

acron

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.



ЕСКЕРТУ: Осы ауа баптағышты қолдану кезінде, өрттің пайда болуы, электр тоғының 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 тоғының 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 сөндіргіш жерге дұрыс тұйықталуы **ТИІС**. Кемпіне жүргізіңіз 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

1. ҚАУІПСІЗДІК ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛАР

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 Пультын 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

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 зардап шегуі туындата алатын операцияларына кіретуші белгі



Сақтандыру:

Малікті заымдалуына немесе зияткерлер арасында зардап шегуді туындата алатын операцияларына кіретуші белгі

【Орнату жөніндегі нұсқаулық】


Сақтандыру



Тоқ кернеуін

Розетканың немесе сөндіргіштің сыйымдылығы және қуат сымның ұзындығы қалыпты екендігіне көзінді жеткізіңіз. Кернеу дұрыс, және розетка немесе сөндіргіштің 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 әкеп соғуы мүмкін. Сонымен қатар, суық агенті (салқындатқыш) немесе судың ағып кетуі мүмкін.



Орнату орнын

Төз 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 тогын өткізуші сым бойымен жүргізу жолымен электр тогының 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 тұйықталуы сым бар жерге тұйықталған ашасы болмаса, онда жерге тұйықталуы сым дұрыс орнатылған және жерге тұйықталған сөндіргішіне қосылуы қажет.

Ескерту: Жерге тұйықталған аша немесе сөндіргішті дұрыс емес қолдану электр тогының соғуына әкеп соғуы мүмкін. Егер Сіз жерге тұйықталуы жөніндегі нұсқаулығын түсінбесеңіз немесе ауа баптағыш жерге дұрыс тұйықталғандығына Сіздің күмәніңіз бар болса, онда білікті маманды шақыртыңыз. Егер розетка немесе сөндіргіш 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 сөндіргішті қолданбауды өтіне сұраймыз.

Қолдану жағдайлары

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

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

2. Салыстырмалы ылғалдылығы: <80%

Егер ауа баптағыш <80% төмен салыстырмалы 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 блогы жабық ғимаратта орнатылуы мүмкін емес.
7. Сақтандырғыш: T3, 15AL250V, атаулы тоғы: 3.15A.

Кеңестер

- Құрылғыны солтүстік жақта орнатыңыз, себебі ол көлеңкелі жақ болып табылады. Ол Сіздің құрылғыңыздың жұмысын жақсартуға септігін тигізетін болады.
- Құрылғының тиімді жұмысы үшін дұрыс электрлік кернеу мен тоқтың қажетті күшін қолданыңыз.
- Электрлік розеткасында немесе сәндіріпште берілген бір өзгерістерін білікті электршісіне 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.
- Құрылғыны дұрыс орнатуға қажетті кеңістік өлшемдері көршілес құрылымдарына дейінгі оң аз қолжетімді қашықтығын қосады.
- Құрылғы монтаждың ұлттық ережелеріне сәйкес орнатылуы тиіс.
- Техникалық қызмет көрсету және тазарту алдында қуатты сәндіріңіз.
- Егер құрылғы ашаның көмегімен қосылмаса, 10 mA жоғарғы рейтингілі бар БДТ (RCD) барлық полюстері бойымен таралу қашықтығы кем дегенде 33 мм болатын барлық сәндіргіш полюстік құрылғылары ұлттық ережелеріне сәйкес стационарлық желілеріне қосылуы керек.
- Егер құрылғы 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 екендігіне көзінді жеткізіңіз.
- Ауаның ағысы ішінен перделермен, шілтерлермен, жиһазбен немесе сыртынан бұтақтармен оқшауланбауы тиіс.
- Электрлік жарығын немесе жылуды өткізетін электрлік басқа да құрылғыларын қажеттіліксіз 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 санылауына қоймаңыз; жұмыс істеп тұрған желдеткіш (ішінен) жарақат алуға өкпе соғуы мүмкін.



Сыртқы блок үстіне еш нәрсе қоймаңыз.



Құрылғыны розеткаға жай ғана қосу немесе баусымды розеткадан ажырату қолымен; немесе сәндіргіш көмегімен қосу немесе өшіру арылты 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



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 сыммен газ құбырына немесе су құбырына жағалмаңыз. Дұрыс емес жерге тұйықтау электр тогының соғуына өкпел соғуы мүмкін.



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



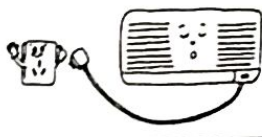
Гүл немесе жануарларды ауа ағысы астына жағастырмаңыз. Ол жағымсыз салдарды тудыруы мүмкін.



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



Ауа баптағыштың жұмысы кезінде баусымын ажыратпаңыз немесе сөндіргіштегі қуатты өшірмеңіз.



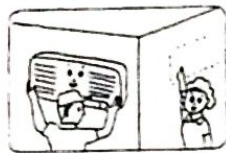
Жанатын газдың ағып кету ықтималдылығы бар жерге ауа баптағышты орнатпаңыз.



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



Ауа баптағышты орнату немесе қайта монтаждау үшін маманды немесе сервистік агентті 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 жаңады, сыртқы және ішкі блоктарының желдеткіштері тоқтатылады.

Қызып кетуінен қорғаныс

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 тоқтал қалуы мүмкін. Берілген ішкі түтілгендегі 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 60 секунд аралығында төменгі жылдамдықта жұмыс істейтін болады.

Салқындататын ауа ағысын балтау

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

Қатып қалуынан қорғаныс

Салқындату немесе жылыту тәртібіндегі ішкі жылу алмастырғышының қатып қалуына жол бермеу үшін ішкі блоктың желдеткіші немесе компрессор берілген бір уақытта 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 өшіне ылғалдылықты түсірмеу мақсатында аса төмендетілген жылдамдығында 3 минут ішінде жұмыс істейтін болады.

Автоматты қайта қосылу

Ауа баптағыш жұмысының қатес/тоқтатылуы кезінде жұмыс тәртібінің жады ауа ағысының және температураның балтаулары келіге қайта қосылу кезінде автоматты түрде қалпына келтірілетін болады. Шамадан тыс салқындатудан қорғанысы

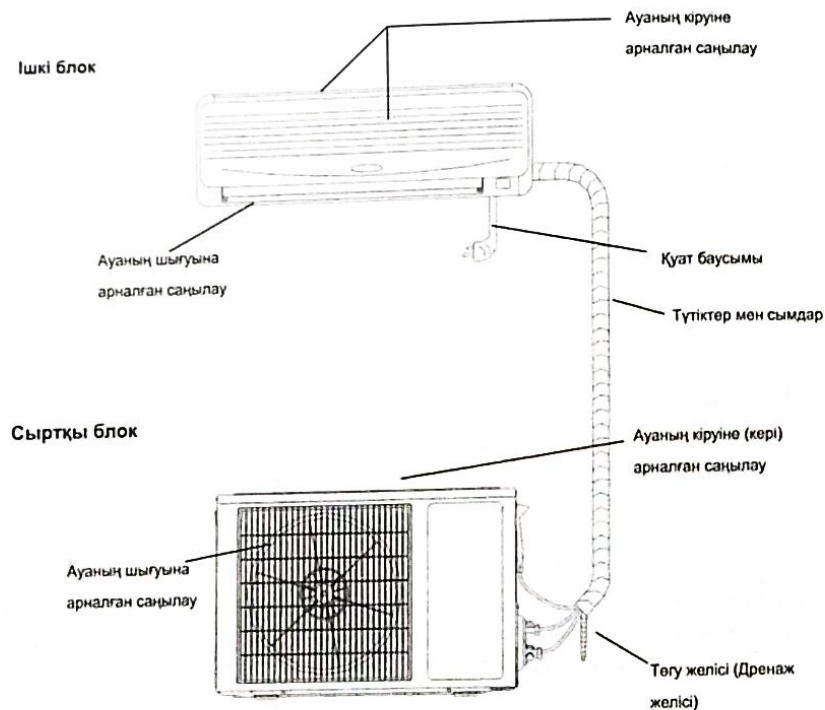
Салқындату тәртібінде сыртқы блок жылу алмастырғышының температурасы аса жоғарғы болса, ішкі блок желдеткішінің жылдамдығы автоматты түрде реттеледі де компрессордың жұмысы тоқтатылатын болады.

Ағып кетуінен қорғанысы

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

АУА БАПТАҒЫШ БӨЛШЕКТЕРІНІҢ СИПАТТАМАСЫ

[[Модельдің сипаттамасы]]



Ескертпелер:

Ауа баптағыш ішкі және сыртқы блоктан және қашықтықтан басқару пультінен тұрады. Әрбір модель дизайн және нысанмен ажыратылады. Модельдердің жоғары көрсетілген суреттері нақты емес, себебі олар Сіз таңдаған модельінен басқа болуы ықтимал.

[[Индикатордың экраны]]



"Температура/Temperature" индикаторы. Берілген индикатор ағымдағы температураны көрсетеді.

Ескертпелер

1. Кез келген индикатордың жылжықтауы ауа баптағыштың дұрыс емес жұмысын білдіреді. Дер кезінде дистрибьютормен хабарласуыңызды өтінеміз.
 2. А функциясы. Егер ауа баптағыш қашықтықтан басқару пультінің белгісі 30 секунд ішінде алмаса, онда электр қуатын үнемдеу үшін экранда тез "Жұмыс/RUN" индикаторы ғана жанып тұратын болады. Егер ауа баптағыш қашықтықтан басқару пультінен белгіне ала алатын болса, дисплей бетінде сәйкес индикаторы жанып тұратын болады.
 - Б функциясы. Дисплей бетіндегі индикаторлар қашықтықтан басқару пультінде "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 баптау баптау 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 / , 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)

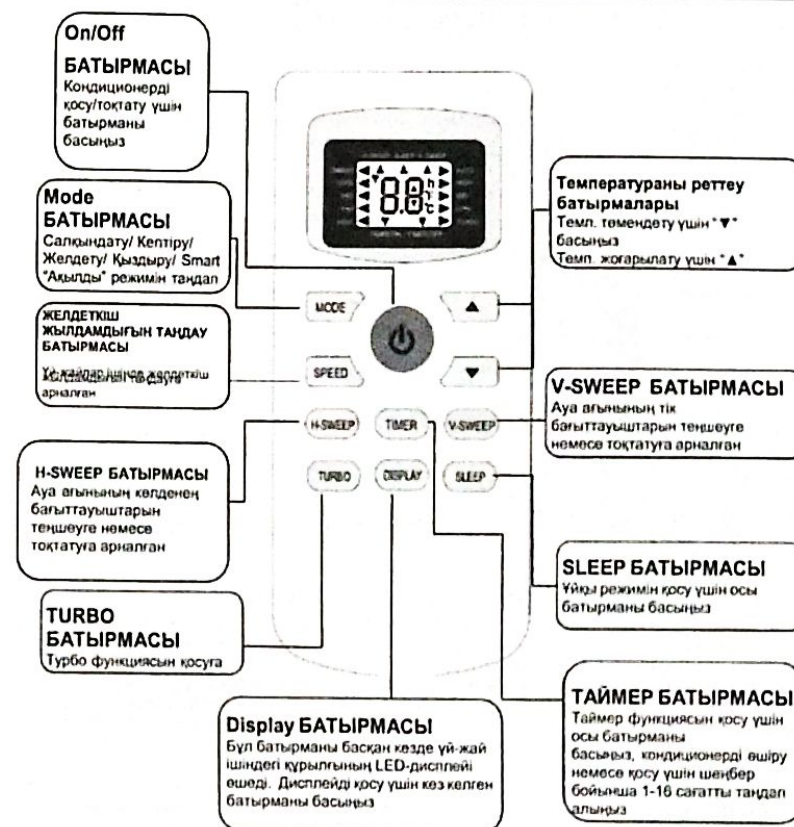
"Ауаны тазарту / Air Refresh" тәртібіне осы индикатор жасыл түспен жанады. Егер модельде Ауаны тазарту / Air Refresh функциясы болмаса, индикатор жанбайды.

