

ARG

ЖЕКЕ ҚАБЫРҒАЛЫҚ АУА БАПТАҒЫШ

ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ НҰСҚАУЛЫҒЫ

CSH-07OB

CSH-09OB

CSH-12OB

CSH-18OB

CSH-24OB

Қолданар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқыңыз және қажеттілік туындаған жағдайына оны қасыңызда ұстаңыз.

Осы нұсқаулық тек анықтамалық мақсаттары үшін ғана ұсынылады, өтінеміз, осы нұсқаулықты ауа баптағыштың берілген моделі үшін ғана қолданыңыз. Өндіруші алдын ала ескертусіз өнімдер туралы ақпаратқа қосымша деректер және түзетулерді енгізу құқығын өзіне қалдырады.

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ



ЕСКЕРТУ: Осы ауа баптағышты қолдану кезінде, өрттің пайда болуы, электр тогының соғуы, жарақат немесе оқыс қазаға ұшырау тәуекелдерін кеміту үшін келесідей қарапайым сақтық шараларын сақтанған дұрыс.

1. Ауа баптағыш дұрыс электрлік розеткасына немесе дұрыс жалғанған сөндіргішіне қосылуы тиіс. Көрсетілген қуаттың мөлшерінде ғана қолдануға рұқсат етілген.

2. Электрлік тогының соғуы және өрттің пайда болу тәуекелдерін кеміту мақсаттарында дұрыс жерге тұйықталуды қамтамасыз ету қажет.

ЖЕРГЕ ТҰЙЫҚТАЛАТЫН ҚАДАЛАРДЫ АЖЫРАТУҒА НЕМЕСЕ ЖЫЛЖЫТУҒА БОЛМАЙДЫ. Егер, Сізде үш қадалы ашаға арналған розетка немесе электрлік сөндіргіш болмаса, онда розетка немесе сөндіргішті дұрыс орнату үшін маманның көмегіне жүгінгеніңіз дұрыс. Розетка немесе сөндіргіш жерге дұрыс тұйықталуы ТИІС.

3. Кабель тозып кеткен немесе басқа бір әдіспен бұзылған болса, оны **ҚОЛДАНБАҢЫЗ.** Сонымен қатар, кабельдің, ашаның немесе қосқыштың өзінде сызат немесе бұзылу байқалса, кабельді қолдануға болмайды.

4. **ЖАЛҒАҒЫШ ТЕТІГІН НЕМЕСЕ ҰЗАРТҚЫШТЫ ҚОЛДАНБАҢЫЗ.**

5. Перделер, шымылдықтар, қорғаныс төсемдері, бұталар көмегімен ауа баптағышты сыртынан немесе оның ішіндегі ауа ағысын **ЖАППАҢЫЗ.**

6. Жарақаттай алатын және ауыр жарақат төндіре алатын құрылғының алдыңғы және артқы жармасындағы өткір ұштарымен абайлаңыздар.

7. Ауа баптағышты орнату немесе қайта монтаждау үшін оны көтеру кезінде сақ болыңыз. Ол үшін екі адам қажет.

8. Ауа баптағышқа техникалық қызмет көрсету немесе оны жылжыту алдында, оның электр қуатын әрқашан сөндіріп отырыңыз.

9. Кейбір модельдерде қуат баусымына келетіндей ашасы болмайды, осы жағдайда, сәйкес келетін сөндіргіші желілік баусымына қосылуы тиіс, солайша, істікшеге іске қосу жөніндегі нұсқаудың бөлігі берілген модельдер үшін қолданылмауы мүмкін.

10. Барлық полюстерінде 3 мм кем болмайтын түйіспелер арасындағы саңылауы бар, бүкіл полюстерді сөндірудің ауыстырып қосқышы қатты ажыратқышқа қосылуы қажет.

11. Құрылғы монтаждың ұлттық ережелеріне сәйкес орнатылуы тиіс.

12. Берілген құрылғы физикалық, сезімталдық немесе ақыл-ой қабілеттері шектелген тұлғалармен (балаларды қоса алғанда) немесе олардың қауіпсіздігіне жауапты адамның бақылауында болмаса, тәжірибесіз адамдармен қолдануға арналмаған. Құрылғымен ойнауды болдырмау үшін, балаларды бақылау керек.

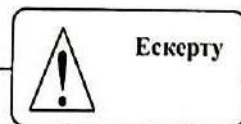
МАЗМҰНЫ

	Индикаторная лампочка
1. ҚАУІПСІЗДІК ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛАР	Қашықтан бақылаушы
Сипаттамалар	2
Орнату жөніндегі нұсқаулықтар	2
Қолдану жөніндегі нұсқаулықтар	3
Қауіпсіздік жөніндегі нұсқаулықтар	5
2. ӨНІМДІ ОРНАТУ	
Қорғаныс функциялары	7
3. АУА БАПТАҒЫШ БӨЛШЕКТЕРІНІҢ СИПАТТАМАСЫ	
Модельдің сипаттамасы	8
Индикатордың экраны	9
Дабыл шамы	10
Қашықтан бақылаушы	11
Қашықтан бақылаушының дисплейі	12
4. ЖӨНДЕУ ЖӘНЕ СЕРВИСТІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	
Алдыңғы Панельді және ҚАШЫҚТЫҚТАН Басқару Пульсын тазарту	13
Сүзгілерді тазарту	13
ҰЗАҚ уақыт аралығында қолданбау	14
Қуатты үнемдеу жөніндегі ұсыныстар	15
5. АҚАУЛАРДЫ ТҮЗЕУ	
Ауа баптағыш мәселелері	16
Қашықтықтан басқару мәселелері	16
6. ҚАЛЫПТЫ ҚҰБЫЛЫС	17

Қашықтан бақылаушының

ҚАУІПСІЗДІК ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛАР

[[Сипаттамалар]]



Ескерту



Ешқашан орнатпаңыз

Жеке ауа баптағышы дұрыс орнату кезінде көпке дейін қызмет атқаратын болады. Дұрыс емес орнату су немесе суық агентінің ағып кетуі, электр тогының соғуы немесе өрт сияқты мәселелерді туындауы мүмкін.



Ескерту:

Маңызды зиян немесе зияткерлер арасында тарап шегуді туылдата алатын операцияларына к р е с т у ш і б е л г і



Сақтандыру:

Маалімті за мдалуына немесе зияткерлер арасында тарап шегуді туылдата алатын операцияларына к р е с т у ш і б е л г і

[[Орнату жөніндегі нұсқаулық]]



Сақтандыру

Өтінеміз, орнату алдында көпесілерді тексеріңіз:



Тоқ кернеуін

Розетканың немесе сәндірілтің сыйымдылығы және қуат сыйымның ұзындығы қапалты өкөндігіне көзіңізді жеткізіңіз. Кернеу дұрыс, және розетка немесе сәндірілтің жерге тұйықталғанын тексеріңіз. Кері жағдайда, тұтану немесе электр тогының соғуы туындауы мүмкін.



Сым және құбыр желілерінің дұрыс орнатылуын

Дұрыс емес жалғану тиімділікті төмендетуі немесе ауа баптағыш жұмысының толық тоқтатылуына өкөп соғуы мүмкін. Сонымен қатар, суық агентті (салқындатқыш) немесе судың алып кетуі мүмкін.



Орнату орнын

Тез тұтанғыш немесе коррозиялық ауасы бар жерлерде ауа баптағышты орнатпаңыз.



Қолданыс жөніндегі нұсқаулығын

Өтінеміз, ауа баптағышты нұсқау бойынша қолданыңыз.

Қолдану жөніндегі нұсқаулық

ЕСКЕРТУ

Қауіпсіздік жөніндегі нұсқаулықты орындау өте маңызды. Осы нұсқаулық Сізді өлім мен жарақат алудан құтқара алады. Ескерту белгілері қауіпті білдіреді және Сізге абай болу керектігін еске түсіреді. Өлім немесе жарақат алу тәуекелін кеміту үшін нұсқаулықты әрқашан ұстаныңыз. Ескерту белгілері мен қауіп дабылдары қауіпсіздік жөніндегі нұсқаулықтардың алдында көрсетілетін болады.

Электр қауіпсіздігі



Жерге тұйықтау: Берілген бөлмелік ауа баптағышы жерге тұйықталуы тиіс. Жерге тұйықтау электр тоғын өткізгіш сым бойымен жүргізу жолымен электр тоғының соғуы тәуекелін кемітеді. Егер желілік баусымында жерге тұйықталуы бар ашасы және жерге тұйықталуы қарастырылған кабелі болса, онда оны дұрыс орнатылған және жерге тұйықталған розеткаға қосыңыз. Егер, қуат кабелінде жерге тұйықталу сымы бар жерге тұйықталған ашасы болмаса, онда жерге тұйықталу сымы дұрыс орнатылған және жерге тұйықталған сәндірілшіне қосылуы қажет.

Ескерту: Жерге тұйықталған аша немесе сәндірілші дұрыс емес қолдану электр тоғының соғуына әкеп соғуы мүмкін. Егер Сіз жерге тұйықталу жөніндегі нұсқаулықты түсінбесеңіз немесе ауа баптағыш жерге дұрыс тұйықталғандығына Сіздің күмәніңіз бар болса, онда білікті маманды шақыртыңыз. Егер розетка немесе сәндірілші жерге тұйықталмаса, оларды тұйықталғандарына ауыстыру үшін электр маманын шақыртуыңызды өтіне сұраймыз.

Ешбір жағдайда қуат баусымынан үшінші ашаны (жерге тұйықталған) кесуге немесе жылжытуға болмайды.

Адаптердің ашасы: Біз адаптер (жалғастырғыш төтігін) немесе сәндірілші қолданбауды өтіне сұраймыз.

Қолдану жағдайлары

1. Температурасы: мысалы T1: -7°C-43°C(16°C-43°C тек қана салықдату кезінде)
мысалы T3: -7°C-52°C(16°C-52°C тек қана салықдату кезінде)

Ауа баптағыштың төменгі температурасында ұзақ мерзім бойы жұмысы қызып кетуіне (суық өнімділігі кемиді) немесе протектордың қосылуына әкеп соғуы мүмкін.

2. Сапастырмалы ылғалдылығы: <80%

Егер ауа баптағыш <80% төмен сапастырмалы ылғалдылығында жұмыс істесе, онда ол ауа баптағыштың панелі мен сүзгілерінің маңайында конденсаттың қалыптасуын тудыруы мүмкін. Ол қалыпты.

3. Қыздыру функциясы кезінде әдеттен тыс иіс пайда болуы мүмкін. Ол қалыпты.

4. Жұмыс параметрлері паспорт кестесіне жатқызылады.
5. Ішкі блоктың IPX0-су өткізбейтін деңгейі. Кір жуатын бөлмеде немесе ванна бөлмесінде қолданбаңыз.
6. Сыртқы блокты жабық ғимаратта орнатылуы мүмкін емес.
7. Сақтандырыңыз: T3 15AL250V, атаулы тоғы: 3 15A.

