна тръба водеща директно във водосточната тръба.



Монтаж на външното тяло

След намиране на идеалното място за монтажа на уреда, процедурирайте по следния начин:

- Позиционирайте уреда върху основата, ако е необходимо, окачвайки го във фу амортисьори.
- Затегнете всички фиксиращи гайки, без да ги пренатягате.
- Проверете дали уредът е нивелиран с помощта на нивелир и ако е необходимо, добавете подложни шайби (фиг. 24).
- Затегнете здраво всички фиксиращи гайки.
- Отворете странични предпазен капак, осигуряващ достъп до конекторите (фиг. 25).





ВАЖНО: Не правете свързки, използвайки обикновени хидравлични тръби, тъй като те могат да съдържат остатъчни замърсявания или вода и могат да предизвикат повреда на компонентите на уреда и да влошат правилната работа на уредите.



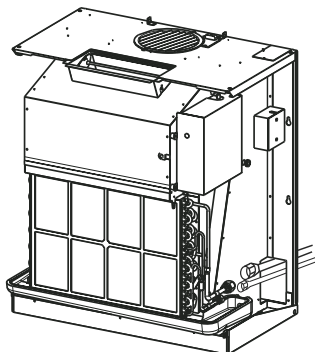
Използвайте само медни тръби, специфични за използване при охлаждащи уреди, които се доставят чисти и със запечатени краища.



След като направите всички необходими срязвания, веднага запустете края на ролката и края на срязаното парче.

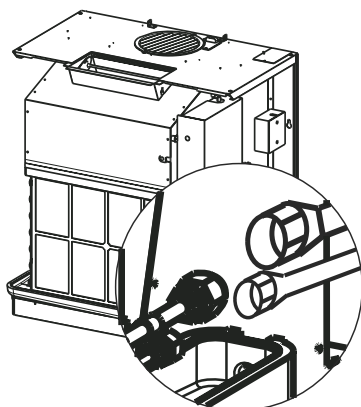


След свързване на тръбите към вътрешното тяло, проверете дали те са в точните позиции (конектор-топлообменник) над тавичката за водата, така че да се избегне попадането на капки вътре в продукта.



Възможно е да се използват предварително изолирани медни тръби за охлаждане.

Използвайте само тръби с диаметър, който съответства на размерите, дадени в табелката с техническите данни.



- Определете трасето, по което ще минават тръбите, така че да се намали дължината и огъването на тръбите възможно в най-голяма степен и да се осигури максимална ефективност на системата. Максималната дължина на тръбите трябва да бъде 15 м във всяко направление (за дължини по-дълги от 8 м, зареждането с охлаждащия агент R410A трябва да се увеличи с допълнителни 25 гр на всеки метър).

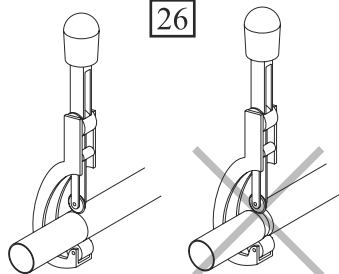
- Монтирайте към стената канал за преминаване на проводниците (ако е възможно с вътрешен разделител) с подходящ размер, през който да преминат тръбите и електрическите кабели.

- Отрежете парчетата тръба, оставяйки допълнителни 3-4 см в дължината им.



ВАЖНО: Отрязвайте тръбите, използвайки тръбонарезно устройство (фиг. 26) и ги фиксирайте на къси интервали, за да не се смачкват.

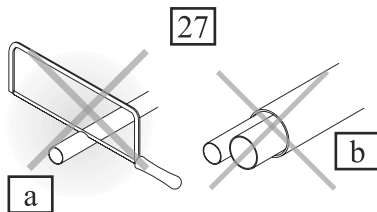
26





НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ НИКОГА ОБИКНОВЕН ТРИОН, стърготини могат да попаднат в тръбата и след това да попаднат в циркулационната система, причинявайки тежки повреди на компонентите (фиг. 27 А).

- Извадете всички чеплъци, използвайки съответния инструмент.



ВАЖНО: веднага след отрязването на тръбата и почистването и от чеплъци, запушете краищата и с изолирбанд.

Ако не се използват предварително изолирани тръби, вкарайте тръбите в изолацията, която трябва да има следните характеристики:

- материал: разпенен полиуретан със затворени пори
- максимален коефициент на проводимост: $0.45 \text{ W (Kxm}^2)$ или $0.39 \text{ kcal (hxСxm}^2)$
- минимална дебелина: 6 мм (за хидравлични тръби)
- минимална дебелина: 9 мм (за газови тръби)

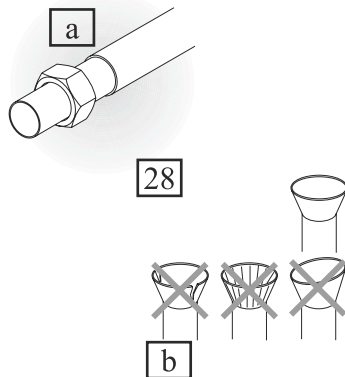


Не вкарвайте двете тръби в един и същ шлаух, тъй като това може да компрометира добрата работа на системата (фиг. 27 В).

- Уплътнете всички свързки в шлауха, използвайки внимателно тиксо

- Завийте фиксиращата гайка около тръбата, преди да разширите края и (фиг. 28 А).

- Разширете краищата на тръбите, използвайки специален инструмент, уверявайки се, че разширението е безпроблемно и без скъсвания, спуквания или нагъвания (фиг. 28 В).

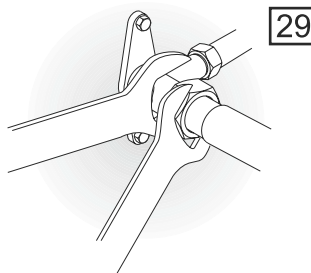


Смажете резбата на конектора с охлаждащо масло (**НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ НИКАКЪВ ДРУГ ТИП СМАЗВАЩО ВЕЩЕСТВО**)

- Завийте ръчно гайката от тръбата върху резбата на конектора.

- Затегнете напълно гайката, използвайки неподвижен гаечен ключ за поддържане на резбовата част на конектора, като за предотвратяване на деформацията използвате динамометричен ключ върху самата гайка (фиг. 29), настроен на следните стойности в съответствие с размера на тръбите:

- 14 – 18 Nm (1.4 – 1.8 kg/m) за тръбни диаметри от $\varnothing 6$ – 6.4 мм
- 33 – 40 Nm (3.3 – 4.0 kg/m) за тръбни диаметри от $\varnothing 9.5$ – 10 мм
- 50 – 60 Nm (5.0 – 6.0 kg/m) за тръбни диаметри от $\varnothing 12$ – 12.7 мм



ТЕСТВАНЕ И КОНТРОЛ

След като се приключи с тръбните свързки, проверете, за да сте сигурни, че системата е перфектно уплътнена:

- Развийте пробката, затваряща свързката за обслужване на газовия тръбопровод (фиг. 30 A).

- Свържете бутилка безводен азот към свързката, използвайки гъвкава тръба с конектор 5/16" и редуктор на налягане

- Отворете крана на газовата бутилка и на редуктора на налягане, довеждайки налягането във веригата до 3 бара; затворете крана на газовата бутилка.

- Ако след приблизително 3 минути няма пад на налягането, веригата е в оптимално състояние, а налягането може да се доведе до 15 бара чрез отваряне отново на крана на газовата бутилка.