⑤ "ҚАБЫЛДАҒЫШ / RECEIVER" индикаторы

Берілген қабылдағыш қашықтан 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

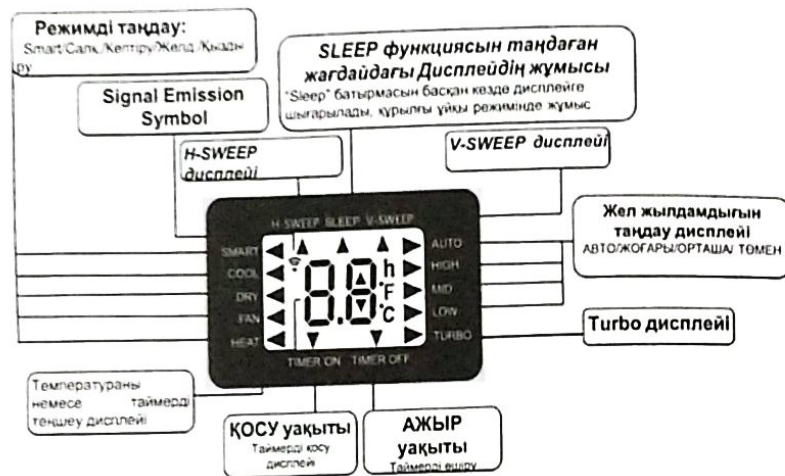


Ескертпелер:

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



Қашықтықтан бақылаушыға арналған нұсқаулық

1. Қашықтан бақылаушыда қалыпты күйдегі AAA екі сілтілі батарея қолданылады, батареяның қолдану мерзімі шамамен 6 ай. Өтінеміз, бір типті екі батареяға 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 сурту үшін таза шүберекті пайдаланыңыз.
9. Қашықтан бақылаушы тек қана салқындатуда 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 тигізеді.

Сақтандыру шаралары:

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

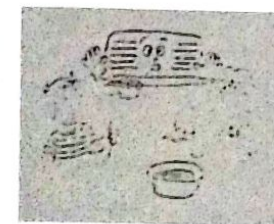


«Алдыңғы панельді немесе қашықтықтан басқару пультын тазарту»

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

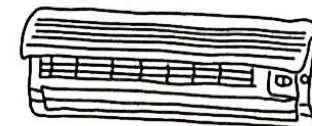
Сақтандыру шаралары:

1. Ауа баптағышты сумен жумаңыз, себебі ол электр тогының 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 шақсорғыш 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.

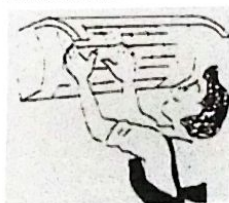
«Ұзақ уақыт аралығында қолданбау»

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



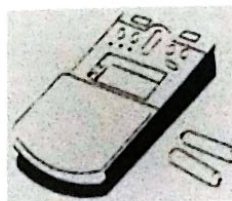
3. Сүзгіні тазалықта ұстаңыз.

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 шілтерлерді



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 келіні



Жақсы желдету

Заттарды ауа баптағыштың кіру немесе шығу санылауының қасынан жайғастырмаңыз.



АҚАУЛАРДЫ ТҮЗЕУ

«Ауа баптағыш мәселелері»

Қызмет көрсету алдында тексеру.

Ақаулар	Нені тексеру керек
Ауа баптағыш жұмыс істемейді немесе қосылмайды	1. Қуат көзінің қосылғандығын тексеріңіз
	2. Ажыратып қосқыштың/сөндіріштің 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	1. Ауа баптағыштың кіру немесе шығу саңылаулары оқшауланбағандығын тексеріңіз.
	2. Сузгінің 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.	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 Ept / 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 қотуінен 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.



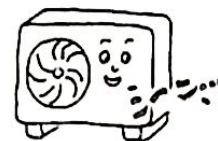
При включении или выключении кондиционера может быть легкое "постукивание". Это обычный звук циркуляции хладагента (охладителя).



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



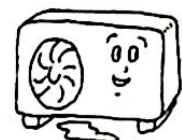
Для защиты кондиционера при остановке компрессора, будет 3-минутная задержка перед перезагрузкой.



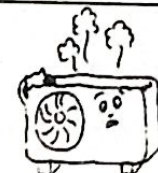
На протяжении первых нескольких минут, может отсутствовать воздушный поток из внутреннего блока кондиционера.



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】

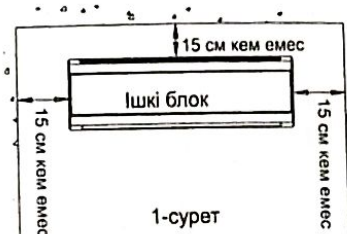
- Осы ауа баптағыш шығарушы мемлекеттің барлық стандарттарына сәйкес.
- Ауа баптағышты орнату немесе қайта монтаждау үшін маманды немесе сервистік агентін шақыртыңыз. Біліктілігі жоқ тұлға ауа баптағышты орнататын болса ақаулар пайда болуы мүмкін және Сіз зардап шегетін боласыз.
- Пайдаланушы кернеудің көрсетілген параметрлеріне сәйкес құрылғыны қосып отыруы тиіс. Электр қуаты кернеудің нақты параметрлерімен танысу үшін ауа баптағыштың паспорттағы анықтамасына жүпнүізді өткізіңіз. 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 тогының соғуына әкел соғуы ықтимал.
- Ауа баптағышты оны қосу, түтік пен сымдарының дұрыс жалғануларын тексеру алдында қоспаныз.
- 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 түтінен.
- 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 көрі бөлігі қабырғаға жанасып тұруы тиіс (1-сурет).
- Берілген суреттер сұлбалы болып келеді, себебі олар Сіз таңдаған модельден айрықша болуы ықтимал.

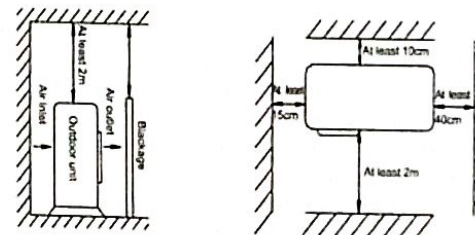


1-сурет

ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

【Ауа баптағыштың сыртқы блогының орналасуы】

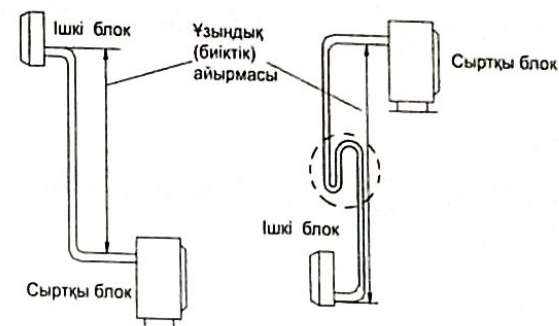
- Тура күн сәулелерінің түсуін болдырмау керек.
- Жылу немесе бу, жанатын газ, түтін, шаңның таралуын болдырмау керек.
- Жаңбыр (қар) түспейтін жерді таңдау керек. Сонымен қатар осы жер жақсы желдетілуі тиіс.
- Көршілерге ауа баптағыштан естілетін шу, шығарылатын ауа немесе ағып тұратын су естілмеуі керек.
- Орын орналастыру мен қызмет көрсету үшін қолайлы болуы керек.
- Қатты әрі берік бетіндегі тіреу шу деңгейін және тоқпен зақымдалу тәуекелін кемтеді.
- Салқындату режиміндегі ауа баптағыштың жақсы жұмысы үшін оның ашық кеңістігінде орналасқандығына көзіңізді жеткізіңіз.
- Ауаға арналған шығу саңылауы ашық ауада болуы тиіс, көз 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 өкөндігіне көзіңізді жеткізіңіз.
- Егер құбыр желісі 7 метрден ұзақ, 15 метрден қысқа болса, суық агенті (ауа баптағыш) 1-кестеде көрсетілгендей өтіп орнатылуы тиіс.



3-сурет

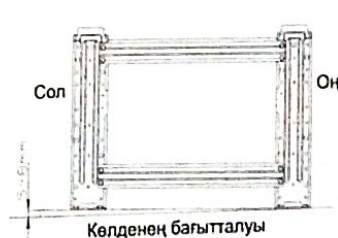
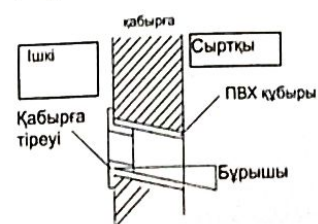
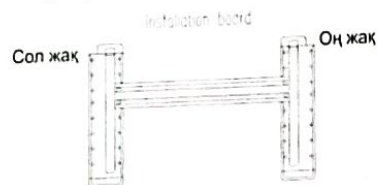
ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ

1-кесте

Құбыр өлшемдері		Құбырлардың стандартты ұзындығы (м)	Құбырлардың ең үлкен ұзындығы (м)	Биіктігі Айырмасы (м)	Қосымша ауа баптағыш (грамм)
Диаметрінің өлшемі (мм)	Диаметрінің өлшемі - ені (мм)				
φ 6(1/4")	φ 9(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(3/8")	φ 15 88(5/8")	5.0	15	8	15
φ 9(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 көмегімен 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.



