



Пайдалану жөніндегі нұсқаулық Кепілдік талоны

Үрлемелі жылытқыш

BHP-P2-3 | BHP-P2-5



Құрылғыны пайдаланар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып
шығыңыз және оны қолжетімді жерде сақтаңыз.

Ballu[®] MACHINE

- 2 Қолданылатын белгілер
- 3 Қауіпсіздік ережелері
- 4 Құрылғының құрылымы
- 4 Жұмыс режимі
- 5 Техникалық сипаттамалары
- 5 Қауіпсіз жұмыс функциялары
- 6 Құрылғыны басқару
- 8 Күтімі және техникалық қызмет көрсету
- 8 Ақауларды іздеу және жою
- 9 Тасымалдау және сақтау ережелері
- 9 Жиынтықтама
- 9 Құрылғыны кәдеге жарату
- 9 Дайындалған күні
- 9 Құрылғының қызмет ету мерзімі
- 9 Кепілдік
- 9 Өнімді сертификаттау
- 10 Қосымша
- 11 Кепілдік талоны

Қолданылатын белгілер



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Соңы ауыр жарақатқа немесе қондырғының айтарлықтай зақымдануына соқтырмауы үшін сақталуы тиіс талаптар.



АБАЙЛАҢЫЗ!

Соңы ауыр жарақатқа немесе өлімге әкелмеуі үшін сақталуы тиіс талаптар.

ЕСКЕРТУ:

1. Бұл нұсқаулық мәтінінде электрлі үрлемелі жылытқыштың аспап, бұйым, құрылғы, аппарат, жылу тапаншасы, жылу зеңбірегі, электрлі жылытқыш, үрлемелі жылытқыш сынды техникалық атаулары болуы мүмкін.
2. Егер қуат сымы зақымданған болса, айтарлықтай жарақаттың алдын алу үшін оны өндіруші немесе өкілеттік берілген сервистік қызмет немесе өзге білікті маман ауыстыруы тиіс.
3. Үрлемелі жылытқыш электр желілерін пайдалануға қатысты тиісті жергілікті нормалар мен ережелерді сақтай отырып орнатылуы тиіс.
4. Өндіруші зауыт бұйымға, осы пайдалану туралы нұсқаулықта қамтылмаған, сапасы мен сенімділігін төмендетпейтін аздаған конструктивті өзгерістер енгізуі мүмкін.
5. Нұсқаулық мәтінінде және цифрлық белгілерінде жаңылыс жағдай орын алуы мүмкін.

Жалпы нұсқаулар

- Үрлемелі жылытқышпен жұмыс істер алдында осы Нұсқаулықпен міндетті түрде танысуға кеңес береміз.
- Үрлемелі жылытқыш өндірістік, қоғамдық және қосалқы үй-жайларды жылытуға, беткі қабаттар мен заттарды кептіруге арналған.
- Үрлемелі жылытқыштың сипаты - тасымалды, жұмыс қалпы - еденге немесе тік жазық бетте орналасу, пайдалану жағдайы - жұмысын бақылау, жұмыс режимі - қайталама-қысқамерзімді. Құрылғының жұмыс ұзақтығы 24 сағаттан аспайтын, үзіліс ұзақтығы - 2 сағ. кем емес уақытты қамтуы мүмкін.