Кеңестер

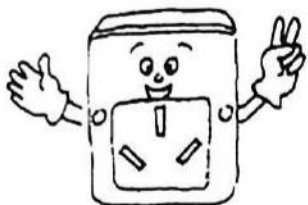
- Құрылымы солтүстік жақта орнатыңыз, себебі ол көлеңкелі жақ болып табылады. Ол Сіздің құрылымының жұмысын жақсартуға септігін тиігзетін болады.
- Құрылымының тиімді жұмысы үшін дұрыс электрлік кернеу мен тоқтың қажетті мұқим қолданыңыз.
- Электрлік розеткасында немесе сәндірілшіге берілген бір өзгерістерін білікті электршіне ғана асыруға рұқсат етілген.
- Электрлік шамасын тыс күш жұмсалудың болдырмау мақсатында ауа баптағыштың жұмысы үшін жеке желіні қолданыңыз.
- Егер қуат баусымы зақымдалған болса, ол жазатайым оқиға қауіпін болдырмау үшін өндірушісімен немесе оның сервистік агентімен немесе білікті маманымен ауыстырылуы тиіс.
- Құрылымы дұрыс орнатуға қажетті кеңістік өлшемдері көрсіліп, құрылымдарына дейінгі ең аз қолжетімді қашықтығын қосады.
- Құрылымы монтаждың ұлттық ережелеріне сәйкес орнатылуы тиіс.
- Техникалық қызмет көрсету және тазарту алдында қуатты сәндіріңіз.
- Егер құрылымы ашаның көмегімен қосылмаса, 10 mA жоғарғы рейтингісі бар БДТ (RCD) барлық полюстері бойымен таралу қашықтығы кем дегенде 33 мм болатын барлық сәндірілші полюстік құрылымына ұлттық ережелеріне сәйкес стационарлық желілеріне қосылуы керек.
- Егер құрылымы ашаның көмегімен қосылған болса, онда ол қол жетімділік аймағында болатындай етіп орналастырылуы қажет.

Қуатты үнемдеу жөніндегі нұсқаулығы

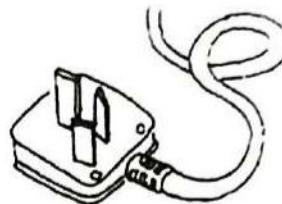
- Ауа баптағышты орнату кезінде ауаның ағып кету ықтималдылығы бар орындардың барлығы жабық өкөндіргіне кезінде жеткізіңіз.
- Ауаның ағысы ашық перделермен, шілтерлермен, жиһазбен немесе сыртынан бұтақтармен ақшауланбауы тиіс.
- Электрлік жарығын немесе жалуды өткізетін электрлік басқа да құрылымының қажеттісіз қолданбаңыз.
- Басқа терезелердегі перделер мен шілтерлер жабық болулары керек.
- Тағам даярлау кезінде өңделетін жылудың қалдықтарын жою үшін ас үйінде желдеткішті қолданыңыз.

【Қолдану жөніндегі нұсқаулық】

Тек қана бір фазалы айнымалы тоғы/қуаты қолданылуы мүмкін. Өтінеміз, толық деректер алу үшін зауыт паспортына жүгініңіз.



Қуаттың көрсетілген кабелін қолданыңыз; оны ауыстырмаңыз.



Саусақ немесе таяқтарды ауа баптағыштың кіру немесе шығу саңылауына қоймаңыз; жұмыс істеп тұрған желдеткіш (ішінен) жарақат алуға әкеп соғуы мүмкін.



Сыртқы блок үстіне еш нәрсе қоймаңыз.



Құрылғыны розеткаға жай ғана қосу немесе баусымды розеткадан ажырату жолымен; немесе сәндіргіш көмегімен қосу немесе өшіру арқылы қоспаңыз.



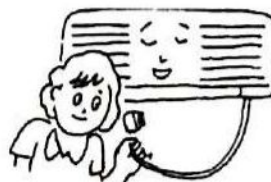
Бөлме жақсы желдетілген болуы тиіс, әсіресе, газ құрылғыларының жұмысы кезінде.



Өткізуші сым сақтандырғышын немесе басқа бөлшектерді ауыстырмаңыздар.



Егер Сіз ауа баптағышты ұзақ уақыт ішінде қолданбаған болсаңыз, қуат баусымын ажыратыңыз немесе сәндіргіш қуатын өшіріңіз.



«Қауіпсіздік техникасы жөніндегі нұсқаулық»



Ескерту:

Құрылғы бақылаусыз түрде балалармен немесе қарт адамдармен қолданылуына арналмаған.

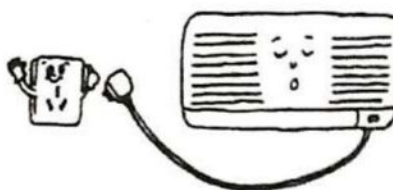
Балалардың құрылғымен ойнамауын қадағалау керек.

Егер қуат баусымы зақымдалған болса, онда ол жазатайым оқиғаны болдырмау үшін өндірушісімен немесе оның сервистік агентімен немесе білікті маманымен ауыстырылуы тиіс.

Жерге тұйықталған сымын газ құбырына немесе су құбырына жалғамаңыз. Дұрыс емес жерге тұйықтау электр тогының соғуына әкеп соғуы мүмкін.



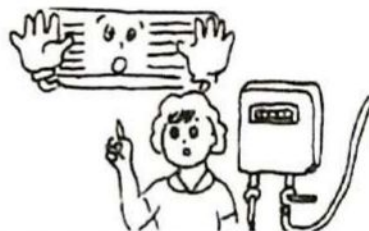
Ауа баптағыштың жұмысы кезінде баусымын ажыратпаңыз немесе сөндіргіштегі қуатты өшірмеңіз.



Құрылғыны сөндіріңіз; қуат көзін қуатсыздандырыңыз, ақаулар болса (мысалы ауа баптағыштан күйік иісі шығып тұр) , сервистік қызметіне хабарласыңыз.



Жанатын газдың ағып кету ықтималдылығы бар жерге ауа баптағышты орнатпаңыз.



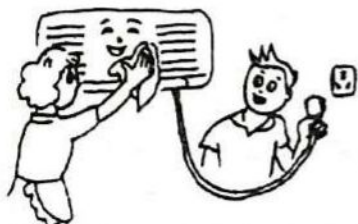
Гүл немесе жануарларды ауа ағысы астына жайғастырмаңыз. Ол жағымсыз салдарды тудыруы мүмкін.



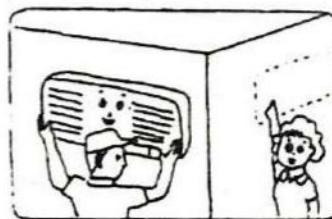
Өтінеміз, ауа баптағышқа қызмет көрсету үшін сервистік орталығына хабарласыңыз. Дұрыс емес қызмет көрсету жазатайым оқиғаны тудыруы ықтимал.



Ауа баптағышты өшіріңіз, розеткадан қуат баусымын ажыратыңыз, оны тазарту алдында салқындатқыштың сөндірілгендігіне назарыңызды аударыңыз.



Ауа баптағышты орнату немесе қайта монтаждау үшін маманды немесе сервистік агентін шақырыңыз.



ӨНІМДІ ОРНАТУ

[Қорғаныс функциялары]

Қорғаныс функциялары ауа баптағыштың жұмысын ұзартып, жақсарта алады.

Компрессордың қосылу іркілісінен қорғаныс

Компрессор салқындату жүйесінде қысымның балансын сақтау үшін сөндіргеннен 3 минут өткен соң (салқындату тәртібінде 5 минут) қайта қосылады.

Ескертпелер: ауа баптағышты желіге алғаш рет қосу кезінде компрессордың қосылуына 1 минут қажет болады.

Еріту

Далада ауа температурасы төмен, ал ылғалдылық жоғары болса, онда сыртқы жылу алмастырғышы қатып қалуы мүмкін. Осы жағдайда, 3–10 минуттың ішінде авто-еріту функциясы қосылады. Үзіліс индикаторы жанады, сыртқы және ішкі блоктарының желдеткіштері тоқтатылады.

Қызып кетуінен қорғанысы

Даладағы ауаның жоғарғы температурасы кезінде, қызып кетуден сақтау функциясы жұмыс істейді. Ішкі блок желдеткішінің жылдамдығы автоматты түрде одан жоғарғы жылдамдығына реттелуі тиіс. Сыртқы блоктың желдеткіші тоқтап қалуы мүмкін. Берілістің ішкі түтігіндегі температурасы қолжетімді деңгейге дейін түскен кезде, қызып кетуінен қорғаныс функциясы сөндіріледі. Желдеткіштің ішкі қозғалтқышы қалыпты жұмысын қайта бастайды.

Қалдық жылуын ығыстыру функциясы

Жылыту функциясын сөндіру кезінде, ішкі блоктың желдеткіші 80 секунд аралығында төменгі жылдамдықта жұмыс істейтін болады.

Салқындататын ауа ағысын баптау

Жылытудың алғашқы минуттарында ҮЗІЛІС индикаторы жанады; ішкі блоктың желдеткіші жұмыс істемейді және перделік қалақтар үсті бақылау функциясы мүмкін емес. 5 минуттан кейін, жылыту функциясы қосылады да, ҮЗІЛІС индикаторы сөндіріледі.

Қатып қалуынан қорғанысы

Салқындату немесе жылыту тәртібіндегі ішкі жылу алмастырғышының қатып қалуына жол бермеу үшін ішкі блоктың желдеткіші немесе компрессор берілген бір уақытқа жұмысын доғаруы мүмкін; ішкі блок желдеткішінің жылдамдығы автоматты түрде одан асқан жылдамдығына реттеледі.

Ферменттеудің алдын алу үшін құрғату талап етіледі

Салқындату тәртібі сөндірілген кезде, ішкі блок желдеткішінің қозғалтқышы ауа баптағыш ішіне ылғалдылықты түсірмеу мақсатында аса төмендетілген жылдамдығында 3 минут ішінде жұмыс істейтін болады.

Автоматты қайта қосылу

Ауа баптағыш жұмысының қатесі/тоқтатылуы кезінде жұмыс тәртібінің жады ауа ағысының және температураның баптаулары желіге қайта қосылу кезінде автоматты түрде қалпына келтірілетін болады.