5-сурет

4-сурет

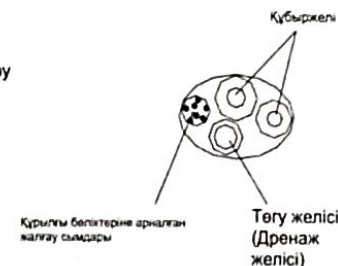
ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ

[[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.

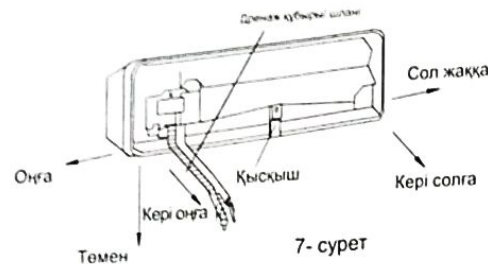


6-сурет

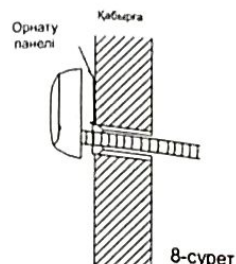
2. Сол кері құбырын қосу опционалды болып табылады. 9-суретті қараңыз.

- 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.

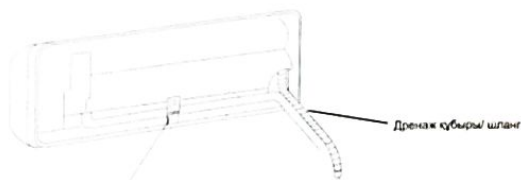
ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ



7-сурет



8-сурет



9-сурет

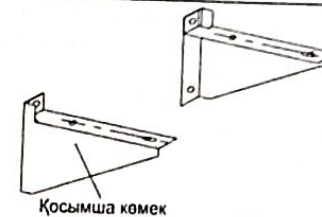
1. Сызба (сол жақтағы) төгу шлангысын орнатуға арналған. 7-суретті қараңыз.
2. Сызба (оң жақтағы) төгу шлангысын орнатуға арналған. 9-суретті қараңыз.

Ескертпе:

«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 бұраңдамамен (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 екөндігіне көзіңізді жеткізіңіз.
- Монтаждау рамасын кеңейту бұраңдамалары көмегімен бекітіңіз.
- Сыртқы блогты монтаждық кронштейндерінде 4 бұраңдамалардың (M10x25) көмегімен бекітіңіз.
- Бұраңдамалар 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.

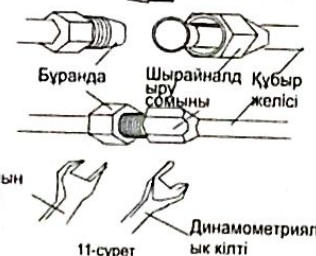
ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ



10-сурет

«Құбыр желісін жалғау»

- Сыртқы блок клапанының қақпағын алып тастаңыз.
- Шырайналдыру сомын бұраңда ортасына бағыттаңыз және сомынды қолмен тығыз бұраңыз.
- Шырайналдыру сомын динамометриялық кілтімен сомынды кілті «шертпенің» айқын дыбысын шығармағанша бұраңыз.
- Құбыр желісін жалғау үшін динамометриялық кілті қолдану ұсынылады.
- Басқа икемді немесе бекітілген сомын кілті 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, шан, құмға құбыр ішіне кіріп кетулеріне жол бермеңіз.

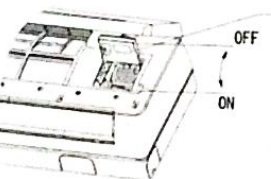


11-сурет

«Баусымдарын жалғау»

1. Ішкі блок

- Тордың кіру саңылауын барынша ашыңыз.
- Құрылғыдан электрлік оқшаулауды алып тастаңыз.
- Жалғау қақпағындағы бұраңданы 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).



12-сурет

2-кесте

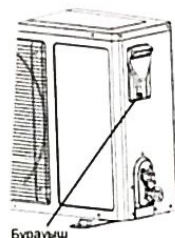
Құбыр желісінің өлшемі (мм)	Динамометриялық кілті (Нанометр)
Φ 6 (1/4")	15~20
Φ 9 (3/8")	35~40
Φ 12 (1/2")	50~55
Φ 15.88 (5/8")	60~75
Φ 19.05 (3/4")	80~95

ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

- Жерге тұйықтау панелінен бұранданы алып тастаңыз, жерге тұйықтау 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 тиепнің 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.



13-сурет

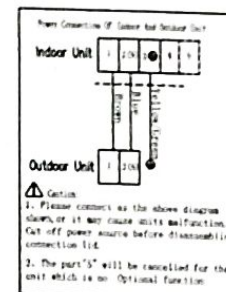
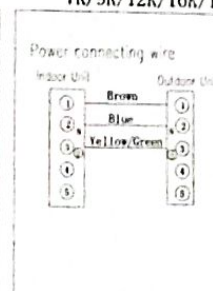
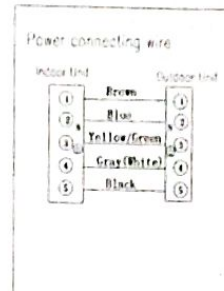
Егер пайдаланушы қуат сымын ұзартқысы немесе ауыстырғысы келген болса, онда оны кестеде көрсетілгендей етіп жасауыңызды өтінеміз (3-кесте).

3-кесте

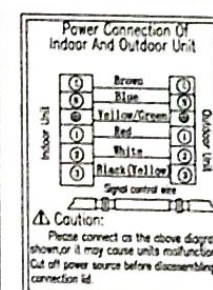
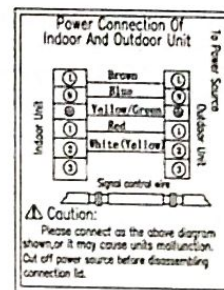
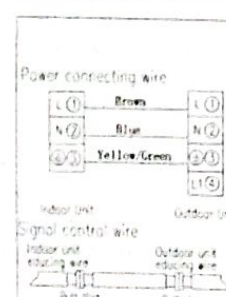
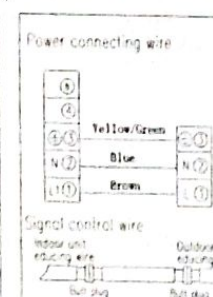
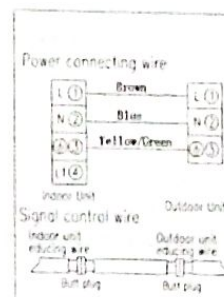
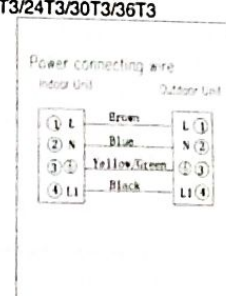
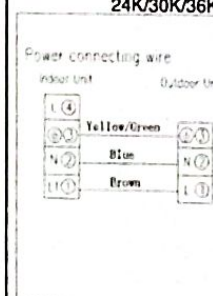
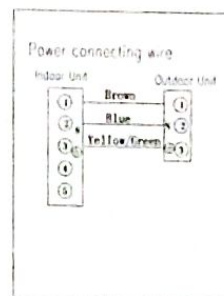
		Қуат сымдары	Дабыл бақылаулы сымы	Қуат баусымы
	Ең үлкен ұзындығы	10m	10m	5m
5K/7K/9K/12K	Көлденең қимасының ауданы	$\geq 1.0 \text{ mm}^2$	$\geq 1.0 \text{ mm}^2$	$\geq 1.0 \text{ mm}^2$
16K/18K/24K		$\geq 1.5 \text{ mm}^2$	$\geq 1.5 \text{ mm}^2$	$\geq 1.5 \text{ mm}^2$
18K/21K/24K/28K		$\geq 2.5 \text{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

ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

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



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



14-сурет

ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ

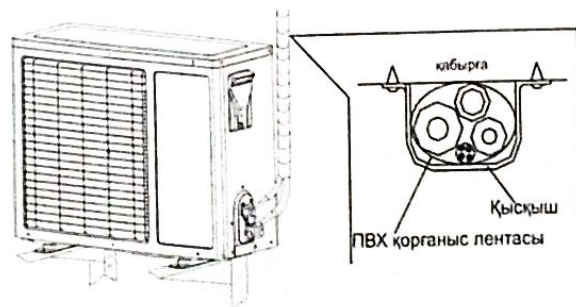
Power connecting wire	Қуатты жалғағыш кабель
Indoor unit	Ішкі блок
Outdoor unit	Сыртқы блок
Brown	Қоңыр
Blue	Көк
Yellow / Green	Сары/Жасыл
Grey (White)	Сұр (Ақ)
Black	Қара
Signal control wire	Дабыл бақылаушы кабель
Educing wire	Ажырату кабель
Butt plug	Бұрандалы тығын

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

- PBX құбырларын қорғаныс лентасы арқылы бекіту құбыр желісін немесе дренаж/тоғу құбырына зақымдау келтірмейтіндей етіп, ұқыпты болуы тиіс.
- Сыртқы блоктың төменгі бөлігін ішкі блогына бекітуден бастау керек.
- PBX лентасын тіреудің сенімділігі үшін жапсыру лентасының көмегімен бекітіңіз.
- Тоғу құбыры жақсы дренажды қамтамасыз етуі үшін біраз алдыға өңкейтілген 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/тоғу құбыры арасында қашықтық болуы керек. Тоғу құбырын су немесе дренаж жырасына орналастырмаңыз.
- Нығыздауыш резеңкесі немесе сылау көмегімен қабырғада сыртқы саңылауларды өрлеңіз.



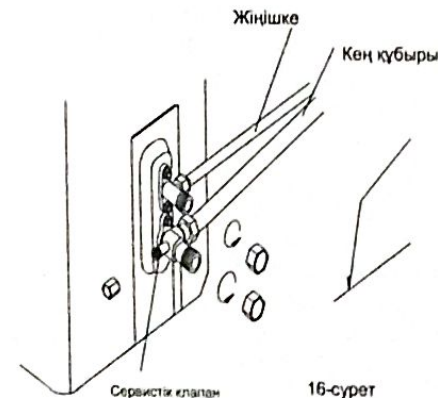
15-сурет

ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ

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.