Қауіпсіздік ережелері



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Үрлемелі жылытқышты пайдалану кезінде электр құралдарын пайдаланудың жалпы қауіпсіздік ережелерін бұлжытпай сақтаңыз.
- Үрлемелі жылытқыш электр құралы болып табылатындықтан, өзге де құрылғылар секілді соққыдан, ылғал мен шаң-тозаңнан қорғауды қажет етеді.
- Электр жылытқышты пайдаланардан бұрын электр желісі тоқ күші мен жерге тұйықтау каналы бойынша қажетті өлшемдерге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Құрылғы 220-240В, 50 Гц құрайтын жеке электр қуаты көзіне қосылуы тиіс.
- Салыстырмалы ылғалдылығы 93% құрайтын, жарылыс қаупі бар орта; биологиялық белсенді орта; қатты шаң басқан орта; материалдардың тоттануына әкелетін ортасы бар үй-жайларда жылытқыштарды пайдалануға тыйым салынады.
- Электр тоғының соғуын болдырмау үшін, үрлемелі жылытқышты, ұшқын пайда болса, қуат көбілінің зақымдалғаны байқалса немесе термосақтандырғышы қайта-қайта іске қосылса, пайдаланбаңыз. Зақымдалған қуат көбілін тек қызмет көрсету орталығының білікті мамандары ғана ауыстыруы керек.
- Электр тоғының соғу қаупін болдырмау үшін электр жылытқышты ваннаның, душтың немесе жүзу бассейнінің жанына қойып пайдалануға тыйым салынады.
- Үрлемелі жылытқышты қадағалаусыз ұзақ уақыт пайдалануға тыйым салынады.
- Үрлемелі жылытқышты аңдаусызда бастапқы қалпына келтіруден туындайтын қауіпті болдырмау үшін құрылғы таймер секілді сыртқы өшіргіш құрал арқылы қуаттанбауы тиіс немесе үнемі қуатты қосу және өшіру орын алатын тізбекпен жалғанбауы тиіс.
- Тазалау және техникалық қызмет көрсетерден бұрын, сондай-ақ ұзақ уақыт пайдаланусыз тұрғанда, құрылғыны ашасын рзеткіден суырып тоқтан ажыратыңыз.
- Үрлемелі жылытқышты қуат көзіне қосу, қуат көзінен кепілді ажыратуды қамтамасыз ету үшін штепсельді ашамен жабдықталған қуат сымының көмегімен жүргізілуі тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау кезінде барынша абай болыңыз. Оны бір нәрсеге соғып немесе құлатып алмаңыз.
- Үрлемелі жылытқышты электр желісіне қосарды алдында желі баусымы оқшаулағышының зақымданбағанын, желі баусымы ауыр заттың астында басылып қалмағанын қадағалаңыз.
- Үрлемелі жылытқышты тез тұтанғыш заттардан (синтетикалық материалдар, жиһаз, перде және т.б.) 0,5 м дейінгі қашықтықта және электр көзіне қосылатын нүктеге жақын жерге орнатпаңыз.
- Жылытқыш құралдың үстін жаппаңыз және ауа еркін кіріп, шығу үшін ауа ағынының қозғалысын шектемеңіз.
- Жылытқыш құрал қыздыру режимінде жұмыс істеп тұрған кезде күйік шалуды болдырмау үшін ауа ағыны шығатын бетіне қол тигізбеңіз.
- Жарақатты болдырмау үшін құрылғы корпусының қаптамасын шығарып алмаңыз.
- Құралды физикалық, психикалық немесе ақыл-ой қабілеттері шектелген тұлғалардың (балаларды қоса алғанда) немесе олардың пайдалануға қатысты өмірлік тәжірибесі немесе білімі болмаса, егер олар өздерінің қауіпсіздігіне жауапты тұлғаның қадағалауымен немесе нұсқау

4 Құрылғының құрылымы

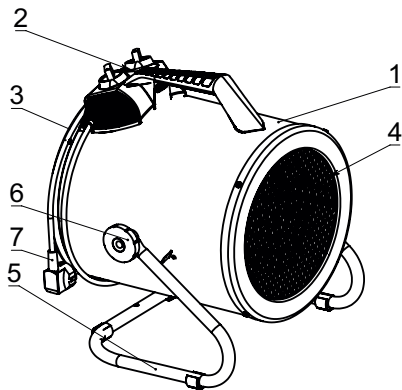
беруімен болмаса, пайдалануына арналмаған.