Шамадан тыс салқындатудан қорғанысы

ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ НҰСҚАУЛЫҒЫ

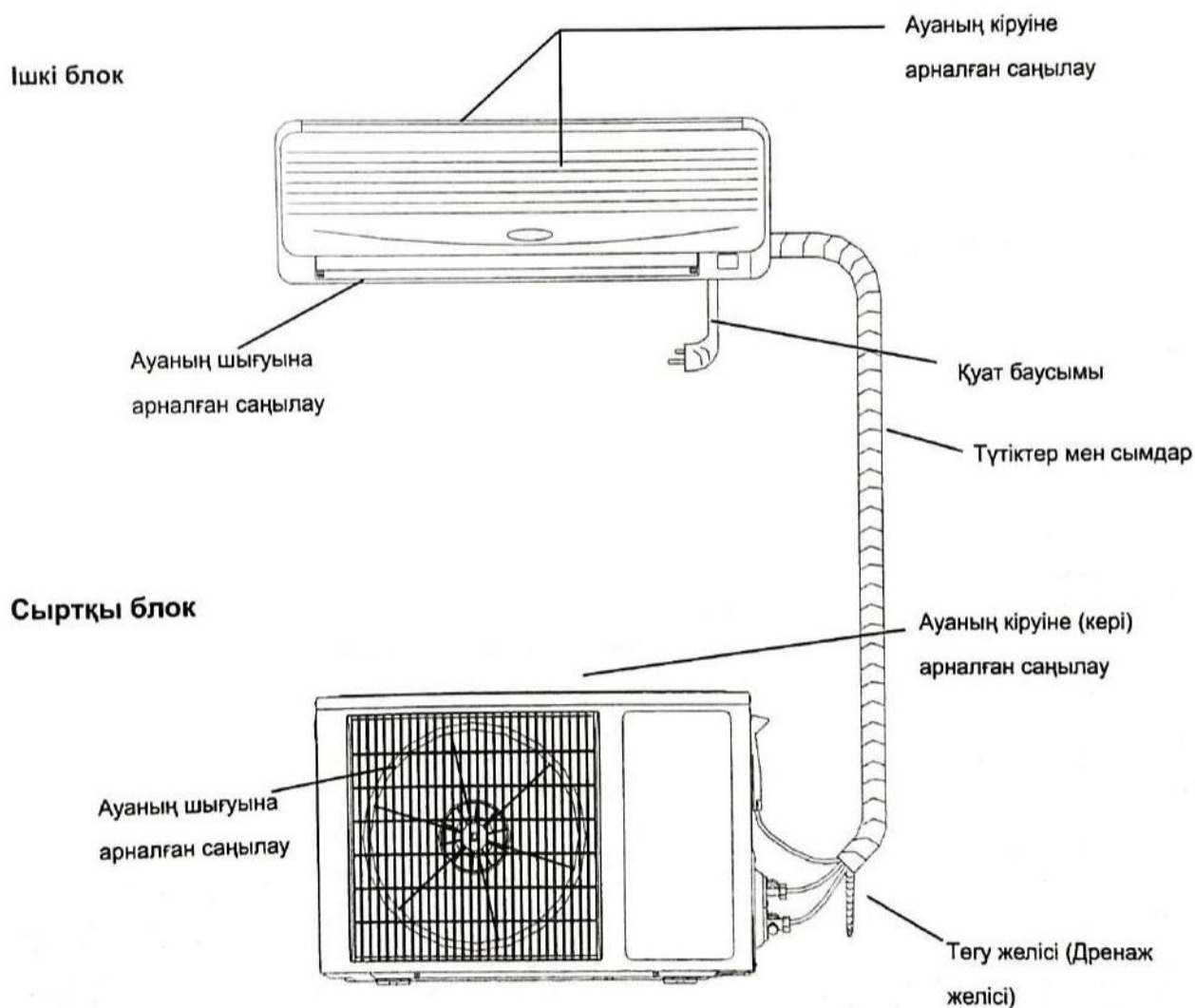
Салқындату тәртібінде сыртқы блок жылу алмастырғышының температурасы аса жоғарғы болса, ішкі блок желдеткішінің жылдамдығы автоматты түрде реттеледі де компрессордың жұмысы тоқтатылатын болады.

Ағып кетуінен қорғанысы

Салқындату және құрғату тәртібінде, қалақтардың перделері ағып кетудің алдын алу үшін автоматты түрде күйлерін өзгертуі ықтимал.

АУА БАПТАҒЫШ БӨЛШЕКТЕРІНІҢ СИПАТТАМАСЫ

〔 Модельдің сипаттамасы 〕



Ескөртпелер:

Ауа баптағыш ішкі және сыртқы блоктан және қашықтықтан басқару пультынан тұрады. Өрбір моделі дизайн және нысанымен ажыратылады. Модельдердің жоғары көрсетілген суреттері нақты емес, себебі олар Сіз таңдаған моделінен басқа болуы ықтимал.

〔 Индикатордың экраны 〕



“Температура/Temperature” индикаторы: Берілген индикатор ағымдағы температураны көрсетеді

Ескертпелер

1. Кез келген индикатордың жылылықтауы ауа баптағыштың дұрыс емес жұмысын білдіреді. Дер кезінде дистрибьютормен хабарласуыңызды өтінеміз.
2. А функциясы. Егер ауа баптағыш қашықтықтан басқару пультының белгісі 30 секунд ішінде алмаса, онда электр қуатын үнемдеу үшін экранда тез “Жұмыс/RUN” индикаторы ғана жанып тұратын болады. Егер ауа баптағыш қашықтықтан басқару пультынан белгіні ала алатын болса, дисплей бетінде сәйкес индикаторы жанып тұратын болады.
Б функциясы: Дисплей бетіндегі индикаторлар қашықтықтан басқару пультында “Дисплей / Display” батырмасымен бақылануы мүмкін
ЕСКЕРТПЕ: а және б функциялары опционалдық болып табылады, олар тауарды фабрикадан жолдау алдында кірістірілген.
3. Егер Сіздің ауа баптағышыңыз бен жоғарыда аталған сипаттамалар арасында айырмашылық болса, келесідей беттерге аса назар аударуыңызды сұраймыз.

[[Дабыл шамы]]

① "Үзіліс / PAUSE" индикаторы

Ауа баптағыш Еріту немесе Салқындату ауа ағысын баптаубалтау тәртібінде жұмыс істегенде, берілген индикатор қызыл түспен жанады.

② "Жұмыс / RUNNING" индикаторы

"ЖҰМЫС / RUNNING" тәртібінде берілген индикатор жасыл түспен жанады, ауа баптағыш келесідей тәртіптердің біреуінде болуы мүмкін: ЖЫЛЫТУ / HEAT, САЛҚЫНДАТУ / COOL, ТАРАМДЫ АУА АҒЫСЫ / FAN, АУАНЫ ҚҰРҒАТУ / DRY.

③ "Таймер / TIMER" индикаторы (Сарғылт түсті дабыл шамы)

ТАЙМЕР / TIMER тәртібінде осы индикатор сары түспен жанады

④ "АУАНЫ ТАЗАРТУ / AIR REFRESH" индикаторы (Жасыл түсті дабыл шамы)

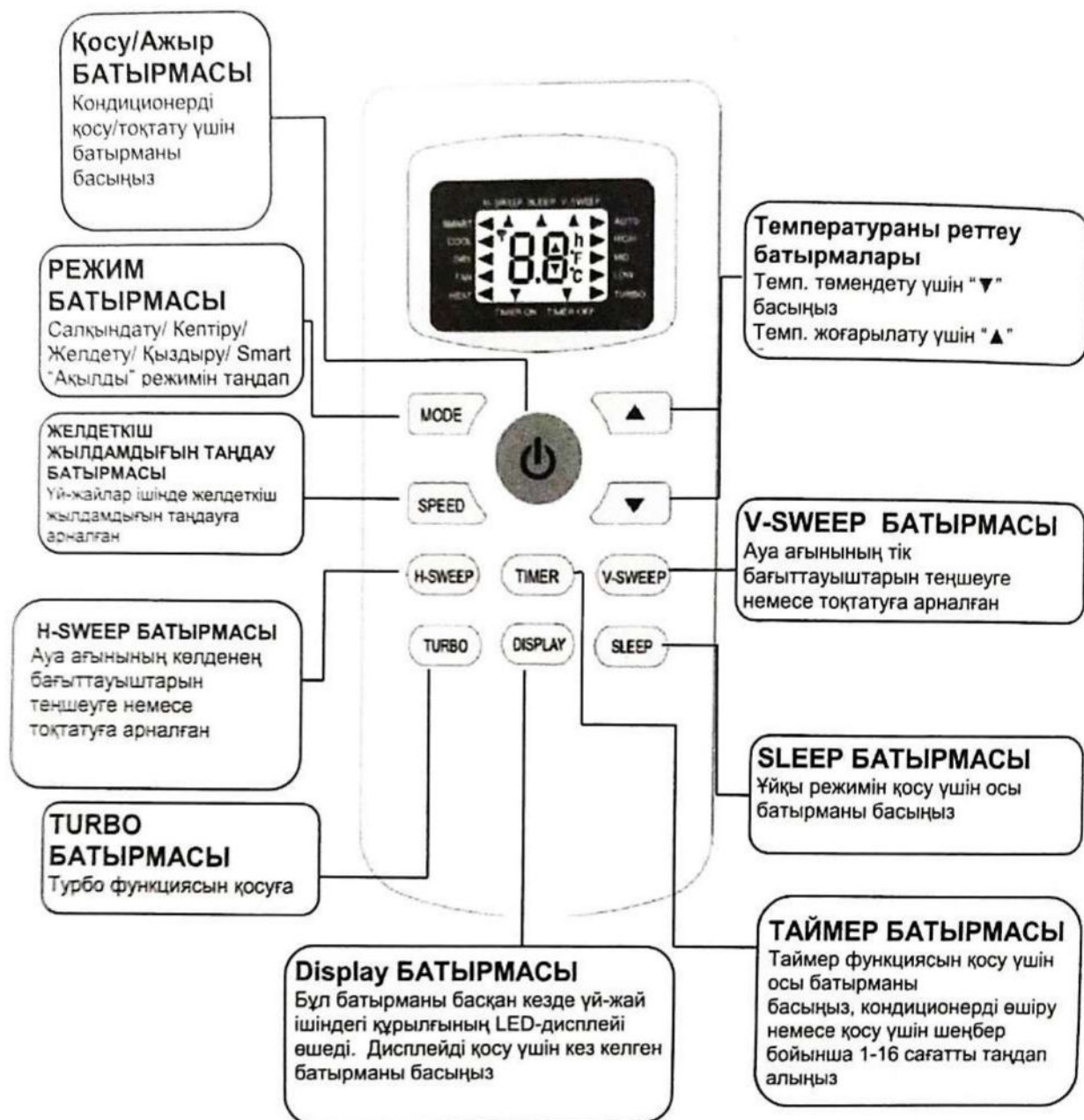
"Ауаны тазарту / Air Refresh" тәртібіне осы индикатор жасыл түспен жанады. Егер модельде Ауаны тазарту/ Air Refresh функциясы болмаса, индикатор жанбайды.

⑤ "ҚАБЫЛДАҒЫШ / RECEIVER" индикаторы

Берілген қабылдағыш қашықтықтан басқару пультынан белгіні қабылдайтын болады.