16-сурет

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 НҰСҚАУЛЫҚ

бойымен алты қырлы кілттің 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 кілттің 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»

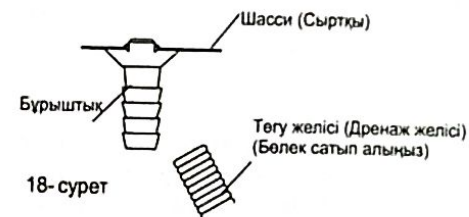
1. Дренаждың қажеттілігі жоқ

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 НҰСҚАУЛЫҚ

2. Қай кезде дренаж қажет

- Өтпеміз, бұрыштық дренаж механизмін қолданыңыз (ол қосымша жабдықпен пакет ішінде орналасқан) Сыртқы блок берік таянышқа орнатылуы тиіс.

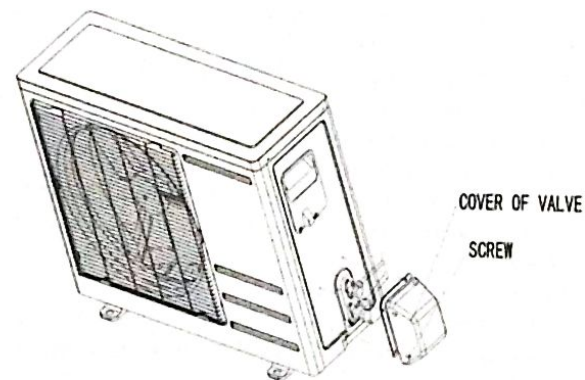


18-сурет

«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 сөйкес бұрандаларының (қосымша бөлшектер пакеті ішіндегі) көмегімен бекіту керек.



19-сурет

Клапан қақпағы
Бұранда



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При использовании данного кондиционера, для снижения риска, возникновения пожара, поражения электрическим током, травм или смерти следует соблюдать следующие элементарные меры безопасности.

1. Кондиционер должен быть подключен к правильной электрической розетке или правильно подключенному выключателю. Разрешается использовать только при указанной мощности.
2. Необходимо обеспечить правильное заземление с цель уменьшить риск поражения электрическим током и возникновения пожара
НЕ ОТСОЕДИНЯТЬ ИЛИ ПЕРЕМЕЩАТЬ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ШТЫРИ. Если у Вас нет розетки или электрического выключателя для вилки с тремя штырями, воспользуйтесь помощью специалиста для правильной установки розетки или выключателя. Розетка или выключатель **ДОЛЖНЫ** быть правильно заземлены.
3. **НЕ** использовать кабель, если он изношен или поврежден иным образом. Также не следует использовать кабель, если, на самом кабеле, вилке или соединителе присутствуют трещины или повреждения.
4. **НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПЕРЕХОДНИК ИЛИ УДЛИНИТЕЛЬ.**
5. **НЕ** перекрывать воздушный поток внутри или снаружи кондиционера с помощью жалюзи, портьер, защитных покрытий, кустарников.
6. Будьте осторожны с острыми краями на передних и задних створках устройства, которые могли бы поранить и привести к серьезным травмам.
7. Будьте осторожны при подъеме кондиционера для его установки или демонтажа. Для этого необходимо два человека.
8. Всегда отключайте электропитание кондиционера перед его техническим обслуживанием или его перемещением.
9. У некоторых моделей отсутствует вилка, подходящая для шнура питания, В этом случае, соответствующий выключатель должен быть подключен к сетевому шнуру, таким образом, часть инструкции по подключению к штекеру не может быть использована для данных моделей.
10. Переключатель отключения всех полюсов, имеющий зазор между контактами не менее 3 мм на всех полюсах, должен быть подключен в жесткой разводке.
11. Прибор должен быть установлен в соответствии с национальными правилами монтажа.
12. Данный прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или для неопытных людей, если они не находятся под контролем или руководством человека, ответственного за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром, во избежание игр с прибором.

СОДЕРЖАНИЕ

1. УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Характеристики.....	2
Инструкция по установке.....	2
Инструкция по эксплуатации.....	3
Указания по безопасности.....	6

2. ВВЕДЕНИЕ ПРОДУКТА

Функции защиты.....	7
---------------------	---

3. ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Описание модели.....	8
Экран индикатора.....	9
Индикаторная лампочка.....	10
Дистанционный контроллер.....	11
Дисплей дистанционного контроллера.....	12

4. РЕМОНТ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистка Передней Панели и Пульта ДИСТАНЦИОННОГО управления.....	13
Очистка фильтров.....	13
Не Использовать НА протяжении ДЛИТЕЛЬНОГО времени.....	14
Рекомендации по энергосбережению.....	15

5. ИСПРАВЛЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Проблемы С кондиционером.....	16
Проблемы С дистанционным управлением.....	16

6. НОРМАЛЬНОЕ ЯВЛЕНИЕ..... 17

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

【Характеристики】


Предупреждение

Никогда не устанавливать

Раздельный кондиционер будет долго служить при правильной установке. Неправильная установка может привести к таким проблемам, как утечка воды или хладагента, поражение электрическим током, или пожар.

	Предупреждение: Символ, указывающий на операцию, которая может привести к жертвам среди персонала или серьезному ущербу.
	Предостережения: Символ, указывающий на операцию, которая может привести к жертвам среди персонала или повреждению имущества.

【Инструкция по установке】


Предостережения

Пожалуйста, проверьте следующие перед установкой

Напряжение тока

Убедитесь в том, что емкость розетки или выключателя, и длина кабеля питания в порядке. Также, в том, что напряжение правильное, и розетка или выключатель заземлены. В противном случае, может произойти возгорание или поражение электрическим током.

Правильное соединение проводов и трубопроводов

Неправильное соединение может снизить эффективность или привести к полной остановке работы кондиционера. Также может произойти утечка воды или хладагента (охладителя).

Место установки

Не устанавливать кондиционер, там где легко воспламеняющийся или коррозионный воздух.

Инструкция по эксплуатации

Пожалуйста, пользуйтесь кондиционером согласно инструкции.

【Инструкция по эксплуатации】

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Очень важно, следовать инструкции по безопасности. Данная инструкция может спасти Вас от травматизации и смерти. Предупреждающие символы означают опасность и напоминают Вам быть осторожным. Всегда придерживайтесь инструкции, для снижения риска травматизации или смерти. Предупреждающие символы и знаки опасности будут предшествовать инструкции по безопасности.

Электробезопасность

Заземление: Данный комнатный кондиционер должен быть заземлен.



Заземление снижает риск поражения электрически током путем отвода электрического тока по отводящему проводу.

Если сетевой шнур имеет вилку с заземлением и с проводом заземления, подключите его к розетке, которая правильно установлена и заземлена. Если кабель питания не имеет заземленную вилку с проводом заземления, провод заземления должен быть подключен к выключателю, который правильно установлен и заземлен.

Предупреждение: Неправильное использование заземленной вилки или выключателя может привести к поражению электрическим током. Вызовите квалифицированного специалиста, если Вы не понимаете инструкций по заземлению, или Вы не уверены в том, что кондиционер правильно заземлен. Если розетка или выключатель не заземлены, пожалуйста вызовите электрика для их замены на заземленные.

Не при каких обстоятельствах не отрезать или перемещать третью (заземленную) вилку от шнура питания.

Вилка адаптера: Мы настоятельно не рекомендуем использовать адаптер (переходник) или выключатель.

Условия эксплуатации

- Температура: T1 например: -7°C~43°C (16°C~43°C, только при охлаждении)
T3 например: -7°C~52°C (16°C~52°C, только при охлаждении)

Работа кондиционера на протяжении длительного периода при минусовой температуре, может привести к нагреву (холодопроизводительность уменьшится) или включению протектора.

- Относительная влажность: <80%

Если кондиционер работает при относительной влажности ниже <80%, то это может привести к образованию конденсата возле панели и фильтров кондиционера. Это нормально.

- 3 При функции обогрева, может появиться странный запах. Это нормально.
- 4 Параметры работы относятся к паспортной табличке.
- 5 IPX0-Водонепроницаемый уровень внутреннего блока. Не использовать в прачечной или ванной.
- 6 Наружный блок не может быть установлен в закрытом помещении.
- 7 Предохранитель T3.15AL250V, номинальный ток 3.15A.

Советы

- Устанавливайте устройство на северной стороне, так как обычно, она является затененной стороной. Это позволит улучшить работу Вашего устройства.
- Используйте правильное электрическое напряжение и надлежащую силу тока для эффективной работы устройства.
- Только квалифицированному электрику разрешено делать какие-либо изменения в электрической розетке или выключателя.
- Используйте отдельную линию для работы кондиционера, во избежание электрического перенапряжения.
- Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем или его сервисным агентом или квалифицированным специалистом, чтобы избежать опасности несчастного случая.
- Размеры пространства, необходимые для правильной установки прибора, включают минимально допустимое расстояние до соседних структур.
- Прибор должен быть установлен в соответствии с национальными правилами монтажа.
- Отключите питание перед очисткой и техническим обслуживанием.
- Если прибор не подключен с помощью вилки, всеполюсное отключающее устройство, которое имеет по крайней мере 3 мм расстояние разделения по всем полюсам БДТ (RCD) с рейтингом выше 10 мА должны быть включены в стационарную проводку в соответствии с национальными правилами.
- Если прибор подключен с помощью вилки, она должна располагаться так, чтобы она была в зоне доступа.

Руководство по экономии энергии

- При установке кондиционера убедитесь, что все места, где возможна утечка воздуха закрыты.
- Поток воздуха не должен быть заблокирован внутри занавесками, шторами, мебелью или снаружи кустарниками.
- Не использовать без необходимости электрический свет или другие приборы, которые производят тепло.
- Жалюзи и шторы должны быть закрыты на других окнах.
- Во время приготовления пищи, используйте вентилятор на кухне, чтобы удалить излишки вырабатываемого тепла.

〔Руководство по эксплуатации〕

Только однофазный переменный ток / мощность могут быть использованы. пожалуйста, обратитесь к заводскому паспорту за деталями.



Используйте указанный кабель питания, не меняйте его.



Не вставлять пальцы или палки во входное или выходное отверстие кондиционера, работающий вентилятор (внутри) может привести к травмам.



Ничего не кладите на наружный блок.



Не включать или выключать прибор путем простого подсоединения в розетку, или отсоединения шнура из розетки, либо путем включения или выключения с помощью выключателя.



Помещение должно быть хорошо-вентилируемым, особенно при работе газового оборудования.



Не заменяйте предохранитель подводящего провода или другие детали.



Если Вы не пользуетесь кондиционером длительное время, отсоедините шнур питания или отключите питание на выключателе.



[[Инструкция по технике безопасности]]



Прибор не предназначен для использования детьми либо пожилыми людьми без присмотра. Необходимо, следить за тем, чтобы дети не играли с прибором. Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем или его сервисным агентом или квалифицированным специалистом, чтобы избежать опасности несчастного случая.