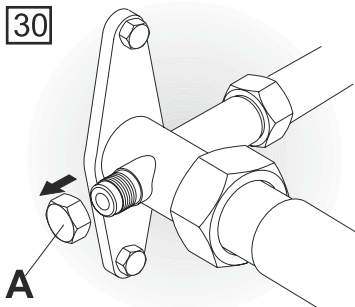
- След още 3 минути проверете дали стойността на налягането остава 15 бара

- От гледна точка на безопасността, нанесете сапунен разтвор върху конекторите и проверете дали се получават мехурчета, което показва изтичане на газ.

- Ако налягането падне и теста със сапунения разтвор е отрицателен, запълнете системата с R410A и използвайте детектор за утечки, за да намерите изтичането.

- Тъй като няма заварки в системата, могат да се получат утечки само в точките на свързване на тръбите. В такъв случай затегнете по-силно гайките или направете отново свързките и съответните разширения на тръбните краища. Повторете тестовете за уплътненията.

30



Създаване на вакуум в системата

След като се изпълнят всички тестове за осигуряване на перфектно уплътнение, в системата трябва да се създаде вакуум за почистване на всякакви нечистотии, които могат да се съдържат в нея (въздух, азот и влага).

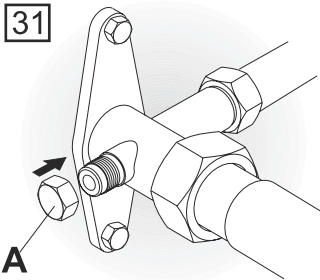
- използвайте вакуумна помпа с дебит 40 л/мин (0.66 л/сек), свържете я към конектора за обслужване на газовия тръбопровод посредством гъвкава тръба с конектор 5/16".

- понижете налягането в системата до абсолютната стойност от 50 Pa за приблизително 2 часа; ако налягането не е намалено до посочената стойност (50 Pa) след този период от време, това означава, че има много влага в системата или е налице утечка.

Оставете вакуумната помпа да работи още 3 часа. След това време, ако все още не е постигната тази стойност, ще бъде необходимо да се открие утечката.

- Веднага след като системата е била поставена под вакуум и почистана, отстранете конектора на помпата, докато тя все още работи. Затворете пробката, затваряща свързката за обслужване на газовия тръбопровод (фиг. 31 A).

31



Напълване на системата

Отворете уплътнителната капачка за достъп до крана на смукателния тръбопровод и крана на хидравличния тръбопровод, които, когато са отворени позволяват уредът да бъде запълнен с охлаждащ агент.

СВЪРЗВАНЕ НА ТРЪБОПРОВОДА ЗА ИЗТОЧВАНЕ НА КОНДЕНЗА

Свържете тръбата за източване на конденза на вътрешното тяло към изолираната тръба б, след това я затегнете по подходящ начин към френажната тръба и я фиксирайте с тръбна скоба. Вкарайте я в канала за преминаването на тръбите успоредно на тръбите на системата, като по-късно я затегнете с тръбни скоби без да ги презатягате, за да предотвратите повредата на изолацията на тръбите и дроселирането на самата тръба. Винаги когато е възможно, позволете на конденза да изтича директно във водосточната тръба или улука.



Ако отточната тръба се вкарва в оттоочната система трябва да се направи огъвка в тръбата за създаване на сифон (фиг. 32), така че да се предотвратят лошите миризми от тръбата, излизаща от помещението.



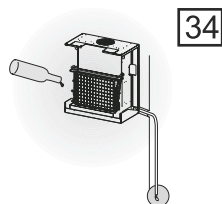
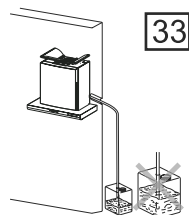
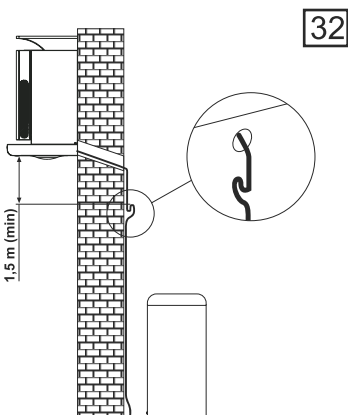
Сифонната огъвка не трябва да бъде никога на по-малко разстояние от 1,5 м под долния ръб на уреда (фиг. 32).



Ако кондензът се източва в съд (фиг. 33) той не трябва никога да бъде затворен, за да се предотврати създаването на обратно налягане, което може да компрометира добрата работа, а самата тръба не трябва никога да достига нивото на течността в съда.



ВАЖНО: проверете дали кондензът изтича правилно през съответната тръба чрез източване на приблизително 1/2 литра от водата много бавно в събирателната тавичка на вътрешното тяло (фиг. 34).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Погледнете в документите на външното тяло и намерете самозалепващия се стикер с 2 етикета. Отстранете долния етикет (фиг. 35) и го залепете в близост до точката на зареждане и/или връщане в изходно положение

- Маркирайте етикета на охлаждащия агент с неизтриваемо мастило, обозначавайки количеството на заредения охлаждащ агент.

- В първата кутия отбележете количеството газ, посочен в техническите данни (кг)

- Във втората кутия отбележете всякакво допълнителното количество, което монтажният техник долял (кг)

- В третата кутия отбележете сумата на двете стойности, обозначени по-горе (кг)

- Отстранете прозрачния етикет останал върху горната част на листа и го залепете един върху друг.

- Избягвайте изпускането на флуоридния газ, съдържащ се в системата.

- Уверете се, че по никакъв начин не се изпуска в атмосферата флуоридния газ по време на монтажа, обслужването или разглобяването.

- Ако се установи ограничено изтичане на флуориден газ, утечката трябва да се открие и да се отстрани възможно най-бързо.

- Този продукт трябва да се обслужва само от квалифицирани сервизни техници.

- Всяка употреба на флуориден газ в този продукт, например когато придвижвате ръчно продукта или когато презареждате с газ, трябва да бъде в съответствие със стандартите на Европейския Съюз (ЕС) 842/2006 за специфични флуоридни парникови газове и с всички приложими местни стандарти.

Refrigerant Label

Contains fluorinated gases covered by the Kyoto Protocol

R410A

A	=	<input type="text"/>	Kg
B	=	<input type="text"/>	Kg
A + B	=	<input type="text"/>	Kg

A Nameplate refrigerant charge [Kg], factory charge.
B Additional Charge on Installation Site [kg].
Caution: Write out charge amount **A**, **B** and **A + B** by indelible means on installation site.

35

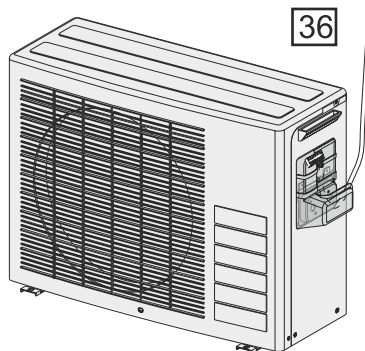
ЕЛЕКТРИЧЕСКО СВЪРЗВАНЕ НА ВЪНШНОТО / ВЪТРЕШНОТО ТЯЛО

Електрическият кабел, свързващ двата уреда трябва да има следните характеристики:

- 4 полюси + заземяване
- максимална дължина 15 м
- напречно сечение за всяка фаза 1,5 мм + заземяване

От вътрешното тяло прокарайте кабела през отвора в стената и го положете в канала за проводниците, докато достигне клемата на външното тяло.

Отворете страничната капачка на външното тяло (фиг. 36/, развийте винта, фиксираща скобата за кабела.