Ескертпе: Егер "ЖҰМЫС / RUNNING", "ҮЗІЛІС / PAUSE" немесе "ТАЙМЕР / TIMER" тәртіп индикаторларының біреуі болсын жанбаса, дер кезінде дистрибьюторға хабарласуыңызды өтінеміз.

Қашықтан бақылаушы

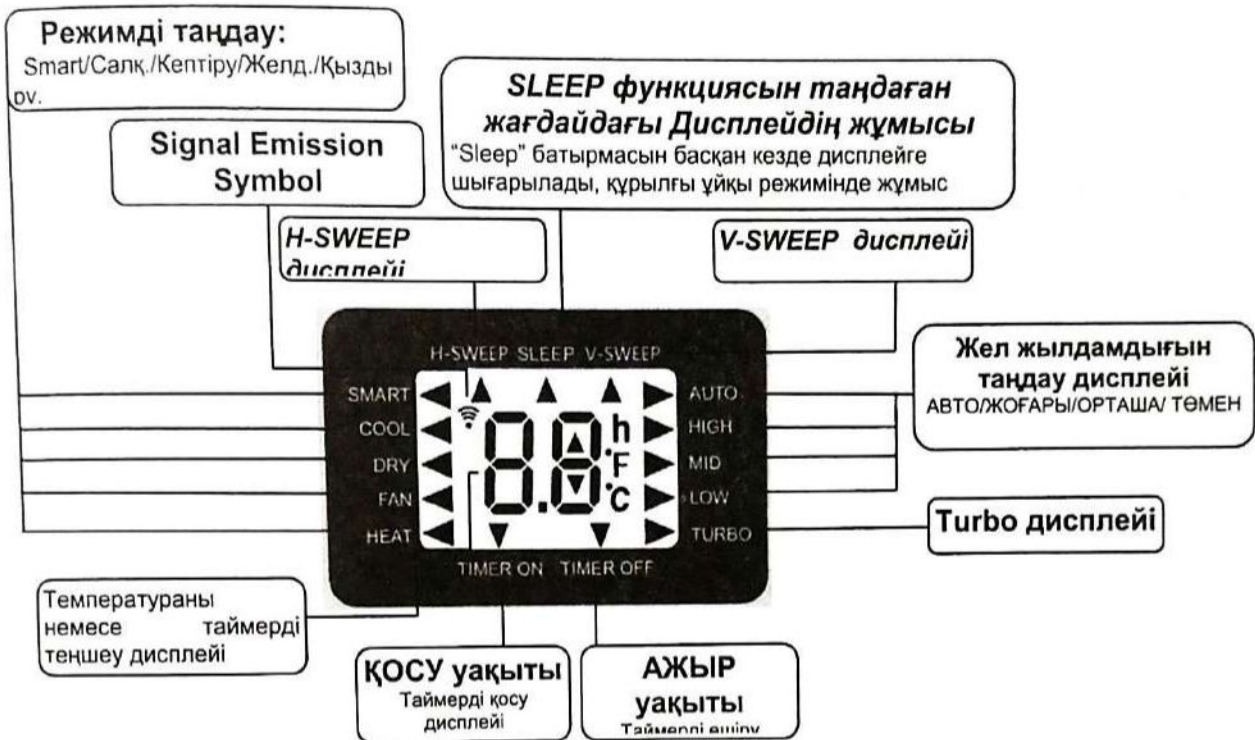


Ескертпелер:

1. Температураны 16°C~32°C аралығында орнатуға болады.
2. Егер пайдаланушы бөлмедегі ауаны жылдам салқындатқысы немесе жылытқысы келсе, ол "TURBO" батырмасын салқындату немесе жылыту режимінде баса алады, кондиционер қосылу режимінде жұмыс істейді. "TURBO" батырмасын қайта басқан кезде кондиционер қосылу режимінен шығады.
3. Қашықтан бақылаушының жоғарыда келтірілген иллюстрациясы тек қана ақпарат ретінде пайдалануға арналған. Сіздің таңдап алған өніміңіз иллюстрацияда суреттелген түрінен өзгеше болуы мүмкін.

Қашықтан бақылаушы

Қашықтан бақылаушының дисплейі



Қашықтан бақылаушыға арналған нұсқаулық

1. Қашықтан бақылаушыда қалыпты күйдегі AAA екі сілтілі батарея қолданылады, батареяның қолдану мерзімі шамамен 6 ай. Өтінеміз, бір типті екі батарея пайдаланыңыз (орнату кезінде полюстарына назар аударыңыз).
2. Қашықтан бақылаушыны бақылаудың тиімді арақашықтығы 8 м жуық.
3. Өтінеміз, қашықтан бақылаушыны пайдалану кезінде оның сигнал шығарғышын кондиционердің қабылдау құрылғысына қаратыңыз; Қашықтан бақылаушы мен кондиционердің арасында кедергі болмау керек.
4. Екі батырманы бір уақытта басқан кезде операция қате жасалады.
5. Кондиционердің жанында сымсыз жабдықтарды (мысалы, ұялы телефонды) пайдаланбаңыз. Егер осы себептен кедергілер пайда болса, өтінеміз, кондиционерді өшіріңіз, розеткадан ашаны суырыңыз, содан кейін ашаны розеткаға қайтадан салып, біраз уақыттан кейін қосыңыз.
6. Қашықтан бақылаушыны лақтырмаңыз.
7. Қашықтан бақылаушыны тікелей күн сәулелерінің астында немесе пештің жанында қалдырмаңыз.
8. Суды немесе шырынды қашықтан бақылаушыға тамшылатпаңыз, тамшы тиген жағдайда оны сүрту үшін таза шүберекті пайдаланыңыз.
9. Қашықтан бақылаушы тек қана салқындатуға арналған, оның "SMART" және "ҚЫЗДЫРУ" дисплейлері жоқ.

ЖӨНДЕУ ЖӘНЕ СЕРВИСТІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Мұқият күтім және уақтылы жөндеу жұмыстары ауа баптағыштың жұмыс мерзімін ұзарта алады және электр қуатына жұмсалатын шығындарын үнемдеуге септігін тигізе алады.

Сақтандыру шаралары:

1. Қашықтықтан басқару пультының көмегімен ауа баптағышты сендіріңіз, тазарту және жөндеу алдында баусымды ажыратыңыз.
2. Ауа баптағышқа қызмет көрсету кезінде тұрақты емес заттарға тұрмаңыз, себебі ол жарақаттануға әкеп соғуы мүмкін.
3. Алдыңғы панельін шешу кезінде металл бөлшектеріне жанаспаңыз, себебі ол жарақаттануға әкеп соғуы мүмкін.

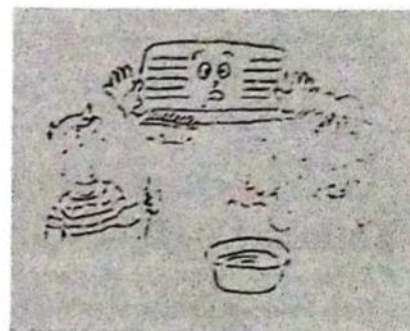


【Алдыңғы панельді немесе қашықтықтан басқару пультын тазарту】

Егер тазарту мүмкін болмаса, онда ластанған жерде жылы ылғалды матаның көмегімен тазартуыңызды өтіне сұраймыз (40°C жылу суынды жібітілген).

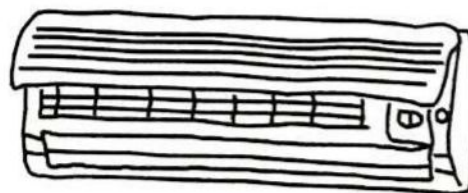
Сақтандыру шаралары:

1. Ауа баптағышты сумен жумаңыз, себебі ол электр тоғының соғуына әкеп соғуы мүмкін.
2. Қашықтықтан басқару пультын сумен жумаңыз.
3. Спирт, бензин, банан майы немесе өңдеу құралдарының көмегімен тазартуға болмайды.
4. Алдыңғы панельді абайлап тазарту, себебі ұқыпсыз күтім оның бұзылуына әкеп соғуы мүмкін.
5. Алдыңғы панель немесе қашықтықтан басқару пультын металды ысқыштың көмегімен тазартпаңыз, себебі ол оның бетін бұзып жіберуі мүмкін.



【Сүзгілерді тазарту】

1. Алдыңғы панельді ашыңыз (4-сурет)
2. Шығып тұрған бөлігін ашыңқыраңыз, одан кейін астыға тартыңыз, сүзгіні алып шығыңыз.
3. Оны шаңсорғыш немесе судың көмегімен тазартыңыз. Егер сүзгі өте лай болса, оны жылы суда немесе жұмсақ жуу құралының көмегімен тазартыңыз. Одан кейін оны көлеңкеде кептіріңіз.



4-сурет

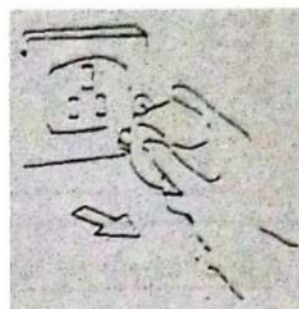
4. Сүзгіні алдағы күйіне орнатыңыз, алдыңғы панелін жабыңыз.

Ескертпе:

1. Сүзгіні жұмасына кем дегенде бір рет тазартып отырған дұрыс, оны жасамаса, салқындату немесе жылыту қуаты кемітілетін болады.
2. Сүзгіні металл ысқыштың көмегімен тазартпаңыз, себебі ол зақымдалуы мүмкін.

[Ұзақ уақыт аралығында қолданбау]

1. Тарамды ауа ағысының тәртібін құрғату үшін 3-4 сағатқа қосыңыз.
2. Ауа баптағышты қашықтықтан басқару пультының көмегімен сөндіріңіз.
Одан кейін қуат баусымын ажыратыңыз.



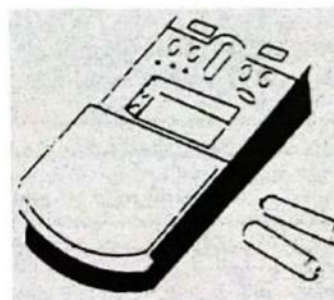
3. Сүзгіні тазалықта ұстаңыз.

алып шығыңыз



4. Қашықтықтан басқару пультынан

батареяларды



«Қуатты үнемдеу жөніндегі ұсыныстар»

Температураны баптау қолжетімді

шектерінде болуы тиіс.

Бөлмедегі аса төменгі температура денсаулық үшін зиянды болуы мүмкін.



Күн сәулелерінің тура түсуін

болдырмау керек.

Салқындату тәртібі қосылған кезде күн сәулесінің түсіп кетуін болдырмау үшін перделер немесе шіптерлерді



Жылу көздерінің жақын

орналасуын болдырмау керек.

Салқындату режимінде жылудың басқа көздері ауа баптағыштың салқындату тиімділігін кемітіп тастауы мүмкін



Есік пен терезелерді жабыңыз

Ғимараттан тыс ауа салқындату немесе жылыту тиімділігіне ықпал етеді



Сүзгіні таза ұстаңыз

Таза сүзгі ауа баптағыштың жақсы жұмыс кепілі



Жақсы желдету

Заттарды ауа баптағыштың кіру немесе шығу саңылауының қасынан жайғастырмаңыз.