Не подключайте заземленный провод к газовой трубе или водопроводу. Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током.



Не отсоединять шнур или отключить питание на выключателе, во время работы кондиционера.



Выключите устройство, обесточьте источник питания и обратитесь в сервисную службу, если имеются неполадки (например, горелый запах из кондиционера).



Не устанавливать кондиционер там, где возможна утечка горючего газа.



Не ставить цветы либо животных под поток воздуха кондиционера. Это может привести к нежелательным последствиям.



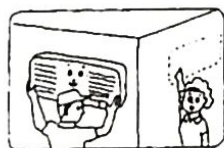
Пожалуйста, за обслуживанием кондиционера, обращайтесь в сервисный центр. Неправильное обслуживание может привести к несчастному случаю.



Выключите кондиционер, вытните шнур питания из розетки и убедитесь, что кондиционер полностью выключен, прежде чем его чистить.



Вызовите профессионала или сервисного агента для установки или демонтажа кондиционера.



ВВЕДЕНИЕ ПРОДУКТА

[[Защитные функции]]

Защитные функции могут продлить и улучшить работу кондиционера.

Защита задержки запуска компрессора

Компрессор перезапустится через 3 минуты (5 минут при режиме охлаждения) после отключения для того, чтобы сохранить баланс давления в системе охлаждения.

Примечания: Потребуется 1 минута для включения компрессора при первом подключении кондиционера в сеть.

Размораживание

Наружный теплообменник может замерзнуть, если температура воздуха на улице низкая, а влажность высокая. В этом случае, сработает функция авто-разморозки на протяжении 3-10 минут. Загорится индикатор паузы, вентиляторы внутреннего и наружного блоков остановятся.

Защита от перегрева

При высокой температуре воздуха на улице, срабатывает функция защиты от перегрева. Скорость вентилятора внутреннего блока должна быть отрегулирована на более высокую скорость автоматически. Может остановиться вентилятор внешнего блока. Когда температура во внутренней трубке подачи опускается до допустимого уровня, функция защиты от перегрева отключается. Внутренний двигатель вентилятора возобновляет нормальную работу.

Функция выдува остаточного тепла

При выключении функции обогрева, вентилятор внутреннего блока будет работать на низкой скорости на протяжении 80 секунд.

Настройка потока охлаждающего воздуха

На протяжении первых минут обогрева, загорается индикатор ПАУЗА, вентилятор внутреннего блока не работает и функция контроля над жалюзиными лопастями не возможна. Спустя 5 минут, функция обогрева будет включена, индикатор ПАУЗА отключится.

Защита от замерзания

Для предотвращения замерзания внутреннего теплообменника в режиме охлаждения и обогрева, компрессор или вентилятор внешнего блока может прекратить работу на время; скорость вентилятора внутреннего блока отрегулируется на более высокую скорость автоматически.

Для предотвращения ферментации требуется просушивание

При выключении режима охлаждения, двигатель вентилятора внутреннего блока будет работать на протяжении 3 минут на низкой скорости, во избежание попадания влаги внутрь кондиционера.

Автоматический перезапуск

При ошибке / прекращении работы кондиционера-память рабочего режима, настройки воздушного потока и температуры будут автоматически восстановлены при повторном подключении в сеть.

Защита от чрезмерного охлаждения

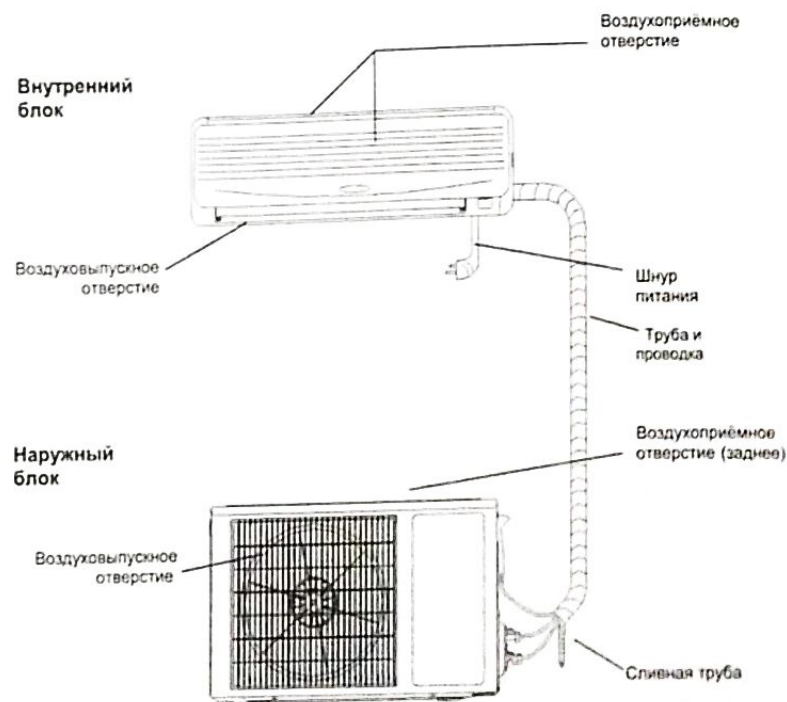
Если в режиме охлаждения температура наружного теплообменника станет слишком высокой, скорость внутреннего вентилятора будет автоматически установлена на пониженную передачу, и компрессор может остановиться.

Капание (дополнительно)

В режиме охлаждения и осушения лопасти жалюзи могут автоматически менять положение, чтобы предотвратить капание.

ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

〔Вид устройства〕



Примечания:

Кондиционер состоит из внутреннего блока, наружного блока и пульта дистанционного управления. Дизайн и форма у разных моделей отличаются. Приведенные выше данные являются примерными, и они могут немного отличаться от фактических выбранных вами приборов.

〔Дисплейный экран〕



Индикатор «температуры» : данный дисплей может показывать заданную температуру, когда на индикаторе появляются символы F4, F1 или F2, это означает сбой в работе кондиционера.

Примечания:

1. Если мигает один из индикаторов, это означает сбой в работе кондиционера, без промедления свяжитесь с дистрибьютором.
2. Функция а: На кондиционере будет гореть только индикатор «РАБОТА» в целях экономии электричества, если через 30 секунд от пульта управления не будет получено никаких сигналов. В случае получения сигнала от пульта управления во второй раз, на дисплее появятся соответствующие индикаторы.

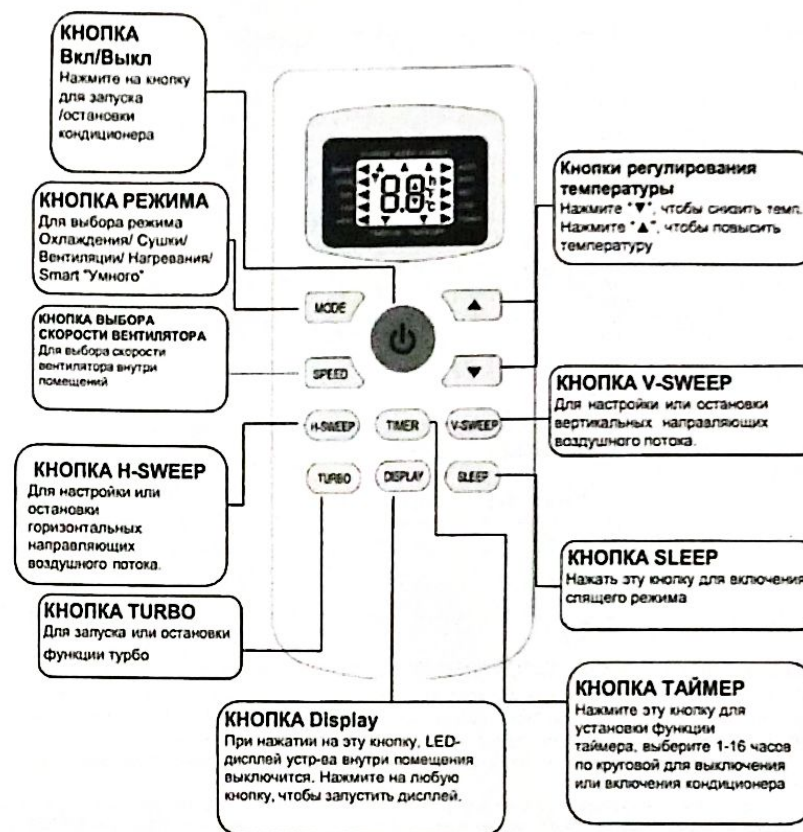
Функция б: Индикаторы на дисплейном экране можно контролировать кнопкой "сна" на пульте управления.

ПРИМЕЧАНИЕ: Функция а или функция б являются произвольными, и были уже предусмотрены перед выпуском изделия с завода.

«Индикаторная лампочка»

- ① **Индикатор "ПАУЗА"**
Данная индикаторная лампочка горит красным светом, когда кондиционер находится в режиме разморозки или проверки охлаждающего воздушного потока.
 - ② **Индикатор "РАБОТА"**
Данная индикаторная лампочка горит зеленым светом, когда агрегат находится в режиме работы, т.е. в режиме ОБОГРЕВА, ОХЛАЖДЕНИЯ, ПРОДУВКИ, ВЛАГОУДАЛЕНИЯ.
 - ③ **Индикатор "ТАЙМЕР" (желтый)**
Данная индикаторная лампочка горит желтым светом, когда агрегат находится в режиме ТАЙМЕРА.
 - ④ **Индикатор "ОСВЕЖЕНИЕ ВОЗДУХА" (зеленый) (по выбору)**
Данная индикаторная лампочка горит зеленым светом, когда агрегат находится в режиме освежения воздуха, и не будет гореть, если агрегат не имеет функции освежения воздуха.
 - ⑤ **Индикатор "ПРИЕМНИК"**
Данный приемник получает сигнал от пульта управления.
- Примечание:** Если горит один из индикаторов "РАБОТЫ", "ПАУЗЫ" или "ТАЙМЕРА", без промедления свяжитесь с дистрибьютором.

Дистанционный контроллер



Примечания:

1. Температура может быть установлена между 16°C-32°C.
2. Если пользователь жалеет быстро охладить или нагреть комнатный воздух, он может нажать кнопку "TURBO" в режиме охлаждения или нагревания, кондиционер будет работать во включенном режиме. Если снова нажать на кнопку "TURBO", кондиционер выйдет из включенного режима.
3. Вышеприведенная иллюстрация дистанционного контроллера служит только для информации. Иллюстрация может немного отличаться в реальности от выбранного вами продукта.