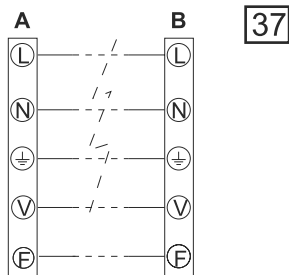


Свържете кабелите към терминалите (бележка: **жълто-зеленият проводник е винаги и само за заземяване**).

Свържете проводниците на кабела към терминалите, както е показано на фиг. 37.



- A – терминали на вътрешното тяло
- B – терминали на външното тяло
- Y/G – жълто-зелен проводник
- Затворете отново капачката и я фиксирайте с винта

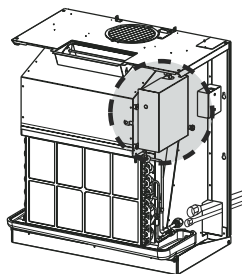


Отстранете капака на вътрешното тяло, като развиете двата винта.

Свържете проводниците на кабела към терминалите, както е показано на фиг. 37, а също така като направите справка и с приложената диаграма.



Поставете капака на вътрешното тяло отново на мястото му, използвайки 2 винта, отвити в предходната операция.



Свързване на аспиратора/климатик към главното електрическо захранване

Свържете аспиратора към главното захранване посредством биполярен ключ, с хлабина между контактите най-малко 3 мм.

Уверете се, че конекторът на захранващия кабел е правилно вкаран в клемата на аспириращия вентилатор (A).

Свържете конектора към дифузерната група (B).

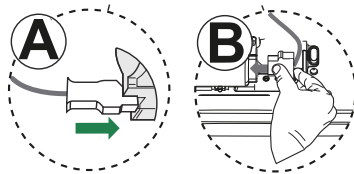
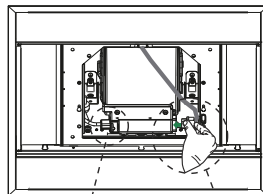
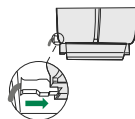
Електрическо захранване

Щепселът на захранването трябва да бъде свързан към напълно съответстваща електрическа мрежа, която е правилно заземена и е съоръжена с главен прекъсвач на електроподаването с предпазители или с автоматичен термомагнитен прекъсвач с капацитет 10А.

Уредът трябва да се монтира по такъв начин, че след неговото монтиране щепселът да е лесно достъпен. Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да се смени от производителя, от персонала на неговия сервиз за клиенти или от лице със съответната квалификация, за да се избегне всякаква опасност от нараняване.

Работа със системата

След като всички проверки и контролни операции за правилното функциониране на системата са извършени, монтажният техник трябва да покаже на клиента основните работни характеристики, да даде инструкции как се включва и изключва системата и за нормалната работа на дистанционното управление, както и да даде практически съвети за изпълнение на правилната поддръжка и почистване.



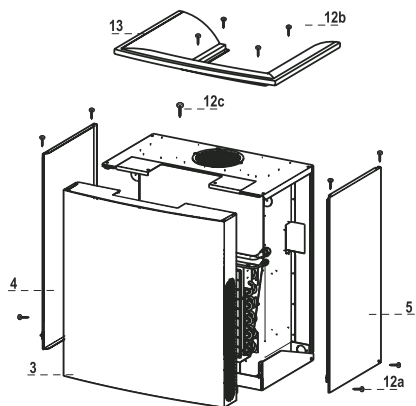
МОНТАЖ НА ПАНЕЛИТЕ И СВЪРЗВАНЕ НА КОРПУСА НА АСПИРАТОРА – ВЪТРЕШНО ТЯЛО

Фиксирайте десния панел **5** към вътрешното тяло, използвайки доставените 2 винта **12a**.

Фиксирайте левия панел **4** към вътрешното тяло, използвайки доставените 4 винта **12a**.

Монтирайте предния панел **3**, като първо го вкарате в направения слот (3 на всяка страна), а след това го плъзнете надолу до отказ, фиксирайте го към горната част, използвайки доставените винтове **12c**.

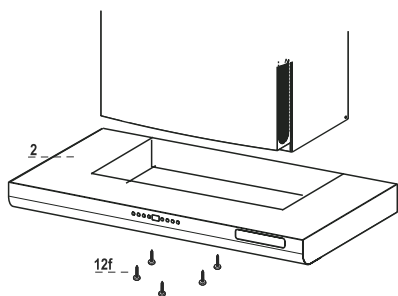
Фиксирайте отражателя на въздуха **13** към вътрешното тяло, използвайки доставените 4 винта **12b**.



Извадете филтрите за мазнини от кутията на аспиратора. (Вижте раздела „Поддръжка на аспиратора“).

Работейки от долу, фиксирайте кутията на аспиратора към вътрешното тяло, използвайки доставените 5 винта **12f**.

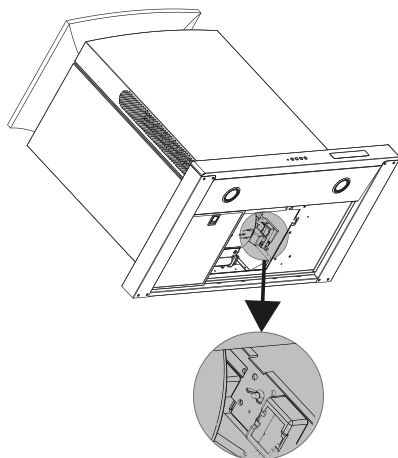
За да разглобите уреда, повторете горните операции в обратна последователност.



МОНТАЖ НА ТРАНСФОРМАТОРА

Извадете филтрите за мазнини от кутията на аспиратора. (Вижте раздела „Поддръжка на аспиратора“).

Монтирайте от отдолу трансформатора, като използвате завитата и видима крилчата гайка отъясно.



Изхвърляне опаковката на отпадъци

- Всичките използвани опаковъчни материали са екологични!
- Те могат да се съхраняват без опасност или да се изгорят в специални инсталации за унищожаване на отпадъци.
- Относно материалите: пластмасите могат да се използват отново и са маркирани, както е показано по-долу:
- >PE< полиетилен, например за външни обвивки и вътрешни торби
- >PS< стиропор, анапример за уплътняващи елементи, специално без FCKW.
- Препоръчваме картонените елементи, изработени от използвана хартия да се рециклират, т.е. да се върнат като използвана хартия.

Следните документи трябва да се запазят:

- Инструкциите за употреба
- Гаранционната карта
- Електрическата схема

ДЕМОНТАЖ

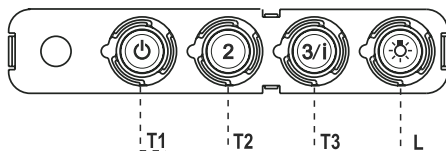
Ако аспираторът трябва да се демонтира поради някакви причини, следвайте процедурата, описана по-долу:

1. Разкачете електрическите свързки
2. Разкачете свързките към тръбите
3. Отстранете всякакви направляващи решетки върху отвора за рециклирания въздух
4. Демонтирайте всички свързки върху отвора за изходящия въздух
5. Свалете аспиратора от скобите
6. Извадете скобите от стената

КОНТРОЛИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА АСПИРАТОРА

Аспираторът може да се включи директно на желаната скорост чрез натискане на съответния бутон, без да се използва бутон за включване/изключване на мотора.