АҚАУЛАРДЫ ТҮЗЕУ

[[Ауа баптағыш мәселелері]]

Қызмет көрсету алдында тексеру.

Ақаулар	Нені тексеру керек
Ауа баптағыш жұмыс істемейді немесе қосылмайды	<ol style="list-style-type: none"> 1. Қуат көзінің қосылғандығын тексеріңіз. 2. Ажыратып қосқыштың/сөндіргіштің қосылғандығын, сақтандырғыштың жанып кетпегендігін тексеріңіз. 3. Қашықтықтан басқару пультының батареяларын тексеріңіз. 4. Ауа баптағыштан 1 метр аралығында жұмыс істеп отырған радио құрылғыларының болуын тексеріңіз.
Нашар салқындату немесе жылыту	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ауа баптағыштың кіру немесе шығу саңылаулары оқшауланбағандықтарын тексеріңіз. 2. Сүзгінің ластанбағандығын тексеріңіз. 3. Ғимаратта көп адам болуы ықтимал. 4. Есік пен терезелердің жабылғандығын тексеріңіз. 5. Желдеткіштің жұмысы мен температураны тексеріңіз.

[[ҚАШЫҚТЫҚТАН БАСҚАРУ МӘСЕЛЕЛЕРІ]]

Келесідей «ақауларды түзету» қалыпты құбылыс болып табылады:

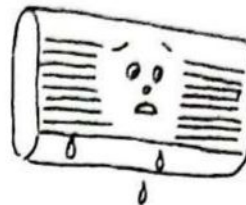
Ақаулар	Нені тексеру керек
Желдеткіштің сөндірілуі немесе жылдамдығының өзгеруі бақыланбайды.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ауа баптағыш АУАНЫ ҚҰРҒАТУ / DRY немесе ҰЙЫ / SLEEP режимінде істеген кезде, желдеткіштің жылдамдығын кейбір кездері өзгертілмейді. 2. Салқындату ауасының ағысын баптау / COOL AIRFLOW PROOF немесе Еріту / Defrosting operation (Жылыту ТӘРТІБІНДЕ) функциялары қосылған кезінде желдеткіш қозғалтқышы сөндіріледі. 3. Ауа баптағыш ЖЫЛЫТУ немесе САЛҚЫНДАТУ режимдеріндегі жұмысы кезінде қатудың алдын алу функциясы қосыла алады, осындағы желдеткіш жылдамдығы кемуі мүмкін. 4. Ауа баптағыш ЖЫЛЫТУ режимінде істеген кезде, қызып кетуінен қорғаныс функциясы қосылуы мүмкін, осы кезде желдеткіштің жылдамдығы бапталмайды.

ҚАЛЫПТЫ ҚҰБЫЛЫС

При работе кондиционера в режиме Обогрева или Охлаждения, пластиковые детали могут издавать шум из-за смены температур.



При слишком высокой влажности помещения, может образоваться конденсат на передней решетке внутреннего блока кондиционера. Это нормальное явление.



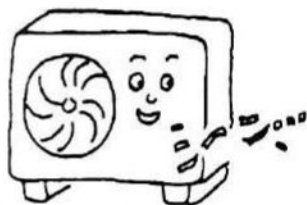
При включении или выключении кондиционера может быть легкое "постукивание". Это обычный звук циркуляции хладагента (охладителя).



Стены, ковры, мебель или одежда в помещении могут приобрести специфический запах.



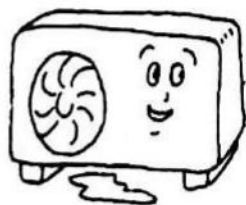
Для защиты кондиционера при остановке компрессора, будет 3-минутная задержка перед перезагрузкой



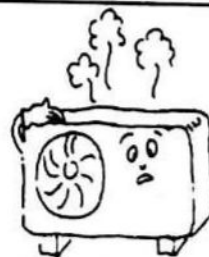
На протяжении первых нескольких минут, может отсутствовать воздушный поток из внутреннего блока кондиционера.



Вода может вытекать из внешнего блока кондиционера при работе в режиме Обогрев.



При работе кондиционера в режиме Обогрев, может образовываться пар при разморозке.



ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

【Нұсқаулық】

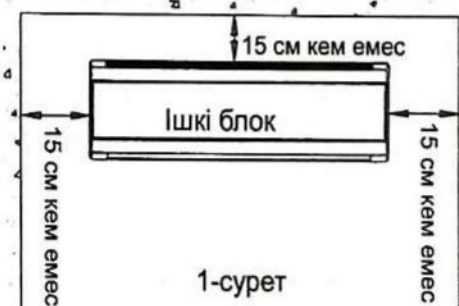
- Осы ауа баптағыш шығарушы мемлекеттің барлық стандарттарына сәйкес.
- Ауа баптағышты орнату немесе қайта монтаждау үшін маманды немесе сервистік агентін шақыртыңыз. Біліктілігі жоқ тұлға ауа баптағышты орнататын болса ақаулар пайда болуы мүмкін және Сіз зардап шегетін боласыз.
- Пайдаланушы кернеудің көрсетілген параметрлеріне сәйкес құрылғыны қосып отыруы тиіс. Электр қуаты кернеуінің нақты параметрлерімен танысу үшін ауа баптағыштың паспорттағы анықтамасына жүгінуіңізді өтінеміз. Рұқсат етілгеннен тыс мөлшердегі кернеу ауа баптағыштың қалыпты жұмысына ықпал ететін болады.
- Ауа баптағыш үшін сақтандырғышты ұстап қалу қорғанысы бар қуаттың жеке тармағын қолданған жөн, немесе жеке ажыратып қосқышы/сөндіргішін пайдалану керек.
- Ауа баптағыш жерге дұрыс әрі сенімді тұйықталуы тиіс, себебі, дұрыс емес жерге тұйықталу электр тоғының соғуына әкеп соғуы ықтимал.
- Ауа баптағышты оны қосу, түтік пен сымдарының дұрыс жалғануларын тексеру алдында қоспаңыз.
- Құрылғы кір жуу немесе ванна бөлмесінде орнатылмауы тиіс.
- Қажет болған жағдайда, электр қуат жабдықтаушысынан кеңес алыңыз.
- Аша құрылғыны орнатқаннан кейін қол жетімділік аймағында болуы қажет.
- Өндіруші алдын ала ескертусіз өнімдер туралы ақпаратқа қосымша мәліметтер мен түзетулерді енгізу құқығын өз артында қалдырады.

【Қосымша жабдықты орнату】

- Қосымша жабдықтың тізімін мұқият оқып шығыңыз және барлық жабдықтың болуын тексеріңіз.
- Ауа баптағышты орнатуға қажетті, бірақ, жиынтығында жоқ бөлшектерді пайдаланушы өз есебінен сатып алу ықтималдығы бар.

【Ішкі блоктың орналасуы】

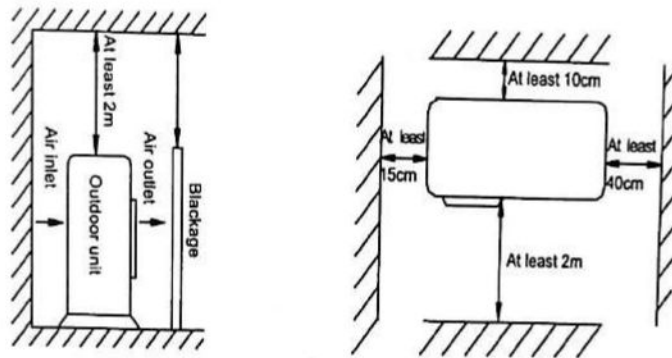
- Жылу немесе бу көзінен, жанатын газ ағып кетуінен немесе түтіннен.
- Ауа үшін кіру немесе шығу саңылау қасында кедергі болмау керек, жақсы желдетуді сақтаңыз.
- Судың жақсы айналымы болуы қажет.
- Сымсыз құрылғылар (теледидар, радио және т.б.) ауа баптағыштан кем дегенде 1 метр аралығында болуы керек.
- Қабырғадағы тіреу сенімді болуы тиіс, және ауа баптағыштың жұмысы кезінде шу шығармауы керек.
- Ішкі блок және еден арасындағы қашықтық 2,3 м кем болмауы қажет.
- Аша құрылғыны орнатқаннан кейін қолжетімді аймақта орналасуы керек.
- 1-суретте көрсетілгендей қажетті қашықтықтың сақталғандығына көзіңізді жеткізіңіз.
- Ішкі блоктың кері бөлігі қабырғаға жанасып тұруы тиіс (1-сурет).
- Берілген суреттер сұлбалы болып келеді, себебі олар Сіз таңдаған модельден айрықша болуы ықтимал.



ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ

[[Ауа баптағыштың сыртқы блогының орналасуы]]

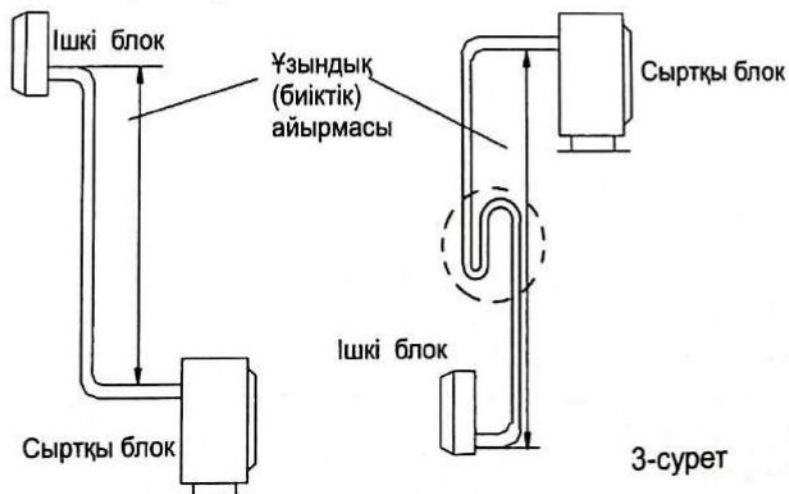
- Тура күн сәулелерінің түсуін болдырмау керек.
- Жылу немесе бу, жанатын газ, түгін, шаңның таралуын болдырмау керек.
- Жаңбыр (қар) түспейтін жерді таңдау керек. Сонымен қатар осы жер жақсы желдетілуі тиіс.
- Көршілерге ауа баптағыштан естілетін шу, шығарылатын ауа немесе ағып тұратын су естілмеуі керек.
- Орын орналастыру мен қызмет көрсету үшін қолайлы болуы керек.
- Қатты әрі берік бетіндегі тіреу шу деңгейін және тоқпен зақымдалу тәуекелін кемітеді.
- Салқындату режиміндегі ауа баптағыштың жақсы жұмысы үшін оның ашық кеңістігінде орналасқандығына көзіңізді жеткізіңіз.
- Ауаға арналған шығу саңылауы ашық ауада болуы тиіс, кез келген кедергі ауа баптағыштың жұмысына ықпал етеді.
- Орнатуға арналған қашықтық 2-суретте көрсетілгендей болуы шарт.