Дистанционный контроллер

Дисплей дистанционного контроллера



Инструкция для дистанционного контроллера

1. В дистанционном контроллере используются две щелочные батарейки AAA в обычном состоянии, срок действия батарей примерно 6 месяцев. Используйте, пожалуйста, две новые батарейки одного типа (при установке, обратите внимание на полюсы).
2. Эффективное расстояние управления дистанционного контроллера составляет около 8м.
3. При пользовании дистанционным контроллером, пожалуйста, направляйте его излучателем сигнала в направлении принимающего устройства кондиционера; Между дистанционным контроллером и кондиционером не должно быть препятствий.
4. Нажатие двух кнопок одновременно приведет к ошибочной операции.
5. Не пользуйтесь беспроводным оборудованием (например, мобильный телефон) рядом с кондиционером. Если по этой причине возникают помехи, выключите, пожалуйста, кондиционер, выньте штепсель из розетки, потом вновь засуньте штепсель в розетку и через какое-то время включите.
6. Не бросать дистанционный контроллер.
7. Не оставлять дистанционный контроллер под прямыми лучами солнца или рядом с печью.
8. Не капайте воду или сок на дистанционный контроллер, в случае их попадания на него используйте мягкую ткань для очистки.
9. Дистанционный контроллер только охлаждающего типа не имеет дисплеев "SMART" и "НАГРЕВАНИЕ".

РЕМОНТ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Тщательный уход и своевременный ремонт могут продлить работу кондиционера и помогут сократить расходы на электроэнергию.

Предостережения:

1. Отключите кондиционер с помощью пульта дистанционного управления, отсоедините шнур перед чисткой и ремонтом.
2. При обслуживании кондиционера не становитесь на неустойчивые предметы, так как это может привести к травматизации.
3. Не прикасайтесь к металлическим частям при снятии передней панели, так как это может привести к травматизации.



Чистка передней панели или пульта дистанционного управления

управления

Если очистка невозможна, пожалуйста, попробуйте очистить загрязнение с помощью теплой влажной ткани (смоченной в теплой воде при 40°C)

Предостережения:

1. Не мыть кондиционер водой, так как это может привести к поражению электрическим током.
2. Не мыть пульт дистанционного управления водой.
3. Не чистить с помощью спирта, бензина, бананового масла или полировочных средств.



4. Аккуратно чистить переднюю панель, так как небрежное обращение может привести к ее поломке.

5. Не чистить переднюю панель или пульт дистанционного управления с помощью металлической щетки, так как это может испортить их покрытие.

Очистка фильтров

1. Откройте переднюю панель. (Рис. 4)
2. Приподнимите выступающую часть, затем потяните вниз, вытащите фильтр.



3. Почистите его с помощью пылесоса или воды.

Если фильтр очень грязный, пожалуйста, промойте его в теплой воде или с помощью мягкого моющего средства. Потом дайте ему высохнуть в тени.



4. Установите фильтр в прежнее положение, и закройте переднюю панель.

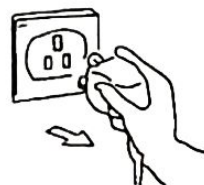
Примечание:

1. Следует чистить фильтр по крайней мере один раз в две недели, если этого не делать охлаждающая или обогревательная мощность будет снижена.
2. Не чистить фильтр с помощью металлической щетки, так как он может быть поврежден.

[[Не использовать на протяжении длительного времени]]

1. Включить режим веерного воздушного потока на 3-4 часа для просушки.
Выключить кондиционер с помощью пульта дистанционного управления.
- 2.

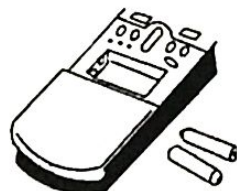
Затем отключить шнур питания



3. Поддерживайте фильтр в чистоте.
пульта дистанционного управления.



4. Вытащите батарейки из



[[Рекомендации по энергосбережению]]

Настройка температуры должна быть в пределах допустимой.

Очень низкая температура в помещении вредна для здоровья.



Избегайте прямого попадания солнечных лучей.

Когда включен режим Охлаждения,

пожалуйста избегайте



Не допускайте близкое расположение источников тепла

При работе в режиме Охлаждения, другие работающие источники тепла могут снизить эффективность охлаждения кондиционера.



Закройте окна и двери

Воздух извне помещения неблагоприятно влияет на эффективность охлаждения или обогрева.



Держите фильтр чистым

Чистый фильтр залог хорошей работы кондиционера.



Хорошая вентиляция

Не размещайте предметы возле входного или выходного отверстий кондиционера.



УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДOK

【Проблемы с кондиционером】

Проверка перед обслуживанием.

Неполадки	Что проверить
Кондиционер не работает / не включается	1. Проверьте включен ли источник питания.
	2. Проверьте включен ли переключатель / выключатель, сгорел ли предохранитель
	3. Проверьте батарейки пульта дистанционного управления.
	4. Проверьте есть ли в пределах 1 метра от кондиционера работающие радио-оборудование.
Плохое Охлаждение или Обогрев	1. Проверьте не заблокировано ли входное или выходное отверстие кондиционера.
	2. Проверьте не загрязнен ли фильтр.
	3. Возможно в помещении находится много людей.
	4. Проверьте закрыты ли окна и двери.
	5. Проверьте работу вентилятора и температуру

【Проблемы с дистанционным Управлением】

Следующие "устранение неисправностей" является нормальным явлением

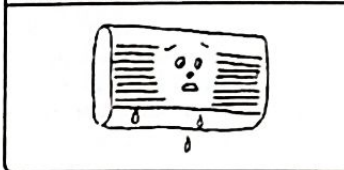
Неполадки	Что проверить
Отключение или изменение скорости вентилятора не контролируется.	1. При работе кондиционера в режиме ОСУШЕНИЕ ВОЗДУХА / DRY или COH / SLEEP, иногда скорость вентилятора нельзя изменять.
	2. При включенной функции Настройка потока охлаждающего воздуха / COOL AIRFLOW PROOF или Разморозка / Defrosting operation (в РЕЖИМЕ Обогрев), двигатель вентилятора отключится.
	3. При работе кондиционера в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ или ОБОГРЕВА, может включиться функция предотвращения замерзания, при этом скорость вентилятора может быть снижена.
	4. При работе кондиционера в режиме ОБОГРЕВА, может включиться функция защиты от перегрева, при этом скорость вентилятора нельзя будет контролировать.

НОРМАЛЬНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

При работе кондиционера в режиме Обогрев 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.



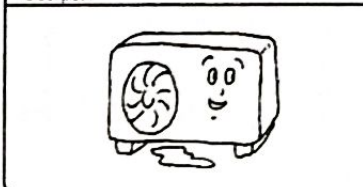
Для защиты кондиционера при остановке компрессора, будет 3-минутная задержка перед перезагрузкой.



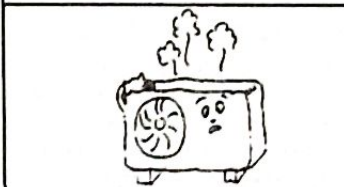
На протяжении первых нескольких минут, может отсутствовать воздушный поток из внутреннего блока кондиционера.



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



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



«Инструкция»

- Данный кондиционер соответствует всем стандартам издаваемым страной.
- Вызовите профессионала или сервисного агента для установки или демонтажа кондиционера. Могут случиться неполадки или Вы понесете убытки, если непрофессионал установит кондиционер
- Пользователь должен подключать прибор в соответствии с указанными параметрами напряжения. Пожалуйста, обратитесь за справкой в паспорт кондиционера для ознакомления с точными параметрами напряжения электричества. Напряжение за пределами допустимого, будет влиять на нормальную работу кондиционера
- Для кондиционера следует использовать отдельный пункт питания, с защитой для задержки предохранителя, либо следует использовать отдельный переключатель / выключатель.
- Кондиционер должен быть надежно и правильно заземлен, так как неправильное заземление может привести к поражению электрическим током
- Не включайте кондиционер перед его подключением, и проверкой правильного соединения трубок и проводов.
- Прибор не должен быть установлен в прачечной или ванной.
- При необходимости, проконсультируйтесь с поставщиком электропитания.
- Вилка должна быть в зоне доступа, после установки прибора.
- Производитель сохраняет за собой право на внесение дополнительных сведений и исправлений в информацию о продуктах без предварительного уведомления.

«Установка дополнительного оборудования»

- Внимательно изучите перечень дополнительного оборудования, и проверьте все ли оборудование в наличии.
- Возможно, пользователям придется покупать за свой счет части, которые не идут в комплекте, но требуются для установки кондиционера.

«Размещение внутреннего блока»

- От источника тепла или пара, утечек горячего газа или дыма.
- Не должно быть преград около входного или выходного отверстия для воздуха, соблюдайте хорошую вентиляцию.
- Должна быть хорошая циркуляция воды.
- Беспроводное оборудование (телевизор, радио и т.д.) должно находиться в диапазоне не менее 1 метра от кондиционера.
- Крепеж на стене должен быть надежным, и не должен производить шум при работе кондиционера.



Рис. 1

- Расстояние между внутренним блоком и полом должно быть не менее 2,3 м.
- Вилка должна быть в зоне доступа, после установки прибора.
- Убедись в том, что соблюдено необходимое расстояние как на Рис. 1.
- Обратная часть внутреннего блока должна прилегать к стене (Рис. 1)
- Данные рисунки схематичны, так как могут отличаться от модели, которую выбрали Вы.

«Расположение внешнего блока кондиционера»

- Избегать прямого попадания солнечных лучей.
- Избегать источников тепла или пара, утечек горячего газа, дыма, пыли.
- Выбрать место, где не будет дождя (снега). Также место должно быть хорошо вентилируемое.
- Соседям не должен мешать шум, выдуваемый воздух, или вытекающая вода из кондиционера.
- Место должно быть удобным для установки и обслуживания.
- Крепеж на твердой и надежной поверхности снизит уровень шума, и риск поражения током.
- Для хорошей работы кондиционера в режиме охлаждения, убедитесь в том, что кондиционер находится в открытом пространстве.
- Выходное отверстие для воздуха должно находиться на открытом воздухе, любое препятствие повлияет на работу кондиционера.
- Расстояние для установки должно быть таким, как показано на Рис. 2.