Контролен панел

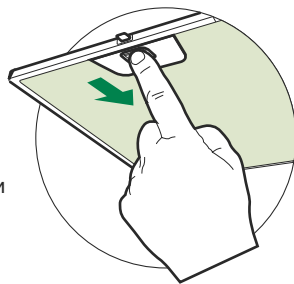


Бутон	Индикатор	Функции
T1 Скорост	Свети	Включва мотора на първа скорост
		Изключва мотора
T2 Скорост	Свети	Включва мотора на втора скорост
T3 Скорост	Свети постоянно	Включва мотора на трета скорост, когато се натисне за кратко
	Мигащ	Когато е натиснат за 2 секунди, активира четвърта скорост с таймер, настроен за 10 минути, след което се връща на скоростта, която е била преди това зададена. Тази скорост е подходяща за аспирация на максимални нива отделени кухненски миризми и изпарения.
L Осветление		Включва и изключва осветлението

Предупреждение: Бутонът T1 изключва мотора след като първо преминава през първа скорост

МЕТАЛНИ ФИЛТРИ ЗА МАЗНИНИ

Тези филтри присъстват в аспираторите монтирани както в аспирираща така и във филтрираща версия. Те имат задачата да задържат мазните частици в готварските изпарения. Филтрите могат да се измиват в съдомиялна машина и трябва да се почистват на всеки 2 месеца експлоатация или по-често при особено интензивна употреба.

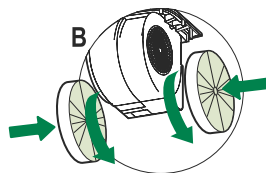
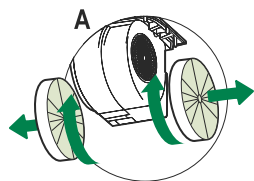


Почистване на филтрите

- Извадете филтрите един по един, като започнете от този в средата, натискайки го назад и същевременно теглейки го надолу (страничните филтри трябва да се предвижат към средата преди да се извадят).
- Измийте филтрите, като внимавате да не ги огъвате и ги оставете да изсъхнат напълно преди да ги монтирате обратно на аспиратора. (Ако повърхността на филтъра си промени цвета с течение на времето, това няма да окаже абсолютно никакво влияние върху ефективността на самия филтър).
- Когато поставяте обратно филтрите се уверете, че ръкохватката е видима от външната страна.

Филтри активен въглен (филтрираща версия)

Филтрите активен въглен са необходими само при аспиратори, монтирани за работа във филтрираща версия и имат задачата да задържат миризмите, намиращи се във въздушния поток, който преминава през тях, докато се получи насищане на филтрите. Тези филтри не могат да се мият или регенерират, а трябва да се подменят приблизително на всеки 4 месеца експлоатация или по-често при особено интензивна употреба. Аларменият сигнал за насищане на филтрите активен въглен, ако е активиран, се появява само при включен аспириращ мотор.



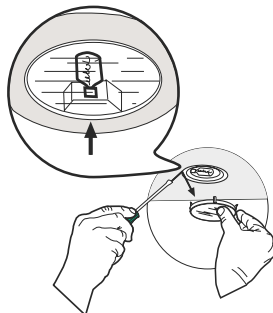
Смяна на филтъра

- Отстранете металните филтри за мазнини.
- Демонтирайте замърсените филтри активен въглен, както е показано (A).
- Поставете новите филтри, както е показано (B).
- Монтирайте отново металните филтри за мазнини на техните места.

Осветление

Халогенна лампа 20 W

- Отстранете плафонията на лампата като я повдигнете изпод металния пръстен, придържайки я с едната ръка.
- Изтеглете внимателно лампата от фасунгата и.
- Подменете я с нова от същия тип, уверявайки се, че двата щифта са правилно вкарани в цокъла на фасунгата.
- Монтирайте отново плафонията на лампата.



ИЗПОЛЗВАНЕ И ПОДДРЪЖКА НА ВЪТРЕШНОТО – ВЪНШНОТО ТЯЛО

КОМПОНЕНТИ НА СИСТЕМАТА

Системата е изградена от вътрешно тяло (климатик + аспиратор) /1/ и външно тяло /8/, състоящо се от компресор, вентилатор, топлообменник и управление /9/, използвано за контрол и управление на различните функции на климатика.

Други индикации:

2 – Решетка за засмукване на въздух

Въздухът, който е в стаята, се засмуква, преминава през вътрешните филтри, които улавят пращинките.

3 – Отвор за изходящия въздух

Обработен, задържаният въздух излиза през горния отвор.

4 – Тръби на охлаждащия газ

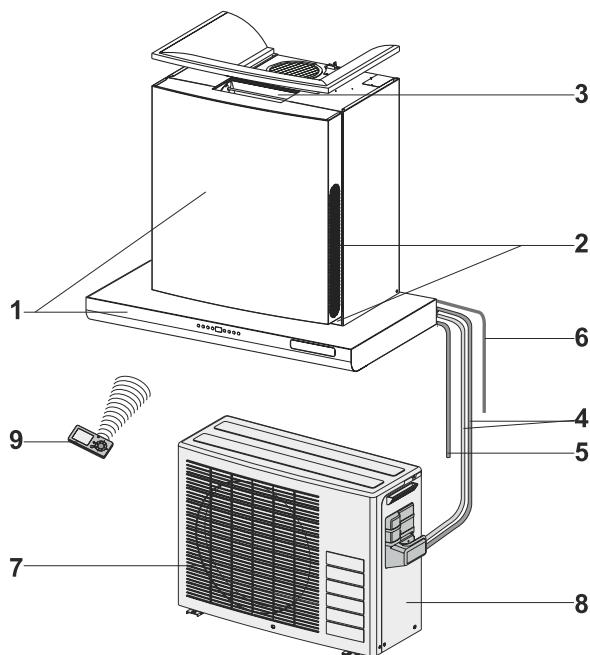
Вътрешното и външното тяло са свързани с медни тръби, в които циркулира охлаждащия газ.

5 – Тръба за отточване на конденза

Влажността в помещението кондензира и се отвежда навън чрез тази тръба.

6 – Захранващ кабел

7 – Решетка на отвора за кондензационния въздух



ИНДИКАТОРЕН ДИСПЛЕЙ НА КЛИМАТИКА

Вътрешното тяло има светлинен дисплей, който показва различните операции, които се изпълняват в момента (фиг. 39)

S1 НОЩЕН режим

S2 АКТИВИРАНЕ ЧРЕЗ УЛАВЯНЕ НА ДВИЖЕНИЕ (ако е предвидено)

S3 АВТОМАТИЧЕН режим

S4 Режим ОХЛАЖДАНЕ

S5 Режим ОТОПЛЕНИЕ

S6 Режим ДЕХИДРАТИРАНЕ

S7 Режим ВЕНТИЛАТОР / скорост на вентилатора



МИНИМАЛНА скорост -Буква А само светва, ако е активна функцията АВТОМАТИЧЕН ВЕНТИЛАТОР



СРЕДНА скорост -Буква А само светва, ако е активна функцията АВТОМАТИЧЕН ВЕНТИЛАТОР



МАКСИМАЛНА скорост -Буква А само светва, ако е активна функцията АВТОМАТИЧЕН ВЕНТИЛАТОР

S8 Температура на помещението

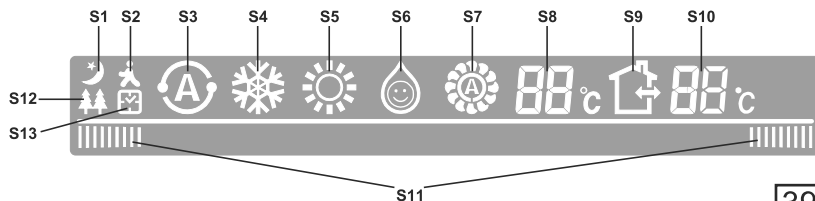
S9 Режим РЕЦИРКУЛАЦИЯ НА ВЪЗДУХА (ако е предвиден)

S10 Кодове на избрана температура – кодове на грешки (вижте раздела „Отстраняване на неизправности“)

S11 Индикатор за работа на компресора

S12 Режим ПРЕЧИСТВАНЕ (ОЧИСТВАНЕ, ПРОДУХВАНЕ) (ако е предвиден)

S13 Режим ТАЙМЕР



ИЗПОЛЗВАНЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

Доставеното с климатика дистанционно управление Ви позволява да използвате уреда при пълен комфорт. (фиг.40)

То трябва да се използва с внимание и особено:

- да не се мокри (дистанционното не трябва да се почиства с вода или да се оставя на дъжда)
- не трябва да се изпуска на пода или да се подлага на силни удари
- не трябва да се излага на директна слънчева светлина



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дистанционното управление работи, използвайки технология на ултрачервени лъчи. Не поставяйте предмети между него и климатика по време на употреба.