2-сурет

[[Құбырларды таңдау]]

- Ауа баптағыштың ішкі және сыртқы блоктары арасындағы деңгей (ұзындығы/биіктігі) 1-кестеде көрсетілгендей құбырлардың ұзындығына сәйкес екендігіне көзіңізді жеткізіңіз.
- Егер құбыр желісі 7 метрден ұзақ, 15 метрден қысқа болса, суық агенті (ауа баптағыш) 1-кестеде көрсетілгендей етіп орнатылуы тиіс.



3-сурет

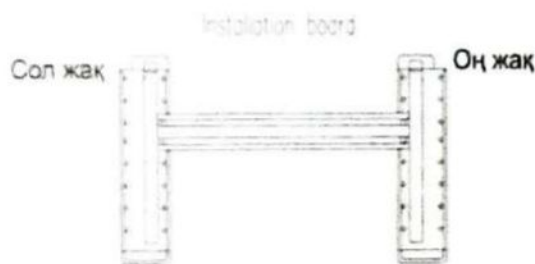
ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ

1-кесте

Құбыр өлшемдері		Құбырлардың стандартты ұзындығы (м)	Құбырлардың ең ұлкен ұзындығы (м)	Биіктігі Айырмасы (м)	Қосымша ауа бағталыш (грамм)
Диаметрінің өлшемі (мм)	Диаметрінің өлшемі - өні (мм)				
φ 6(1/4")	φ 9.52(3/8")	5.0	9	5	12
φ 6(1/4")	φ 12(1/2")	5.0	12	7	12
φ 6(1/4")	φ 15.88(5/8")	5.0	15	8	12
φ 9.52(3/8")	φ 15.88(5/8")	5.0	15	8	15
φ 9.52(3/8")	φ 19.05(3/4")	5.0	20	10	15

[[Орнату панеліндегі ақауларды жою]]

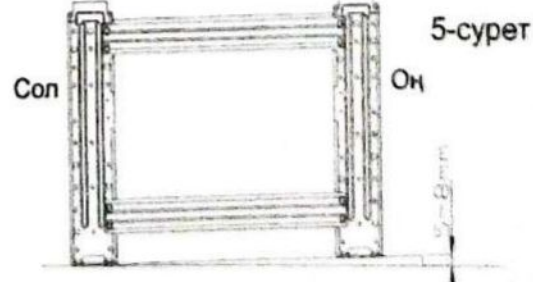
- Ішкі блоктың металды орнату панелін бөлшектеңіз. Монтаждау панелін көлденең күйінде орнатыңыз.
- Саңырауларды бұрғылаңыз, пластикалық кеңейту құбырларын қабырғадағы сәйкес орындарға салыңыз және өлшемдері M2x30 болатын бұрандалар мен өлшемі 6 болатын тығырықтарының кемепмен орнату платасын қабырғаға бекітіңіз. Қабырғада 4 кем болмайтын тіреулердің болуына көзіңізді жеткізіңіз. Орнату тақтайы көлденең күйінде болуына көзіңізді жеткізіңіз.
- 4-сурет бұрғаланған саңылауларды көрсетеді. Диаметрі 80 мм болатын саңылаулары біраз алдыға (сыртқа) еңкейтілген күйде болуы тиіс.
- Қабырғаның қалыңдығынан біраз кем болатындай ұзындығы бойымен кішігірім бұрышта ПВХ құбырларын кесіңіз және оны саңылауға салыңыз (5-сурет).
- Қабырға тіреуін бекітіңіз.



4-сурет



Көлденең бағытталуы



Көлденең бағытталуы

[[Сыртқы блокты орнату]]

Құбыр төмендегі суретте көрсетілгендей, бірнеше бағытта жалғануы мүмкін.

1. Оң кері құбырын қосу опционалды болып келеді. 7-суретті қараңыз.

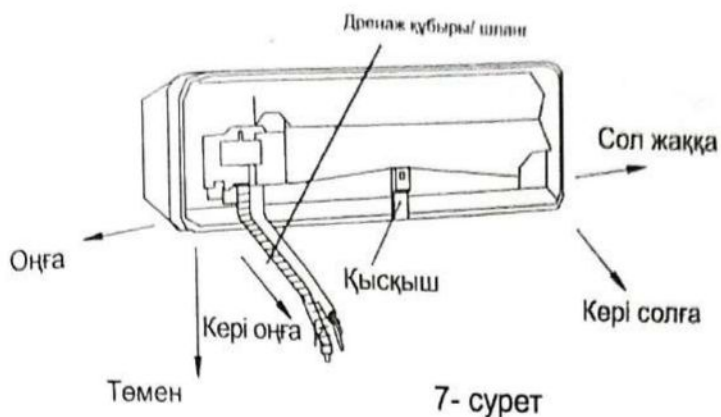
- Корпустың төменгі жағынан құбырды алып шығыңыз; дренаж құбырын жалғаңыз. Құбырлар жігін нық бекітіңіз.
- Жалғау сымын ішкі блокқа қосыңыз (Электр қуатына жалғамау керек).
- Жапсыру лентасының көмегімен құбыр жіктерін (шығару және жалғау) бірге бекітіңіз. Шығару құбырын төмен жалғаңыз.
- Панельді шассиге алып қойыңыз.
- Бекітудің беріктігін тексеріңіз.
- Ішкі блокты орнату тақтайының төменгі бөлігінде екі бекіткіштің көмегімен бекітіңіз.



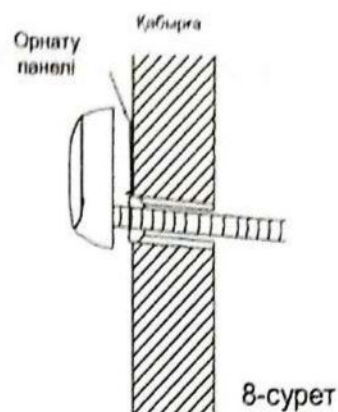
2. Сол кері құбырын қосу опционалды болып табылады. 9-суретті қараңыз.

- Шығару құбырын сол жаққа, ал шығару қалпақшасын оң жаққа жылжытыңыз.
- Арнайы қысқыштың көмегімен ішкі блок қимасында құбырларды бекітіңіз.
- Орнату жөніндегі келесі нұсқау «1. Оң кері құбырын орнату» нұсқаулығына сай келеді.

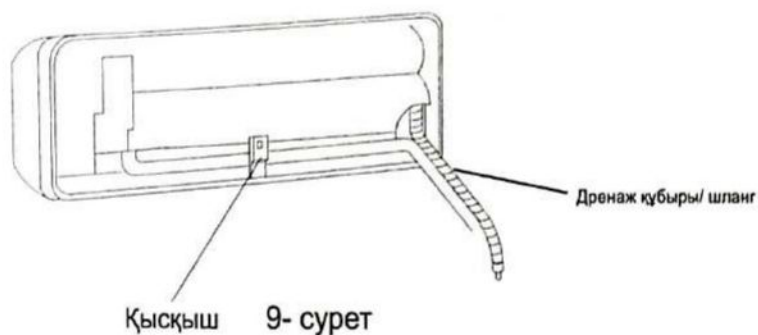
ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ



7- сурет



8-сурет



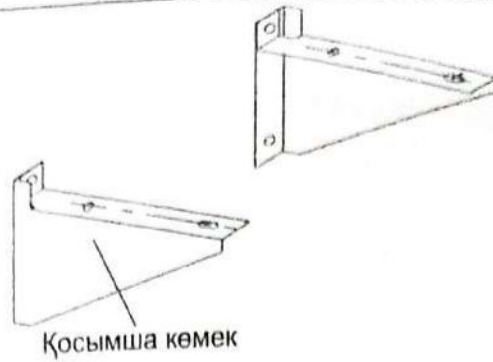
Қысқыш 9- сурет

- Ескертпе:
1. Сызба (сол жақтағы) төгу шлангысын орнатуға арналған. 7-суретті қараңыз.
 2. Сызба (оң жақтағы) төгу шлангысын орнатуға арналған. 9-суретті қараңыз.

«Ауа баптағыштың сыртқы блогын орнату»

- Сыртқы блогты орнату үшін орнатушы кронштейндері қажет болса, пайдаланушы оларды біздің компаниямызда сатып ала алады (10-сурет).
- Монтаждау рамасын жинаңыз да, жалғанып отырған 6 бұрандамамен (M12x25), тығырықпен, серіппелі тығырықпен және сомынмен бекітіңіз.
- Сіздің ауа баптағышыңыздың өлшеміне сай болатын қабырғада 4 саңылау бұрғылаңыз.
- Бүйірлік бекітуге арналған орында анықтаңыз. Екі бекіткіш бірдей деңгейде екендігіне көзіңізді жеткізіңіз.
- Монтаждау рамасын кеңейту бұрандамалары көмегімен бекітіңіз.
- Сыртқы блогты монтаждық кронштейндерінде 4 бұрандамалардың (M10x25) көмегімен бекітіңіз.
- Бұрандамалар тығыз бекітілулері тиіс. Жалғау нық әрі берік болуы керек.
- Сіздің блогыңызды орнату кезінде, корпусы оның құлап кетуінің алдын алу үшін жіптермен бекітілуі тиіс.
- Орнату немесе жөндеу кезінде құралдар мен бөлшектер құламаулары тиіс.
- Монтаждық раманың орнатылу беріктігін үнемі тексеріп отырыңыз.

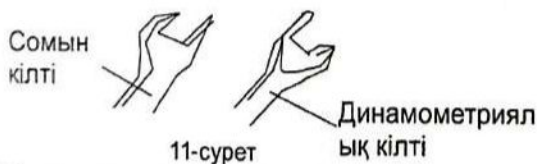
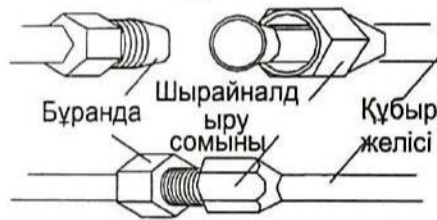
ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ



10-сурет

Құбыр желісін жалғау

- Сыртқы блок клапанының қақпағын алып тастаңыз.
- Шырайналдыру сомын бұранда ортасына бағыттаңыз және сомынды қолмен тығыз бұраңыз.
- Шырайналдыру сомын динамометриялық кілтімен сомынды кілті «шертпенің» айқын дыбысын шығармағанша бұраңыз.
- Құбыр желісін жалғау үшін динамометриялық кілтін қолдану ұсынылады.
- Басқа икемді немесе бекітілген сомын кілтін қолдану дұрыс емес қысым салдарынан сомынға зиян келтіруі мүмкін.
- Құбыр иілісінің бұрышы аса кіші болмауы тиіс, себебі, құбыр айырылып кетуі мүмкін, қызмет көрсететін мамандар құбырды бұғу үшін құбырды иілгішін қолдану керек болады.
- Су, шаң, құмға құбыр ішіне кіріп кетулеріне жол бермеңіз.