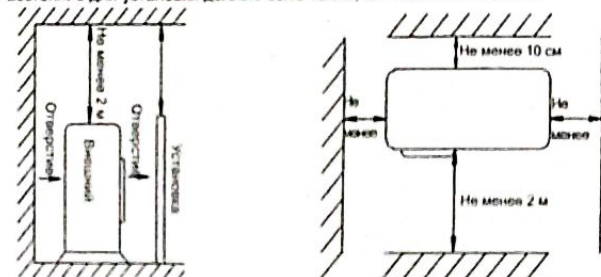


Рис. 2

«Выбор трубок»

- Убедитесь в том, что уровень (длина / высота) между внутренним и наружным блоком кондиционера соответствует длине труб, как указано в Таблице 1.
- Если трубопровод длиннее 7 метров, но короче 15 метров, хладагент (охладитель) должен быть установлен в соответствии с тем, как показано на Таблице 1.

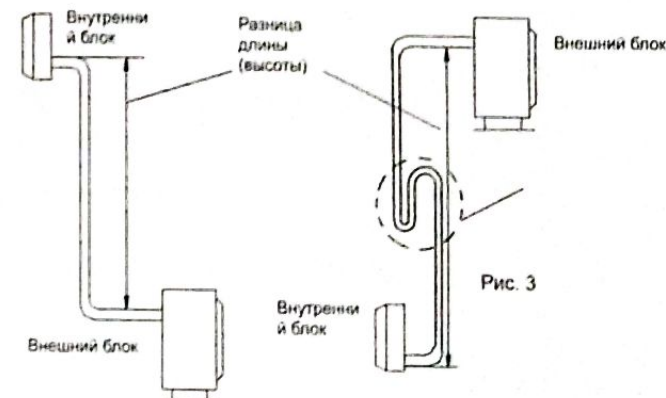


Рис. 3

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Таблица 1

Размер труб		Стандартная длина труб (м)	Максимальная длина труб (м)	Высота Разница (м)	Дополнительный охладитель (грамм)
Размер диаметра-устье (мм)	Размер диаметра-ширина (мм)				
φ 6(1/4")	φ 9(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(3/8")	φ 15.88(5/8")	5.0	15	8	15
φ 9(3/8")	φ 19.05(3/4")	5.0	20	10	15

[[Устранение неполадок на установочной панели]]

- Разберите металлическую установочную панель внутреннего блока. Установите монтажную панель в горизонтальное положение.
- Просверлите отверстия, вставьте пластиковые расширяющиеся трубки в соответствующих места на стене, и зафиксируйте установочную плату на стену с помощью винтов размером М5х30 и шайб размером 6. Убедитесь, что на стене есть не менее 4 креплений. Убедитесь в том, что установочная доска находится в горизонтальном положении.
- Рис. 4 показывает просверленные отверстия. Отверстие диаметром 80 мм. должно быть в слегка наклонном вперед (наружу) положении.
- Обрежьте ПВХ трубы под небольшим углом по длине, немного уже, чем толщина стены и вставьте его в отверстие. (Рис. 5)
- Закрепите настенное крепление.

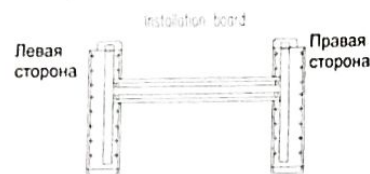
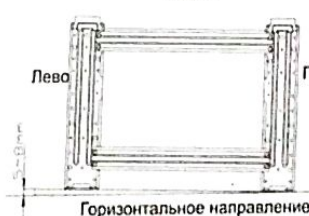


Рис. 4



Рис. 5



Горизонтальное направление



Горизонтальное направление

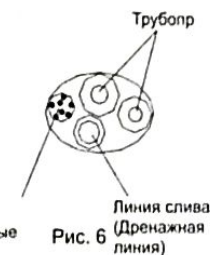
РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

[[Установка внешнего блока]]

Трубка может быть соединена в нескольких направлениях, как показано на Картинке внизу.

1. Подключение правой обратной трубки (похожей на правую нижнюю трубку) является опциональным. Обратитесь к Рис. 7.

- Вытащите трубку из нижней части корпуса, и подключите дренажную трубу. Надежно закрепите стыки трубок.
- Подсоедините соединительный провод к внутреннему блоку (Не подключать к электричеству).
- Закрепите стыки труб (отводной и соединительной) вместе, с помощью клейкой ленты. Отводную трубу подсоедините ниже.
- Уберите панель на шасси.
- Проверьте надежное ли крепление.
- Закрепите внутренний блок с помощью двух креплений на нижней части установочной доски.



2. Подключение левой обратной трубки (похожей на левую нижнюю трубку) является опциональным. Обратитесь к Рис. 9.

- Переместите отводную трубку на левую сторону, а выпускной колпачок на правую.
- Закрепите трубки в пазу внутреннего блока с помощью специального зажима.
- Следующая инструкция по установке соответствует инструкции "1. Подключение правой обратной трубки."

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Примечание: 1. График (слева) для установки сливного шланга. Обратитесь к Рис. 7.

2. График (справа) для установки сливного шланга. Обратитесь к Рис. 9.

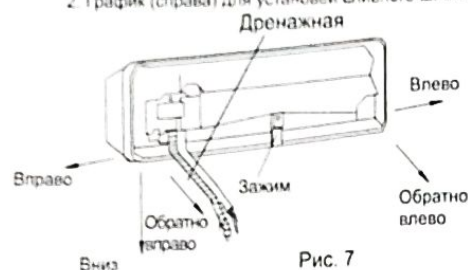


Рис. 7

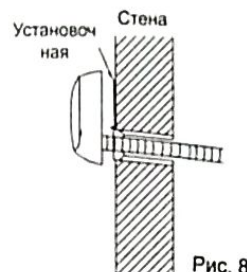


Рис. 8

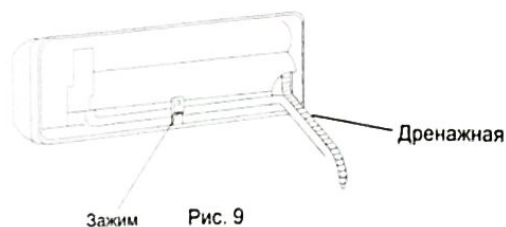


Рис. 9

Установка внешнего блока кондиционера

- Если необходимы установочные кронштейны для установки наружного блока, пользователь может купить кронштейны в нашей компании (Рис. 10).
- Соберите монтажную раму и прикрутите прилагаемыми 6 винтами (M12x25), шайбами, пружинными шайбами и гайками.
- Просверлите 4 отверстия в стене в соответствии с размером Вашего кондиционера. Определите место для боковых креплений. Убедитесь в том, что оба крепления находятся на одинаковом уровне.
- Закрепите монтажную раму на стене с помощью расширяющихся болтов.
- Закрепите внешний блок на монтажных кронштейнах с помощью 4 болтов (M10x25).
- Болты должны быть плотно прикручены. Соединение должно быть плотным и надежным.
- При установке внешнего блока, его корпус должен быть закреплен веревками, для предотвращения его падения.
- При установке или ремонте, инструменты и части не должны падать.
- Постоянно проверяйте надежность установки монтажной рамы.

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

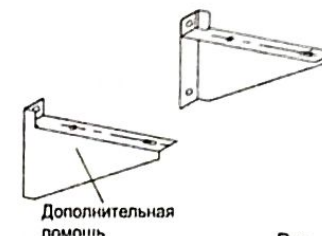


Рис. 10

Соединение трубопровода

- Снимите крышку клапана наружного блока.
- Направьте гайку развальцовки к центру резьбы, и вкрутите плотно гайку рукой.
- Вкрутите плотно гайку развальцовки динамометрическим ключом до того момента, как гаечный ключ не произведет отчетливый звук "щелчка".
- Рекомендовано использовать динамометрический ключ для соединения трубопровода. Использование другого гибкого или фиксированного гаечного ключа, может нанести вред гайке из-за неправильного давления.
- Угол изгиба трубы не должен быть слишком мал, так как трубка может порваться, обслуживающему персоналу придется использовать трубогиб для того, чтобы согнуть трубу.
- Не давайте воде, пыли, песку попасть в трубку.

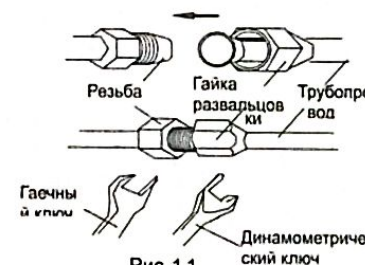


Рис. 11

Соединение шнуров

Размер трубопровода (мм)	Динамометрический ключ (Нанометр)
φ 6 (1/4")	15-20
φ 9 (3/8")	35-40
φ 12 (1/2")	50-55
φ 15.88 (5/8")	60-75
φ 19.05 (3/4")	80-95

1. Внутренний блок

- Откройте вверх входное отверстие сетки на максимум.
- Уберите электроизоляцию с прибора.
- Ослабьте винт на соединительной крышке. (Рис. 12)
- Размотайте моток проводов.
- Подключите питание соединительного провода и провода сигнального управления в соответствующие терминалы по-отдельности.



Рис. 12

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

(Рис. 14. Пожалуйста, выберите ту же самую схему подключения только с электрической схемой блока.)

- Отвинтите винт с панели заземления; плотно прижмите заземленный провод.
- Плотно прижмите соединяющие провода блока к свинцовому, проводному, нажимному диску.
- Плотно закройте (прикрутите) крышку и входную сетку

2. Внешний блок кондиционера

- Открутите и снимите крышку электронного устройства (Рис. 13).
- Снимите нажимной диск проводной задвижки
- Подключите соединительного провода в соответствующие терминалы по-отдельности. (Рис. 14)
- Плотно прижмите соединяющие провода блока к верхнему нажимному диску
- Верните крышку электронного устройства в исходное положение.