Ако в същото помещение се използват и други уреди с дистанционно управление (телевизор, стерео уредба и др.) може да се получи интерференция. Електронните и флуоресцентни лампи могат да попречат на предването между дистанционното управление и климатика. Извадете батериите, ако дистанционното управление няма да се използва за дълъг период от време.

Поставяне на батериите

Дистанционното управление работи с 2 батерии от следния тип:

-Алакални LR03 – не се доставят

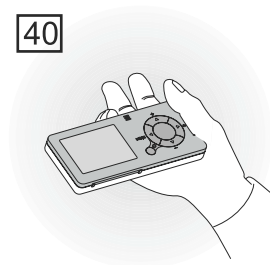
Батериите се поставят вътре в задното отделение, след като капакът е бил свален чрез настикане и повдигане на изпъкналото зъбче (фиг. 41/.



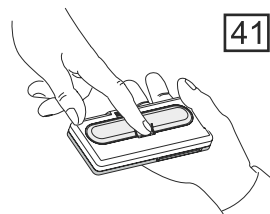
Винаги спазвайте поляритета, обозначен на дъното на отделението за батериите / фиг.42 /.

- 1) Поставете батериите
- 2) Затворете задния капак
- 3) Използвайте върха на химикалка, за да натиснете бутона T7 преди да използвате дистанционното управление / фиг 43/.

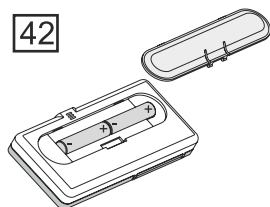
40



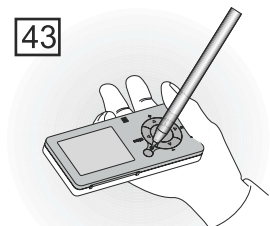
41



42



43



Смяна на батериите

Батериите трябва да се сменят когато дисплеят на дистанционното управление не е много ясен или когато самото дистанционно управление не е повече в състояние да променя настройките на климатика.

Винаги използвайте нови батерии и сменяйте едновременно и двете батерии.



Веднага след като батериите се изтощат, те трябва да се подменят и двете и да се изхвърлят като отпадък в специален център за събиране или както е предвидено от местното законодателство.

Работа на дистанционното управление

Когато използвате дистанционното управление винаги го насочвайте към приемника в климатика от разстояние не по-голямо от 8 метра. Приемането на излъчената команда се потвърждава от звуков сигнал от климатика.

Ограничения за дистанционното управление

За да гарантирате, че дистанционното управление работи по възможно най-добрия начин, не го поставяйте:

- на директна слънчева светлина
- на повече от 8 м от климатика
- директно под изходящия въздух
- в близост с електрически или магнитни полета.

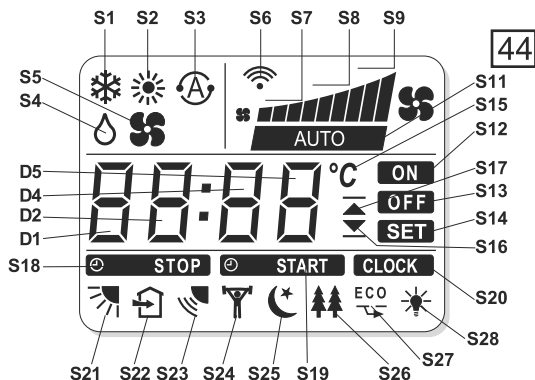


Не поставяйте предмети между дистанционното управление и климатика.

Въведение към дисплея на дистанционното управление

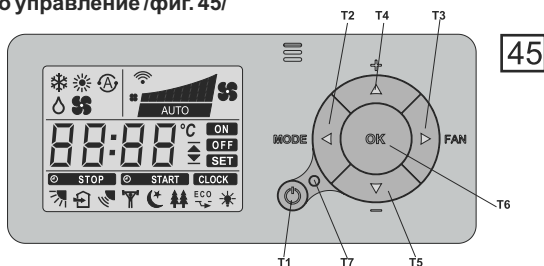
Дисплеят е част от дистанционното управление, който показва символите, обозначаващи състоянието на функциониране или стойностите на различните настройки.

- D1** Индикатор за часа на часовника / таймера
- D2** Индикатор за часа на часовника / таймера
- D4** Индикатор за температурата минутите на часовника/таймера
- D5** Индикатор за температурата минутите на часовника/таймера
- S1** Режим на охлаждане S2 Режим на отопление S3 Автоматичен режим
- S4** Режим на дехидратизация
- S5** Режим вентилатор
- S6** Режим на предаване на данни
- S7** Минимална скорост на вентилатора
- S8** Средна скорост на вентилатора (S7+S8)
- S9** Максимална скорост на вентилатора (S7+S8+S9)
- S11** АВТОМАТИЧНА скорост на вентилатора (S7+S8+S9+S11)
- S12** Индикатор за включен статус/функция
- S13** Индикатор за изключен статус/функция
- S14** Индикатор за настроена температура / функция
- S15** Индикатор на температурата
- S16** Индикатор за настройка на долна граница
- S17** Индикатор за настройка на горна граница
- S18** ТАЙМЕР за активиране/настройка на автоматично изключване
- S19** ТАЙМЕР за активиране/настройка на автоматично включване
- S20** Настройка на часовника
- S21** Индикатор за автоматчно включване на движението на решетките
- S22** Активирана рецикулация на въздуха (не е предвидена в този модел)
- S23** Активиран сензор на вътрешното тяло
- S24** Режим на висока мощност
- S25** Нощен режим
- S26** Режим на почистване (не е предвиден в този модел)
- S27** Икономичен режим (не е предвиден в този модел)
- S28** Индикатор за фоново осветление на панела навътрешното тяло



Описание на бутоните на дистанционното управление /фиг. 45/

- T1 Подменю Включване /Стандбай – Излизане
- T2 Режим – Ляво
- T3 Скорост на вентилатора - Дясно
- T4 Увеличение – Нагоре
- T5 Намаление - Надолу
- T6 Меню – Потвърждение
- T7 Рестартиране на дистанционното управление



45

Основни бележки върху дистанционното управление

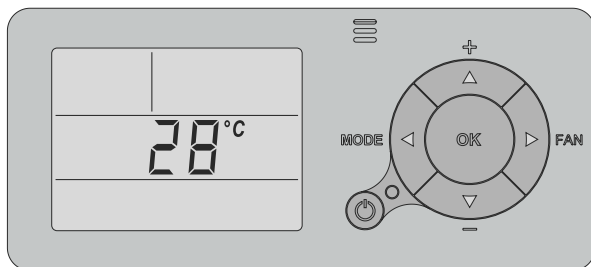
Дистанционното управление има вътрешен сензор, който улавя температурата в помещението. Тази стойност се изпраща към климатика веднъж на всеки 3 минути. Ако сигнала, предаден от дистанционното управление се блокира за повече от 10 минути (поради изтощени батерии, счупено дистанционно, по-голямо разстояние от 8 м между дистанционното и климатика, оставено дистанционно в другата стая или в чекмедже), климатикът ще използва сензора, вътре в уреда за контрол на стайната температура. В този случай, температурата около дистанционното може да бъде различна от установената температура от климатика. Не поставяйте дистанционното управление директно под въздушния поток, излизаш от климатика.