11-сурет

Баусымдарын жалғау

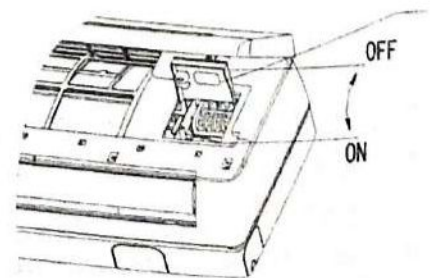
1. Ішкі блок

- Тордың кіру саңылауын барынша ашыңыз.
- Құрылғыдан электрлік оқшаулауды алып тастаңыз.
- Жалғау қақпағындағы бұранданы босатыңыз (12-сурет).
- Сымдар орамын шешіңіз.
- Жалғау сымы және дабыл басқару сымдарының қуатын сәйкес терминалдарына жекелеп жалғаңыз. (14-сурет. Блоктың электрлік сызбасы бар қосу сызбасын таңдаңыз).

2-кесте

Құбыр желісінің өлшемі (мм)	Динамометриялық кілті (Нанометр)
Ф 6 (1/4")	15~20
Ф 9.52(3/8")	35~40
Ф 12(1/2")	50~55
Ф 15.88(5/8")	60~75
Ф 19.05(3/4")	80~95

Электрлік оқшаулау



12-сурет

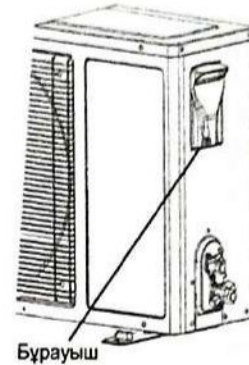
ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

- Жерге түйықтау панелінен бұранданы алып тастаңыз; жерге түйықтау сымын нық қысыңыз.
- Блоктың жалғау сымдарын қорғасындық, сымдық, қысу дискілеріне қатты қысыңыз.
- Қақпақ пен кіру торын нық жабыңыз (бұраңыз).

2. Ауа баптағыштың сыртқы блогы

- Электрлік құрылғысының қақпағын ашыңыз (13-сурет).
- Өткізуші тиегінің қысу дискісін шешіңіз.
- Жалғау сымдарын сәйкес терминалдарын жекелеп жалғаңыз (14-сурет).
- блоктың жалғау сымдарын жоғарғы қысу дискісіне нық қысыңыз.
- Электрондық құрылғының қақпағын бастапқы қалпына қайтарыңыз.

Егер пайдаланушы қуат сымын ұзартқысы немесе ауыстырғысы келген болса, онда оны кестеде көрсетілгендей етіп жасауыңызды өтінеміз (3-кесте).



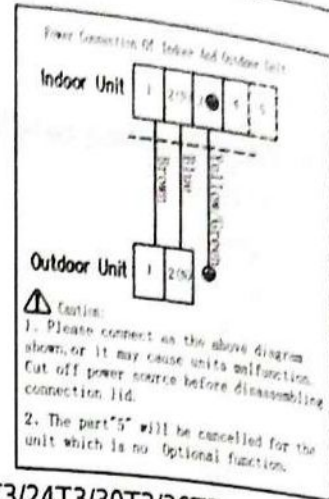
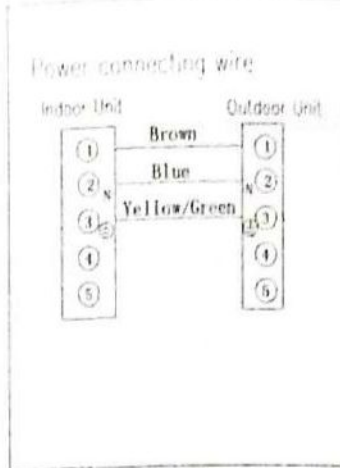
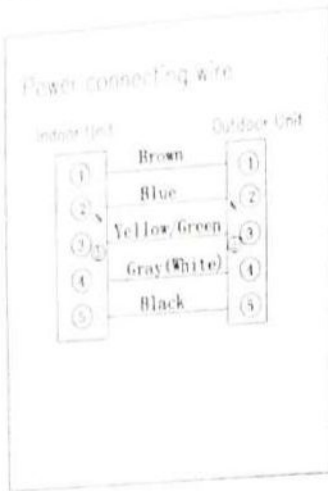
3-кесте

13-сурет

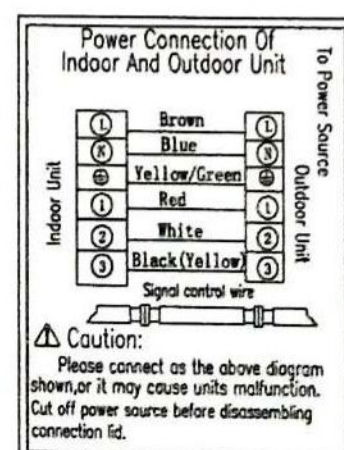
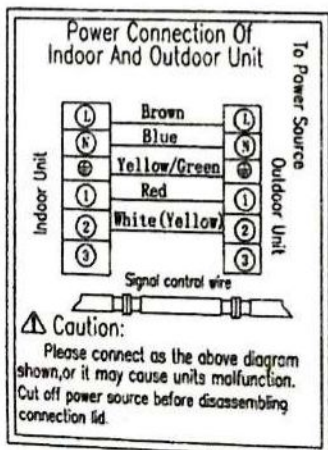
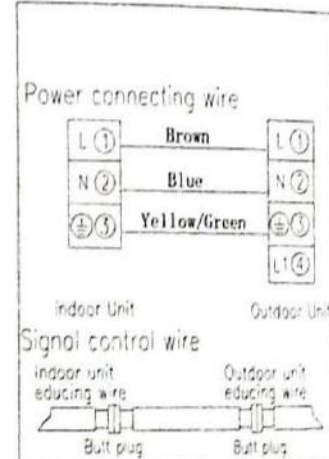
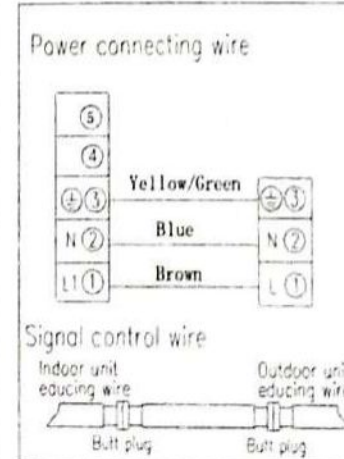
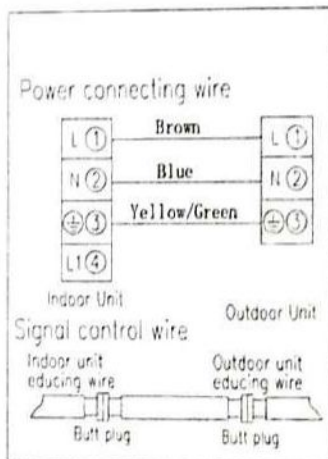
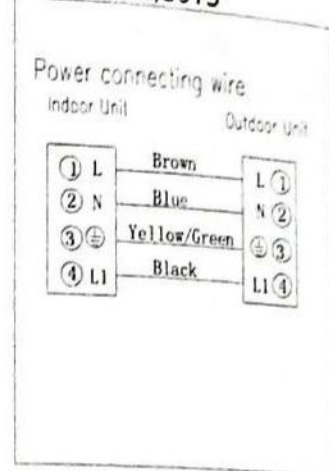
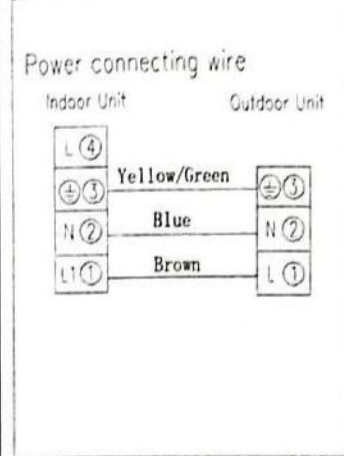
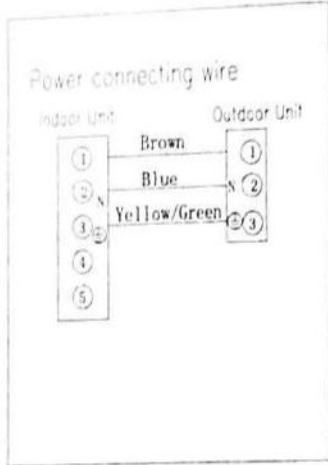
		Қуат сымдары	Дабыл бақылаулы сымы	Қуат баусымы
	Ең үлкен ұзындығы	10m	10m	5m
5K/7K/9K/12K/18K	Көлденең қимасының ауданы	$\geq 1.0 \text{ mm}^2$	$\geq 1.0 \text{ mm}^2$	$\geq 1.0 \text{ mm}^2$
16K/18K/24K		$\geq 1.5 \text{ mm}^2$	$\geq 1.5 \text{ mm}^2$	$\geq 1.5 \text{ mm}^2$
18K/21K/24K/28K		$\geq 2.5 \text{ mm}^2$	$\geq 0.75 \text{ mm}^2$	$\geq 2.5 \text{ mm}^2$

ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ

7K/9K/12K/16K/18K



24K/30K/36K/18T3/24T3/30T3/36T3



ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ

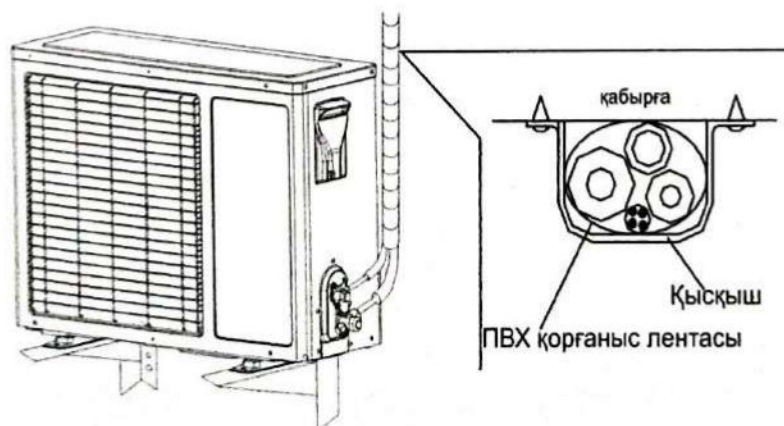
Power connecting wire	Қуатты жалғағыш кабель
Indoor unit	Ішкі блок
Outdoor unit	Сыртқы блок
Brown	Қоңыр
Blue	Көк
Yellow / Green	Сары/Жасыл
Grey (White)	Сұр (Ақ)
Black	Қара
Signal control wire	Дабыл бақылаушы кабель
Educing wire	Ажырату кабель
Butt plug	Бұрандалы тығын

Ескертпелер:

- Арнайы бұрандалар (тот баспайтын өңделген бұрандалар немесе М4 мыс бұрандалары) сияқты жерге тұйықтау бұрандаларын қолдану керек.
- Барлық сымдар нық бекітілгендеріне көзіңізді жеткізіңіз.
- Сымдар ауа баптағышты қосу сызбасына сәйкес жалғанғандықтарына көзіңізді жеткізіңіз.
- Модельдердің жоғарыда көрсетілген суреттері нақты емес, себебі олар Сіздің таңдаған моделіңізден айрықша болуы ықтимал.