- Балалардың құралмен ойнауына жол бермеу үшін оларды назардан тыс қалдырмаңыз.
- Құрылғыны тікелей қызметіне сай емес мақсатта пайдаланбаңыз (киім кептіру және т.б.).
- Құрылғыны өздігіңізден жөндеуге әрекеттенбеңіз. Білікті маманның көмегіне жүгініңіз.
- Кері температурада тасымалдағаннан кейін үрлемелі жылытқышты пайдаланылатын панажайда кемінде 2 сағат қуат көзіне қоспастан тұрғызу қажет.
- Ұзақ сақтаудан немесе үзілістен кейін үрлемелі желдеткішті алғаш рет іске қосқанда қуаты жоғары қыздыру режимін қоспаңыз.
- Ұзақ уақыт бойы жұмыс істемеген кезде ашаны рәзеткіден суырып немесе автоматты ажыратып аспапты тоқсыздандыру ұсынылады.
- Үрлемелі жылытқыш температурасы - 10 ° C-тан +40 ° C-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 93% -ға дейінгі (+ 25 ° C температурада) үй-жайларда қалыпты және суық климатты аймақтарда, тамшылардың, шашыраудың, сондай-ақ атмосфералық жауын-шашынның тиюін болдырмайтын жағдайларда, пайдалануға арналған.

Құрылғының құрылымы

Үрлемелі жылытқыштың салмақ түсетін конструкциясы (1-сур. қар.) жайма болаттан жасалған және цилиндр формалы сыртқы (1) және ішкі қаптамадан тұрады. Корпус ішінде желдеткіш және тот баспайтын болаттан жасалған түтікті электрлі қыздырғыш элементтермен жабдықталған. Қаптама сыртында басқару блогының корпусы орналасқан (2). Ауаны ішке жинағыш (3) және ауаны сыртқа шығарғыш (4) торлармен жабылған сыртқы қаптамасы құлақты бұрандалардың (6) көмегімен тірекке (5) құрастырылып бекітіледі және айналмалы корпусың еңкейту бұрышын реттеуге болады. Айналма бұрышы құлақты бұрандалармен бекітіледі. Желдеткіш ауа кіретін тордың саңылаулары арқылы ауаны сорып алады.

Желдеткіш арқылы ішке енген ауа ағыны түтікті қыздырғыш элементтердің арасынан өткенде қызады да, ауаны сыртқа шығаратын тор саңылаулары арқылы үй ішіне таралады. ВНР-Р2-3 құрылғысы электр желісіне қосу ашасы бар кәбілмен (1,2 м, қимасы 3x1,5 мм) жабдықталған. ВНР-Р2-5 құрылғысы электр желісіне қосуға арналған ашасы жоқ, ұштары жаншылған кәбілмен (1,2 м, қимасы 3x2,5 мм) жабдықталған.



1-сур. Үрлемелі жылытқыштың құрылымы

1. Корпусың сыртқы қаптамасы
2. Басқару блогы - тұтқа
3. Ауа жинағыш тор
4. Ауа шығарғыш тор
5. Астыңғы тірек
6. Құлақты бұранда
7. - ашалы кәбіл (ВНР-Р2-3 құрылғысы үшін)
- ашасыз кәбіл (ВНР-Р2-5 құрылғысы үшін)

Жұмыс режимі

ВНР-Р2-3 үрлемелі жылытқышының жұмысы келесі режимдерде мүмкін болады:

OFF - құрылғы өшірулі

• - желдету (қыздырусыз)

• • - электрлі қыздырғыш элементтерді 1,5 кВт жартылай қуаттылықта қосумен желдету:

• • • - электрлі қыздырғыш элементтерді 3,0 кВт толық қуаттылыққа қосумен желдету:

ВНР-Р2-5 үрлемелі жылытқышының жұмысы келесі режимдерде мүмкін болады:

OFF - құрылғы өшірулі

• - Қуаттылық 1,5 кВт:

•• - Қуаттылық 3 кВт;
 ••• - Қуаттылық 4,5 кВт;
 Желдету режимі термостат тұтқасын
 шеткі сол жақтағы • және •• режимдер