ЗНАЧЕНИЕ НА БУТОНИТЕ И ПРОГРАМИРАНЕ

Дистанционното управление е много полезен инструмент, който Ви позволява да използвате климатика с голяма лекота. Логиката на работа на дистанционното управление може да бъде разделена на нива, в които всеки бутон може да има различно значение и в резултат да възпроизвежда различен ефект, в съответствие с нивото на което е:

- Всеки път, когато дистанционното управление изпраща сигнали към вътрешното тяло, символът S6 се появява за кратковърху дисплея на дистанционното.
- Рестартирайте дистанционното (бутон T7); този бутон може да се натисне, когато дистанционното е в каквото и да е положение и ще възстанови неговите оригинални фабрични настройки.

46



Главно меню

Когато дистанционното управление е деактивирано, само стайната температура уловена от сензора в дистанционното управление ще бъде показана на дисплея.

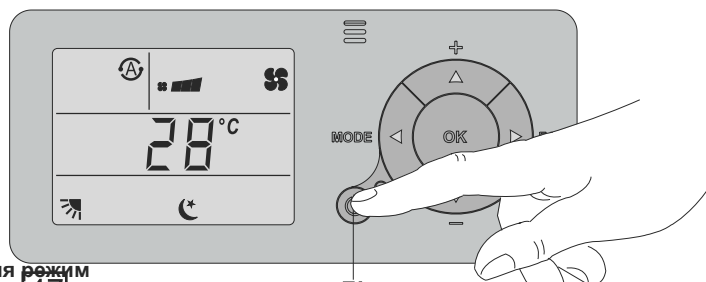
За активиране на дистанционното управление, натиснете бутон T1 (фиг. 47)

Всички символи, показани при последното изключване на дистанционното, ще се появят на дисплея:

- работен режим (от S1 до S5)
- Скорост на вентилатора (от S7 до S11)
- Стайна температура (D4, D5)
- Всякаква друга активирана функция (S18, S19, S21, S22, S23, S24, S25, S26, S27)

Климатикът ще стартира в режимите, избрани от дистанционното управление.

За да деактивирате дистанционното управление и климатикът, натиснете отново T1.



Промяна на работния режим

Натиснете T2 / фиг. 48 / **47** да изберете желаните работни режими на климатика, преминавайки от един режим към следващия посредством следната последователност (циклична).

/фиг. 48 на стр. 40/

/символ 1 на стр. 40/ Климатикът стартира в режим „Охлаждане“

/символ 2 на стр. 40/ Климатикът стартира в режим „Отопление“

/символ 3 на стр. 40/ Климатикът стартира в режим „Дехидратиране“, т.е. той намалява влажността в помещението, където е монтиран, като поддържа температурата в малки колебания същата.

/символ 4 на стр. 40/ Климатикът стартира в режим само „Вентилатор“

/символ 5 на стр. 40/ Климатикът стартира в АВТОМАТИЧЕН режим, т.е. на базата на температурата в помещението, където е монтиран, той автоматично ще избере режим „Охлаждане“, „Вентилатор“ или „Отопление“, за да достигне желаната стайна температура, зададена върху дистанционното управление.

Прмяна на работния режим

Натиснете T2 / фиг. 48 /, за да изберете желаните работен режим на климатика, преминавайки от един режим към следващия посредством следната последователност (циклична).



Климатикът стартира в режим „Охлаждане“



Климатикът стартира в режим „Отопление“



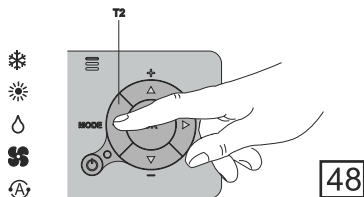
Климатикът стартира в режим „Дехидратиране“, т.е. той намалява влажността в помещението, където е монтиран, като поддържа температурата в малки колебания същата.



Климатикът стартира в режим само „Вентилатор“



Климатикът стартира в АВТОМАТИЧЕН режим, т.е. на базата на температурата в помещението, където е монтиран, той автоматично ще избере режим „Охлаждане“, „Вентилатор“ или „Отопление“, за да достигне желаната стайна температура, зададена върху дистанционното управление.



Прмяна на скоростта на вентилатора

Натиснете бутон T3 (фиг. 49) за избор на желаната скорост на вентилатора в следната последователност (цикличност):



Автоматична скорост: климатикът регулира скоростта в съответствие с разликата между стайната температура и зададената температура.



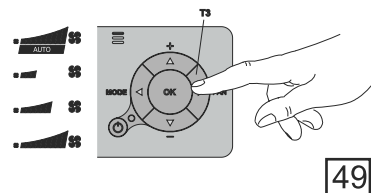
Минимална скорост



Средна скорост



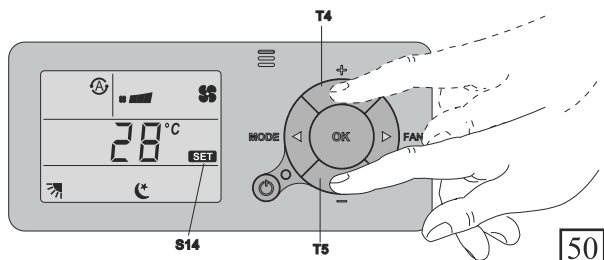
Максимална скорост



Увеличение или намаление на зададената температура

Натиснете еднократно T4 или T5 (фиг. 50) за показване на дисплея желаната в момента стайна температура, в съответствие с което на дисплея ще се появи символа S14

Натиснете втори път за увеличаване или намаляване на показаната температура, според използвания бутон (T4 увеличава стойността, T5 – намалява).

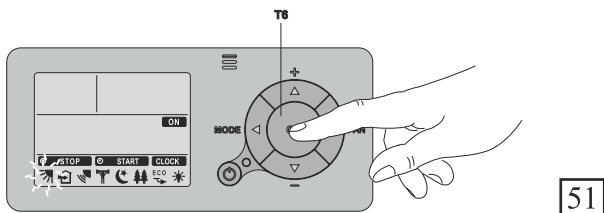


Дисплеят показва още веднъж измерената стайна температура (символът S14 изчезва) 5 секунди след последното използване на бутоните T4 или T5.

Ако в момента режима е „Вентилатор“, бутоните T4 и T5 не са активни.