[[Құбырларды бекіту]]

- ПВХ құбырларын қорғаныс лентасы арқылы бекіту құбыр желісін немесе дренаж/төгу құбырына зақымдау келтірмейтіндей етіп, ұқыпты болуы тиіс.
- Сыртқы блоктың төменгі бөлігін ішкі блогына бекітуден бастау керек.
- ПВХ лентасын тіреудің сенімділігі үшін жапсыру лентасының көмегімен бекітіңіз.
- Төгу құбыры жақсы дренажды қамтамасыз етуі үшін біраз алдыға еңкейтілген күйінде орналасуы қажет.
- Егер сыртқы блок ішкісіне қарағанда төмен орналасатын болса, ғимарат ішіне судың ағып кетуін алдын алу үшін құбырды бүгіңіз.
- Құбырларды қабырғада арнайы қысқыш көмегімен бекітіңіз.
- Дренаж/төгу құбыры арасында қашықтық болуы керек. Төгу құбырын су немесе дренаж жырасына орналастырмаңыз.
- Нығыздауыш резеңкесі немесе сылау көмегімен қабырғада сыртқы саңылауларды әрлеңіз.

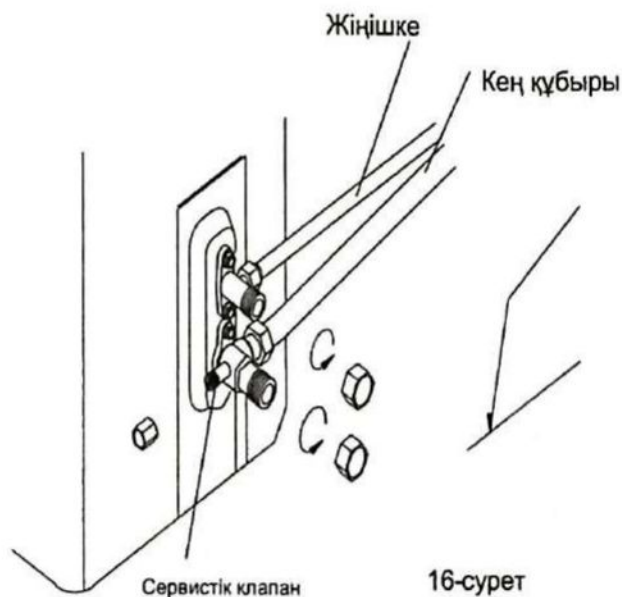


15-сурет

[[Сорып тартқыш]]

1. Сорып тартқыштың (ауа шығысының) құбыры

- Сыртқы және ішкі блоктардың барлық құбырлары жақсы жалғанғандықтарына көзіңізді жеткізіңіз.
- Клапанның екі портынан (бөгеу клапанның кіші құбыры) және клапанның үш портын (бөгеу клапанның үлкен құбыры) клапан және сервистік клапан қақпақтарын алып тастаңыз.
- Екі клапанның орауышын сағат тіліне қарсы $\frac{1}{4}$ айналымға бұраңыз және 10 секундтан кейін жабыңыз.
- Еш қай жерде ағып кетудің болмауын тексеріңіз.
- Егер ағып кетулер болмаса, онда екі клапанның орауышын қайтадан сағат тіліне қарсы $\frac{1}{4}$ айналымға бұраңыз, үш порттық клапанның сервистік портын сол уақытта 10 секунд ішінде пайдаланылған газынан жабыңыз.
- Жұмыс үшін екі порттық клапан және үш порттық клапанның қақпақтарын ашыңыз.
- Клапан қақпағын нық бұраңыз.
- Барлық сыртқы және ішкі жалғауларында ағып кетулердің болмауын сабынды су немесе ағып кету детекторының көмегімен тексеріңіз.
- Клапан қақпақтарын бастапқы қалпыларына келтіріңіз.



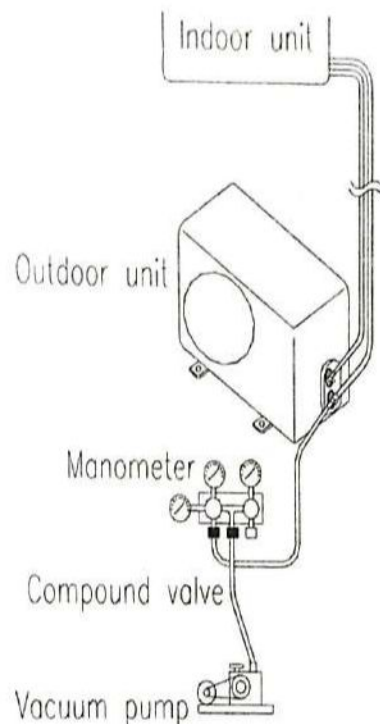
2. Сорғының түрі

- Ішкі және сыртқы блоктарының барлық құбырлары жақсы жалғанғандықтарына көзіңізді жеткізіңіз.
- Сомын кілтінің көмегімен екі жақты және үш жақты клапандарының қақпақтарын алып тастаңыз; вакуумдық сорғысын қосыңыз да, клапанды сервистік клапанның қақпағына жалғаңыз.
- Құрамдас клапанның төменгі қысым ажыратып қосқышын ашыңыз да, вакуумдық сорғысымен ішкі қысым 10 мм сынап бағанасына жетпегенде тартыңыз.
- Вакуумдық сорғыны қолданғаннан кейін, құрамдас клапанның төменгі қысым сөндіргішін жабыңыз, одан кейін вакуумдық сорғысын жабыңыз. Сағат тіліне қарсы 90° бұраңыз. Сағат тілі

ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ

бойымен алты қырлы кілтінің көмегімен клапанның жіңішке құбырларын 10 секунд ішінде нық бұраңыз.

- Барлық сыртқы және ішкі жалғауларында ағып кетулердің болмауын сабынды су немесе ағып кету детекторының көмегімен тексеріңіз.
- Алты қырлы кілттің көмегімен кең және жіңішке құбырлардың сервистік клапандарын ашыңыз.
- Клапанның кең сервистік құбырының жалған құбыр желісін алып тастаңыз.
- Клапанды сомын кілтінің көмегімен нық бекітіңіз.
- Барлық сыртқы және ішкі жалғауларында ағып кетулердің болмауын сабынды су немесе ағып кету детекторының көмегімен тексеріңіз.
- Клапан қақпақтарын бастапқы қалпыларына келтіріңіз.



Ішкі блок

Сыртқы блок

Манометр

Құрамдас клапаны

Вакуумдық сорғы

17-сурет

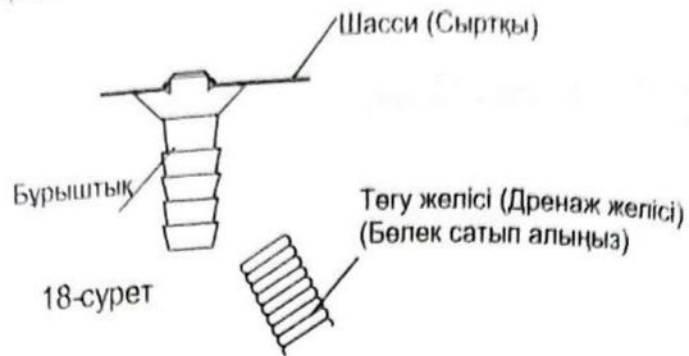
[[Дренаж]]

1. Дренаждың қажеттілігі жоқ

Қыста суық болатын аймақтарда судың қатып қалуының алдын алуға арналған төгу бұрыштық механизмін орнатпаңыз, ол нәтижесінде желдеткіштің бұзылуына әкеп соғуы мүмкін. Дренаждың осы түрі тек салқындату типті ауа баптағыштарына міндетті емес.

ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ

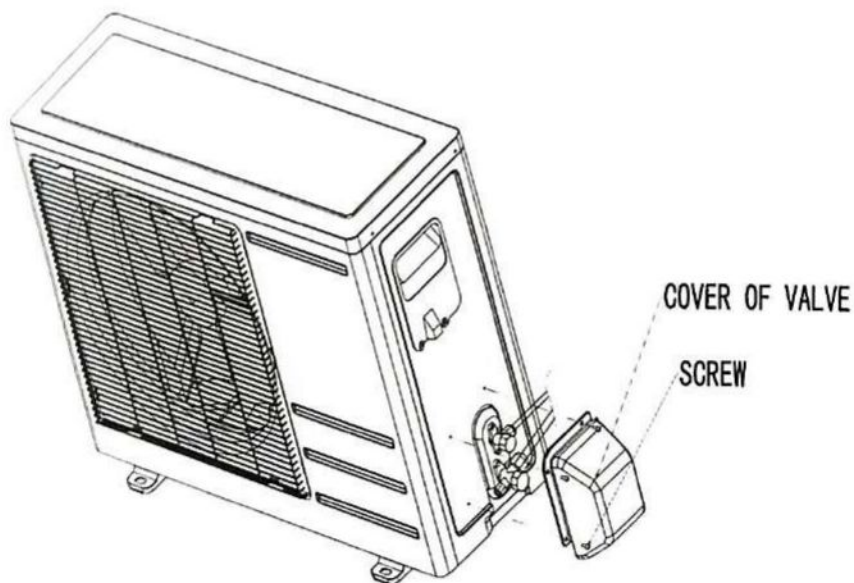
2. Қай кезде дренаж қажет
- Өтінеміз, бұрыштық дренаж механизмін қолданыңыз (ол қосымша жабдықпен пакет ішінде орналасқан). Сыртқы блок берік таянышқа орнатылуы тиіс.



«Клапан қақпағын орнату» (таңдау бойынша)

Бүкіл құрылғы үшін клапанның жеке қақпағы қолжетімді (бөлшектердің тізімін қараңыз), орнату әдісі келесідей:

Сыртқы және ішкі блоктар арасындағы жалғау құбырларын жоғарыда аталған әдіс бойынша қосқаннан кейін, қосымша бөлшектердің пакетіндегі клапан қақпағын шығарып, оны сыртқы блок жағынан үш сәйкес бұрандаларының (қосымша бөлшектер пакеті ішіндегі) көмегімен бекіту керек.



Клапан қақпағы
Бұранда