күйіне бұрау арқылы қойылады. Үрлемелі
 жылытқыштардың электрлі сұлбалары
 нұсқаулықтағы қосымшада берілген

Техникалық сипаттамалары

Параметрі / Үлгісі	ВНР-Р2-3	ВНР-Р2-5
Номиналды (белгіленген) тұтыну қуаты, кВт	3,0	4,5
Қыздырусыз желдету режиміндегі қуаттылық, Вт	30	38
1-режимдегі тұтыну қуаттылығы, кВт	1,5	1,5
2-режимдегі тұтыну қуаттылығы, кВт	3,0	3,0
3-режимдегі тұтыну қуаттылығы, кВт	-	4,5
Қоректендіру кернеуі, В ~ Гц	220 ~ 50	220 ~ 50
Номиналды тоқ, А	13,6	20,5
Ауа бойынша өнімділігі, м³/сағ	300	400
Жылыту ауданы, м²	35 дейін	50 дейін
Режимде ауа сыртқа шыққандағы температураның жоғарылауы, кем емес мөлшер, °С	30	34
Сақталатын температураны реттеу	+	+
Жұмыс ұзақтығы, сағ. аспайды	24	24
Үзіліс ұзақтығы, сағ. кем	2	2
Қорғаныс деңгейі	IP20	IP20
Электр қорғаныс класы	I клас	I клас
Құралдың өлшемі (ЕхБхТ), мм	340х400х300	340х400х300
Қаптама көлемі (ЕхБхТ), мм	305х315х345	305х315х345
Таза салмағы, кг	5,3	5,9
Жалпы салмақ, кг	6,0	6,6

Қауіпсіз жұмыс функциялары

1. Қорғаныс термостаты

Үрлемелі жылытқыш корпустың қызып кетуі жағдайында қыздыру элементтерін өшіруге арналған қондырғымен жабдықталған. Корпус келесі себептермен қызып кетуі мүмкін

- ауа тартқыш және ауа шығарғыш торлары бөгде заттармен бітелген немесе аса қатты ластанған;
- үрлемелі жылытқыштың жылу қуаттылығы жұмыс істеп тұрған үй-жайдағы жылу шығынынан жоғары;
- желдеткіші бұзылған;

Электрлі қыздырғыш элементтер апатты өшу құрылғысы іске қосылғаннан соң, бұйым

ішіндегі температура 90 °С кем болғаннан кейін автоматты түрде сөнеді



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғының апаттық сөндіру режимінің жиі іске қосылуы, желдеткіштің дұрыс жұмыс істеу режимі болып табылмайды. Қалыпқа сай емес жұмыс белгілері пайда болған кезде құрылғыны өшіріп, ашаны рәзеткіден суырыңыз. Мәселенің себептерін анықтаңыз және оларды арнайы қызмет көрсету орталықтарында жойыңыз. Жөндеуді өз бетіңізбен жүзеге асыруға тырыспаңыз, бұл сіздің өміріңіз үшін қауіпті болуы мүмкін.

Құрылғыны басқару



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Үрлемелі жылытқыштарды сөндіруді электр желісінен ажырату (ашаны рэзеткіден суыру) арқылы жүргізуге жол бермеңіз. Құрылғы жұмыс кезінде жылу жинақтайды. Құрылғыны сөндіруді берілген Нұсқаулыққа сәйкес жүргізу керек. Үрлемелі жылытқышты пайдаланудың қызмет мерзімін арттыру мақсатында оны өшіруге қатысты реттілікті сақтау ұсынылады.