Активиране на менюто за избор на функции

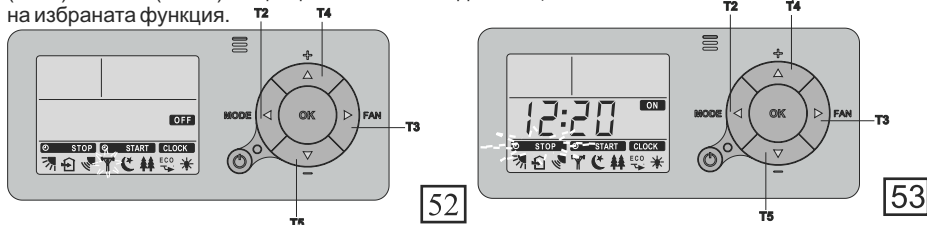
Натиснете T6 (фиг. 51) за достъп до менюто за избор на функциите



Меню за избор на функции

Всички символи на функциите, които могат да бъдат избрани в текущия режим на работа на климатика, се показват на дисплея на дистанционното управление (фиг. 52).

Използвайки 4 бутона със стрелки (T2, T3, T4, T5) (фиг. 53), изберете функцията, която желаете, тази функция ще започне да мига. За всяка от избраните функции, символът S12 (ВКЛ.) или S13 (ИЗКЛ.) също ще се покажат на дисплея, в зависимост от настоящето състояние на избраната функция.



Когато се избират функциите **STOP**, **START** или **CLOCK**, съответната настройка на времето също ще бъде показана на дисплея (фиг. 53).

Връщане към главното меню

Ако натиснете T1 когато сте в меню за настройка на функциите, Вие ще се върнете към основния режим на работа върху дистанционното управление.

Потвърждение на избраните функции

За промяна на настройките на избраната функция (с мигащ символ), трябва да натиснете бутона за потвърждение на избора T6 (фиг. 54).

Меню за настройка на функциите

Върху дисплея се появяват само символа на избраната функция и нейните възможни настройки (ON - активна функция, OFF - неактивна функция), а символът на текущата функция мига (пример на фиг. 55).



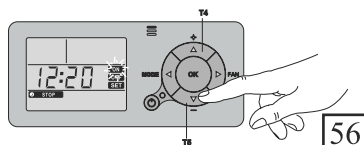
Ако вече сте потвърдили избора на **STOP** или **START**, това меню също може да бъде използвано за избор на настройките **SET** (за настройка на времената на автоматичния старт или изключване на климатика). При избор на **CLOCK** отивате директно на вътрешната настройка на времето върху дистанционното управление.

Връщане към менюто за избор на функциите

Натиснете T1, за да се върнете в менюто за избор на функциите.

Избор на настройките на функцията

Използването на бутоните T4 и T5 прави възможно да се избере желаната настройка за текущата функция (активиране, деактивиране, настройка само на времето за **STOP** и **START**) (фиг. 56).



Потвърждение на настройките на функцията

Натиснете T6, за да потвърдите желаната настройка за текущата функция и предайте съответната команда към климатика.

Едновременно с това, дистанционното управление ще се върне към главното меню.

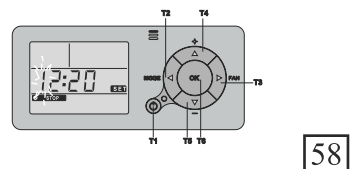
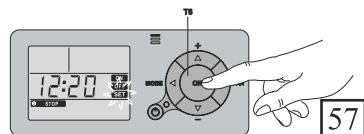
Ако потвърдите опцията **SET** за функциите **STOP** или **START**, дистанционното ще премине съответно към менютата за автоматичен старт и автоматично изключване.

Настройка на времето за автоматично изключване

След потвърждение на опцията **SET** за функцията **STOP** (фиг. 57) ще имате достъп до менюто за настройка на времето (фиг. 58) в което, използвайки бутоните T2 и T3 ще можете да изберете символа на времето (избраният символ започва да мига), а като използвате бутоните T4 и T5 можете да променят стойността.

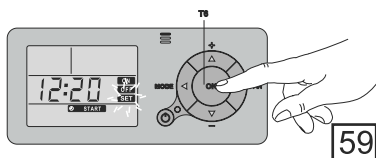
Натиснете бутона T6, за да потвърдите настройката, направена по-горе и предайте съответните инструкции на климатика.

Ако се натисне бутона T1 докато сте в това меню, дистанционното управление преминава към менз за избор на настройки за функцията **STOP** без запаметяване на настройките, които са били направени преди това.



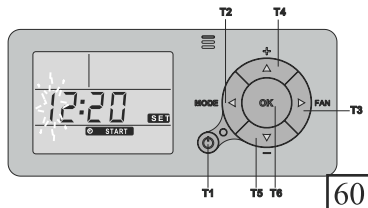
Настройка на времето за автоматичен старт

След потвърждение на опцията **SET** за функцията **START** ще имате достъп до менюто за настройка на времето (фиг. 60) в което, използвайки бутоните T2 и T3 ще можете да изберете символа на времето (избраният символ започва да мига), а като използвате бутоните T4 и T5 можете да променят стойността.



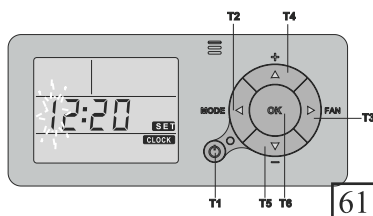
Натиснете бутона T6, за да потвърдите настройката, направена по-горе и предайте съответните инструкции на климатика.

Ако се натисне бутона T1 докато сте в това меню, дистанционното управление преминава към мез за избор на настройки за функцията **START** без запаметяване на настройките, които са били направени преди това.



Настройка на часовника на дистанционното управление

След потвърждение на функцията **CLOCK** ще имате достъп до менюто за настройка на часовника на дистанционното управление (фиг. 61), в което, използвайки бутоните T2 и T3 ще можете да изберете символа на времето (избраният символ започва да мига), а като използвате бутоните T4 и T5 можете да променят стойността.



Натиснете бутона T6, за да потвърдите настройката, направена по-горе и предайте съответните инструкции на климатика.

Ако се натисне бутона T1 докато сте в това меню, дистанционното управление преминава към мез за избор на настройки за функцията без запаметяване на настройките, които са били направени преди това.

ОПИСАНИЕ НА ФУНКЦИИТЕ

Сега ще осигурим кратко описание на основните функции, които могат да се изпълнят от климатика, когато дистанционното управление е правилно програмирано.

ФУНКЦИЯ „ТАЙМЕР“



Всеки път когато се активират тези функции (статус ON), а вътрешният часовник на климатика показва зададеното време за **STOP** или **START**, климатикът ще се включи или превключи на режим стендбай съответно. Активирането на поне един от двата таймера се обозначава чрез светване на съответния символ върху вътрешното тяло на климатика.

ФУНКЦИЯ „СЕНЗОР“ НА ВЪТРЕШНОТО ТЯЛО

Ако тази функция се активира, температурата в помещението ще бъде уловена от сензора, монтиран във вътрешното тяло на климатика и ще бъде контролирана и в последствие адаптирана.

ФУНКЦИЯ „ГОЛЯМА МОЩНОСТ“

Позволява температурата на въздушната струя да бъде повишена или намалена в сравнение с нормалната, за постигане ниво на комфорт в помещението по възможно най-бързия начин, както през лятото, така и през зимата.

ФУНКЦИЯ „НОЩЕН РЕЖИМ“

Използвайки тази функция е възможно:

- да се увеличи постепенно температурата през нощта при режим „Охлаждане“ (за първия час температурата ще остане на настроената стойност, след което настроената температура автоматично ще се повиши с 2°C;
- да се намали постепенно температурата през нощта при режим „Отопление“ (за първия час температурата ще остане на настроената стойност, след което настроената температура автоматично ще се намали с 4°C;
- да се намали нивото на шума в системата;
- да се реализира икономия на енергия.