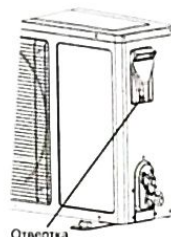


Рис. 13

Если пользователь хочет удлинить или заменить провод питания, пожалуйста,

делайте это в соответствии с тем, как указано в таблице (Таблица 3)

Таблица 3

		Проводы питания	Сигнальный контрольный провод	Шнур питания
	Макс. Длина	10m	10m	5m
5K/7K/9K/12K	Площадь поперечного сечения	$\geq 1.0 \text{ mm}^2$	$\geq 1.0 \text{ mm}^2$	$\geq 1.0 \text{ mm}^2$
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		$\geq 2.5 \text{ mm}^2$	$\geq 0.75 \text{ mm}^2$	$\geq 2.5 \text{ mm}^2$

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

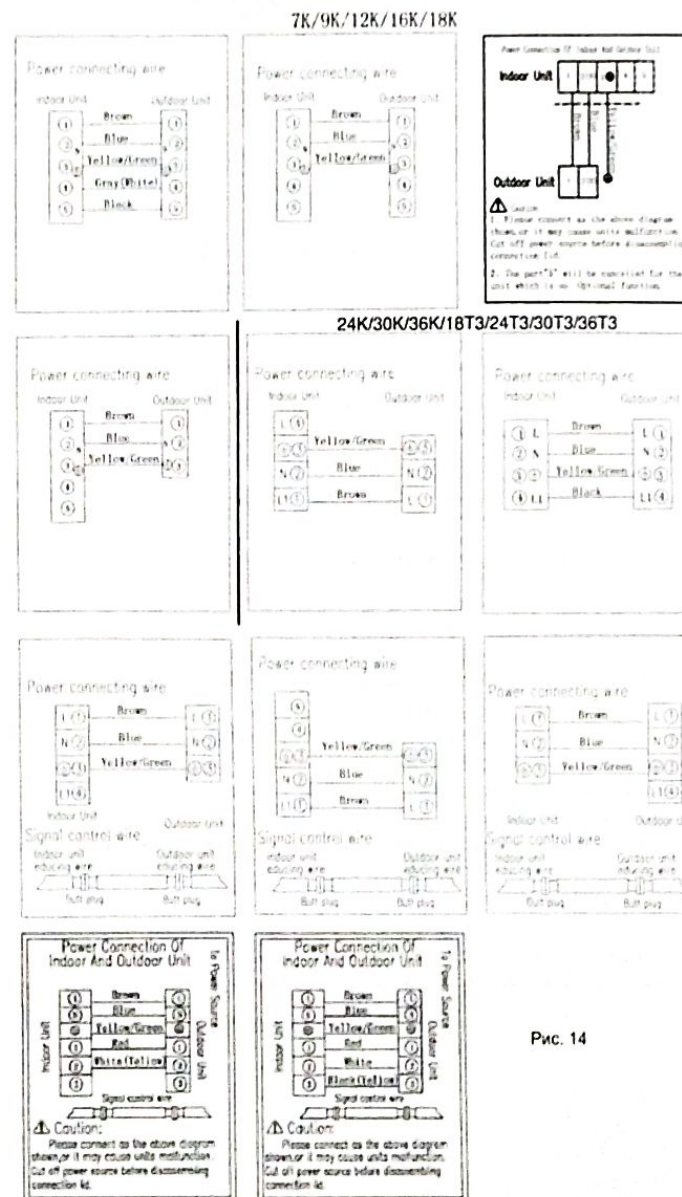


Рис. 14

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Power connecting wire	Силовой соединительный кабель
Indoor unit	Внутренний блок
Outdoor unit	Внешний блок
Brown	Коричневый
Blue	Синий
Yellow / Green	Желтый / Зеленый
Grey (White)	Серый (Белый)
Black	Черный
Signal control wire	Сигнальный контрольный кабель
Educing wire	Выделяющий кабель
Butt plug	Резьбовая пробка

Примечания:

- Нужно использовать заземляющие винты, такие как специальные винты (нержавеющие обработанные винты или медные винты M4)
- Убедитесь в том, что все провода надежно закреплены.
- Убедитесь в том, что провода соединены в соответствии со схемой подключения кондиционера.
- Вышепоказанные рисунки моделей не точны, так как могут отличаться от модели, которую выбрали Вы.

【Крепление труб】

- Крепление ПВХ труб с помощью защитной ленты должно быть аккуратным, так, чтобы не повредить трубопровод и дренажную / сливную трубку.
- Нужно начинать с крепление нижней части наружного блока к внутреннему блоку.
- Зафиксируйте ПВХ ленту с помощью липкой ленты для надежности крепления.
- Сливная трубка должна иметь слегка наклоненное вперед положение для обеспечения хорошего дренажа.
- Если внешний блок находится ниже, чем внутренний, согните трубку так, чтобы предотвратить слив воды в помещение.
- Закрепите трубки на стене с помощью специального зажима.
- Между дренажной / сливной трубкой должно быть расстояние. Не помещать сливную трубку в воду или дренажную канаву.
- Заделайте внешние отверстия в стене с помощью уплотнительной резинки или замазки.

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

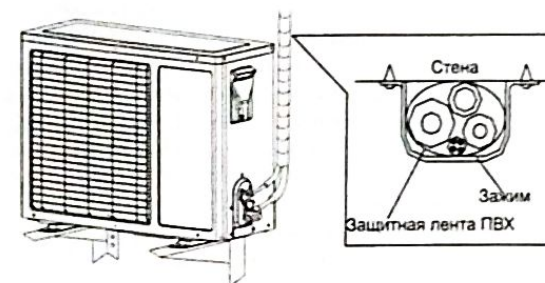


Рис. 15

«Вытяжка»

1. Трубка вытяжки (выхода воздуха)

- Убедитесь в том, что все трубки внутреннего и внешнего блоков хорошо соединены.
- Снимите крышку клапана и крышку сервисного клапана с двух портов клапана (малая труба отсечного клапана) и три порта клапана (большая трубка отсечного клапана).
- Поверните катушку двух клапанов против часовой стрелки на 1/4 оборота, и через 10 секунд закройте.
- Проверьте нет ли нигде утечки.
- Если утечки нет, опять поверните катушку двух клапанов против часовой стрелки на 1/4 оборота, в то же время прикрывайте в течении 10 секунд, клапан внутри сервисного порта трехпортового клапана от выхлопных газов.
- Откройте крышку двухпортового клапана и трехпортового клапана для работы.
- Плотнo закрутите крышку клапана.
- Проверьте с помощью мыльной водой или детектора утечки, на наличие утечки на всех внутренних и наружных соединениях.
- Верните крышки клапанов в первоначальное положение.

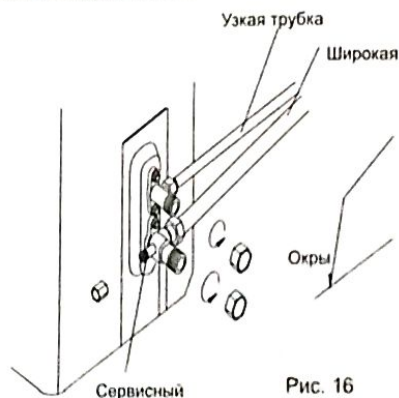


Рис. 16

2. Тип насоса

- Убедитесь в том, что все трубки внутреннего и внешнего блоков хорошо соединены.
- Снимите крышку с двухстороннего и трехстороннего клапанов с помощью гаечного ключа, подключить вакуумный насос и присоедините клапан к крышке сервисного клапана.
- Откройте переключатель низкого давления составного клапана, и качайте вакуумным насосом, до тех пор, пока внутреннее давление не достигнет 10 мм ртутного столба.
- После использования вакуумного насоса, закройте выключатель низкого давления составного клапана, а затем закройте вакуумный насос. Поверните против часовой стрелки на 90°. Плотнo, по часовой стрелке, прикручивайте на протяжении 10 секунд узкие трубки клапана с помощью шестигранного ключа.

- Проверьте с помощью мыльной водой или детектора утечки, на наличие утечки на всех внутренних и наружных соединениях.
- Откройте сервисные клапаны широкой и узкой трубок с помощью шестигранного ключа.
- Снимите соединительный трубопровод широкой сервисной трубы клапана.
- Плотнo прикрутите клапан с помощью гаечного ключа.
- Проверьте с помощью мыльной водой или детектора утечки, на наличие утечки на всех внутренних и наружных соединениях.
- Верните крышки клапанов в первоначальное положение.



Внутренний блок
Внешний блок
Манометр
Составной клапан
Вакуумный насос

Рис. 17

«Дренаж»

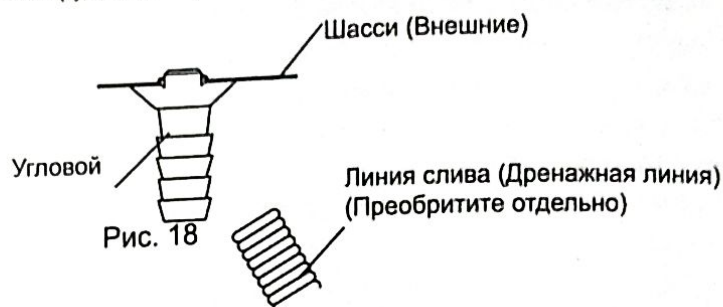
1. В дренаже нет необходимости

В тех регионах, где становятся холодно зимой, не устанавливайте сливной угловой механизм для предотвращения замерзания воды, это в результате может привести к повреждению вентилятора. Данный вид дренажа не обязателен для кондиционеров только охлаждающего типа.

2. Когда есть необходимость в дренаже

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

- Пожалуйста, используйте угловой дренажный механизм (он находится в пакете с дополнительным оборудованием). Внешний блок должен быть помещен на устойчивую опору.



〔Установка крышки клапана〕 (по выбору)

Доступна индивидуальная крышка клапана для всего прибора (см. перечень деталей), метод установки выглядит следующим образом:

После подключения соединительных труб между внутренним и внешним блоками, методом установки упомянутом выше, нужно вынуть крышку клапана с пакета дополнительных частей, и зафиксировать ее на стороне наружного блока с помощью трех соответствующих винтов (с пакета дополнительных частей).

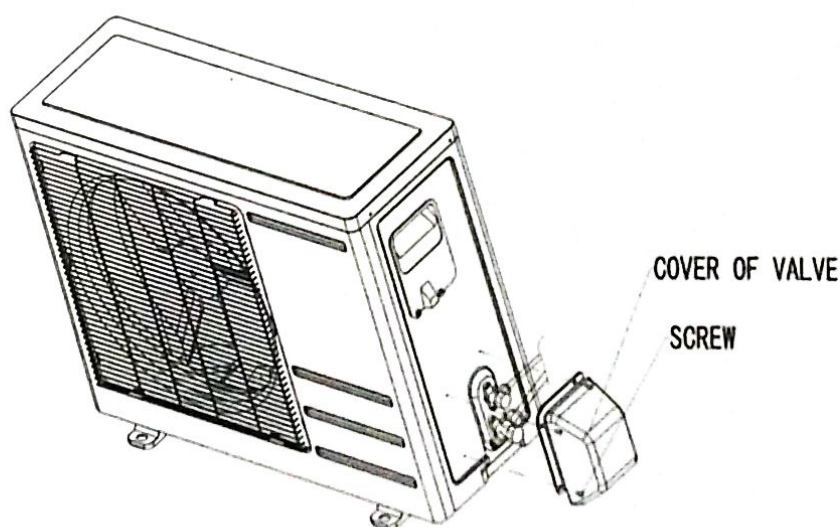


Рис. 19

Крышка клапана

Винт