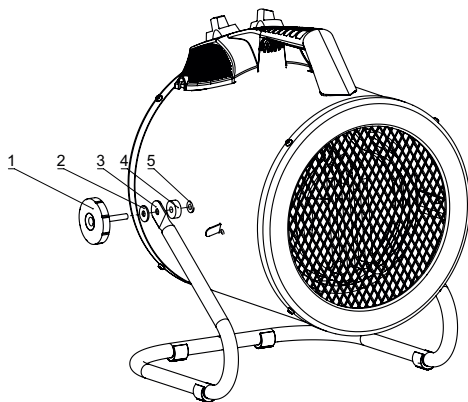


НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Қуат қалқанынан рэзеткіге жалғанатын сымның қимасы мыс сымдар үшін кемінде $1,5 \text{ мм}^2$ және алюминий сымдар үшін $2,5 \text{ мм}^2$ болуы тиіс. Электр сымдарын шамадан тыс жүктеуден қорғау үшін қуат қалқанында балқымалы қыстырғылар немесе 16А автоматты ажыратқыштар болуы керек. ВНР-Р2-5 үшін қуат қалқанынан рэзеткіге жалғанатын сымның қимасы мыс сымдар үшін кемінде $2,5 \text{ мм}^2$ және алюминий сымдар үшін $4,0 \text{ мм}^2$ болуы тиіс. Электр сымдарын шамадан тыс жүктеуден қорғау үшін қуат қалқанында балқығыш аралық қабаттар немесе 25 А автоматты ажыратқыштар болуы керек.

Құралды жұмысқа дайындау

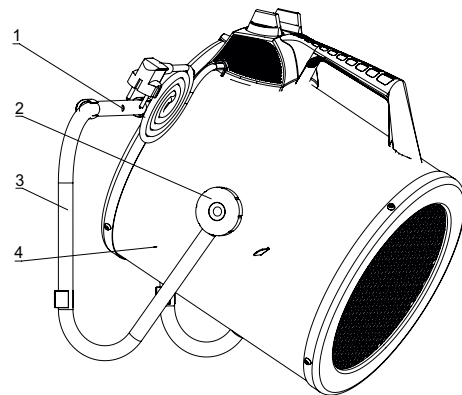
Құрылғы бөлшектеп алынған тірекпен бірге жеткізіледі. Бекіткіштер жиынтығы мен тірек қорапқа салынып бұйыммен бірге жеткізіледі. Үрлемелі жылытқышты орнату үшін 3-суретте көрсетілгендей құрылғы корпусындағы тіректі орнататын жердегі оймалы саңылаулар арқылы тірекке (3-поз.) шайбаларды (2 және 4 поз.) қолдана отырып құлақты бұранданы (1-поз.) кіргізіп бұрап бекіту керек. Үрлемелі жылытқыш электр желісіне қосуға дайын. Ауа ағыны бағытының бұрышын реттеу үшін құлақты бұранданы босатыңыз және құрылғы корпусын қалаған бұрышқа бұрып, бұрандаларды қайтадан қатайтып бұраңыз.



3-сурет - Үрлемелі жылытқышты тірекке орнату

Құрылғыны қабырғаға орнату

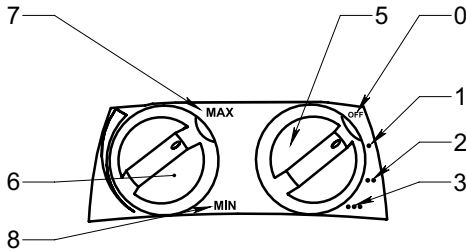
Құрылғыны қабырғаға орнату үшін (4-сурет) Тіректің қоңдыру саңылауын (1) пайдаланыңыз (3). Қабырғаға қоңдырғанда корпустың бұру бұрышын реттеу (4) Корпусты Тірекке (3) қатысты бұру арқылы жүзеге асырылады. Құрылғы қалаған қалыпқа келтірілген соң құлақты бұрандамен бекітіледі (2).