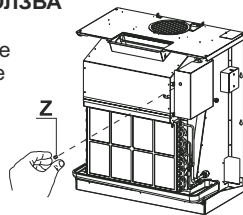
ФУНКЦИЯ ФОНОВО ОСВЕТЛЕНИЕ НА ПАНЕЛА НА ВЪТРЕШНОТО ТЯЛО

Когато тази функция е активирана, фоновото осветление на дисплея на климатика е винаги включено когато уредът работи. Ако тази функция не е активна, фоновото осветление, описано по-горе се изключва 3 секунди след като се излъчи последната команда, използвайки дистанционното управление.

ВКЛЮЧВАНЕ / ИЗКЛЮЧВАНЕ НА УРЕДА БЕЗ ДА СЕ ИЗПОЛЗВА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ (ВРЕМЕНЕН БУТОН)

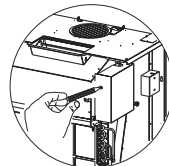
Ако се изгуби дистанционното управление, изтощат батериите или дистанционното се повреди, вътрешното тяло може да се включва или изключва, използвайки Временния бутон.

- Развийте винта **12с**.
- Отстранете предния панел **3** чрез плъзгането му нагоре и изваждането му от слотовете.
- Извадете капачката **Z** и натиснете бутона под нея (фиг. 64).



64

Натиснете бутона еднократно за включване на уреда и го натиснете отново, за заключването му. Когато уреда се включва с използването на временния бутон, уредът ще избере режим на работа съответстващ на измерената стайната температура.



ПОДДРЪЖКА И ПОЧИСТВАНЕ НА КЛИМАТИКА



Преди изпълнението на каквато и да е операция по поддръжката и почистването на уреда, винаги проверявайте дали системата е изключена, използвайки дистанционното управление и дали щепселът е изваден от контакта.

Въздушен филтър

Филтрите, монтирани зад решетката на входящия въздух трябва да се почистват най-малко веднъж на всеки три седмици.

- Развийте винта 12с.
- Отстранете предния панел 3 чрез плъзгането му нагоре и изваждането му от слотовете.
- Извадете филтъра първо от едната страна, а след това от другата страна, внимавайки да не счупите перките.
- Използвайте обикновена прахосмукачка за изсмукване на всички нечистотии от филтъра.
- За по-грижливото почистване на филтърния елемент го измийте под течаща топла вода, използвайки мек перилен препарат; изплакнете добре и го оставете да изсъхне.
- Поставете филтъра отново в неговото гнездо.
- Монтирайте обратно всички останали компоненти.

Вътрешно и външно тяло

Отвън двете тела могат да почистват използвайки мека, навлажнена тъкан за отстраняване на отложения прах.



Когато почиствате външното тяло отделете специално внимание в зоната на свързването на тръбите, зоната където се намира компресора, който осигурява топлината, тъй като там съществува опасност от изгаряне. Винаги изчакайте няколко минути след като системата е била изключена, преди да започнете почистването в тези зони.



Ако се изисква по-внимателно почистване отвътре на двете тела, моля свържете се с оторизиран сервизен отдел.

ПРЕПОРЪКИ ЗА ИНОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ

- Поддържайте винаги чисти филтрите (вижте раздела за поддръжката и почистването).
- Затворете вратите и прозорците за климатизация на въздуха.
- Не позволявайте слънчевата светлина свободно да прониква в стаята(препоръчва се използването на пердета или щори).
- Не затруднявайте потока на въздуха към уреда (както към входа, така и на изхода му), тъй като не получаването на оптимална работа ще предотврати правилното функциониране и може да предизвика непоправими повреди в уредите.

МОМЕНТИ НА РАБОТА, КОИТО НЕ ТРЯБВА ДА СЕ РАЗГЛЕЖДАТ КАТО ПРОБЛЕМИ

- Компресорът не стартира отново, след като изминат 3 минути , тъй като е бил изключен.
- Когато се използват уреди с топлинна помпа в режим нагриване, топлината ще започне да се излъчва няколко минути след като компресорът е стратиран.
- Когато вентилатора и компресора се стартират едновременно, въздухът доставян в стаята ще бъде много студен за няколко минути; изчакайте докато системата достигне нормално работно ниво.
- Когато се използват уреди с топлинна помпа в режим нагриване, вентилаторът на вътрешното тяло ще спира от време на време.
- При работа в режим нагриване, периодично ще се изпълняват цикли на размразяване.


ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ



В случай на влошена работа на системата, проверете индикациите, дадени в таблицата по-долу. Ако проблемът не се разреши дори и след тестовите и проверките, препоръчани по-долу, свържете се с оторизиран сервизен център.

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНИ	РЕШЕНИЕ
- Климатикът не стартира	<p>A – няма електрозахранване</p> <p>B – Изключен е електрическият кабел</p> <p>B – Дистанционното управление е на стендбай</p> <p>Г – Климатикът не стартира веднага</p> <p>Д – Изтощени батерии на дистанционното управление</p> <p>E – Твърде ниско напрежение в мрежата</p>	<p>A – Проверете дали има електрозахранване</p> <p>B – Свържете се с оторизиран сервизен център</p> <p>B – Натиснете бутона T1 върху дистанционното</p> <p>Г – Изчакайте 3 минути</p> <p>Д – Сменете батериите на дистанционното управление</p> <p>E – Консултирайте се с електротехник или с търговеца, който Ви е продал уреда</p>
- Системата не работи оптимално в режим охлаждане или отопление	<p>A – Въздушните филтри са замърсени или блокирани</p> <p>B – Прекалена топлина в помещението</p> <p>B – Отворени врати и прозорци</p> <p>Г – Затруднен приток на въздух към системата</p> <p>Д – Термостатът е настроен на твърде висока стойност (за охлаждане) или твърде ниска (отопление)</p> <p>E – Твърде ниска външна температура</p> <p>Ж – Не е активна системата за размразяване</p>	<p>A – Почистете филтрите</p> <p>B – Отстранете източника на топлина</p> <p>B – Затворете вратите и прозорците</p> <p>Г – Освободете достъпа на въздушния поток</p> <p>Д – Регулирайте температурата</p> <p>E – Съчетайте с друг източник на топлина</p> <p>Ж – Свържете се със сервизен център</p>
- Необичаен шум в климатика	A – Различни вътрешни компоненти са настроени на различни температури	A – Изчакайте докато температурата се стабилизира
- Компресорът се включва, но спира след кратко време	A – Препятствия пред вентилатора на компресора	A – Отстранете препятствията
- Климатикът не работи, а въвъх дисплея на вътрешното тяло се показва код 01 или 02 в мястото на желаната температура	A – Счупена температурна сонда	A – Свържете се със сервизен център



Символът  върху продукта или върху документа придружаващ продукта показва, че този уред не трябва да се третира като домакински отпадъци. Вместо това той трябва да се предаде на подходящия сборен пункт за рециклиране на електрически и електронни уреди. Унищожаването трябва да се извърши в съответствие с местните закони за опазване на околната среда и унищожаване на отпадъци.

София: 02/963 33 20, 963 33 80, бул. Арсеналски 105, Пловдив: тел.: 032/633 778, ул. Цар Асен 30,
Варна: тел.: 052/504 634, бул. Вл. Варненчик 277, Бургас: тел.: 056/841 475, ул. Фердинандова 77
Русе: тел.: 082/872 717, ул. Борисова 84, Плевен: тел.: 064/833 172, ул. Данаил Попов 4,
Велико Търново: тел.: 062/603 883, бул. България 26, Благоевград: тел.: 073/832 782, к-с Парангалица,
Видин: тел.: 094/600 209, ул. Цар Александър II, к-с Съединение, бл. 12