4-сурет - Құрылғыны қабырғаға орнату

- 1 - Қабырғаға бекітуге арналған саңылау
- 2 - Құлақты бұранда:
- 3 - Тірек:
- 4 - корпус

ВНР-Р2-3 құрылғыны басқару



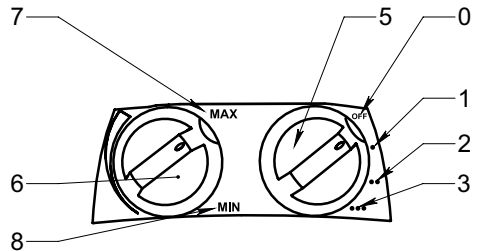
- режим 0 – құралды өшіру
- режим «1» – желдету режимі (қыздырусыз)
- режим «2» – электрлі қыздырғыш элементтерін ішінара қосумен желдету
- режим «3» – электрлі қыздырғыш элементтерін толық қосумен желдету
- 5-позиция – жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқыш тұтқасы
- 6-позиция – термореттегіш тұтқасы
- режим «7» – термореттегіштің максималды күйі
- режим «8» – термореттегіштің минималды күйі

- 1) Құрылғыны электр желісіне қосар алдында ауыстырып-қосқыш тұтқасын (5) «0» күйге келтіріңіз. Содан кейін үрлемелі жылытқышты электр желісіне (қуат сымның ашасын кернеуі 220 В / 50 Гц құрайтын рэзеткіге сұғыңыз) қосыңыз. Құрылғы жұмысқа дайын.
- 2) Желдету режимі (қыздырусыз) Желдету режимінде құрылғыны қосу үшін ауыстырып-қосқыш тұтқасын «1» күйіне ауыстырыңыз, бұл кезде желдеткіш қосылады. Желдету режимін тоқтатып, құрылғыны өшіру үшін реттегіш тұтқасын «0» күйіне келтіріңіз.
- 3) Қыздыру режимі Құрылғыны жылыту режимдерінің кез келгеніне қосу үшін термостатты реттеу тұтқасын сағат тілімен ең шеткі қалыпқа бұраңыз, содан кейін реттегіштің тұтқасын сағат тілімен «2» немесе «3» күйіне бұраңыз. Бұл кезде желдеткіш пен қыздыру элементтері жұмыс істей бастайды. Құрылғыны өшіру үшін, реттегіш тұтқасын сағат тіліне қарсы «1»

күйіне бұраңыз, үрлемелі жылытқышты қыздырғыш элементтерін салқындату үшін бірнеше минут желдету режимінде жұмыс істетіңіз. Мұнан кейін реттегіш тұтқасын «0» күйіне келтіріп, желдеткіш пен құрылғыны өшіріңіз.

- 4) Қыздыру температурасын реттеу. Термореттегіш тұтқасының көмегімен (6) үй-жайдағы белгіленген температура реттеледі. Сағат тілімен шеткі қалып – максималды температура. Сағат тіліне қарсы бұру – температураны азайту

ВНР-Р2-5 құрылғыны басқару



- 1) Құрылғыны электр желісіне қосар алдында ауыстырып-қосқыш тұтқасын (5) «0» режимге келтіріңіз. Содан кейін үрлемелі жылытқышты электр желісіне қосыңыз (қуат бауының ашасын кернеуі 220 В / 50 Гц және сымы жерге тұйықталған рэзеткіге қосыңыз). Құрылғы жұмысқа дайын
- 2) Желдету режимі (қыздырусыз) Құрылғыны желдету режиміне қосу үшін (қыздырусыз) үрлемелі жылытқыш тұтқасын (6-поз.) сағат тіліне қарсы (MIN) күйіне келтіріп, ауыстырып-қосқыш тұтқасын (5-поз.) «1», «2» күйге бұраңыз, бұл кезде желдеткіш жұмыс істей бастайды. Желдету режимін тоқтатып, құрылғыны өшіру үшін реттегіш тұтқасын «0» күйіне келтіріңіз, режим «0».
- 3) Қыздыру режимі Құрылғыны қыздыру режимдерінің кез келгеніне қосу үшін термостатты реттеу тұтқасын сағат тілімен соңғы қалыпқа бұраңыз, содан кейін реттегіштің тұтқасын сағат тілімен «1», «2» немесе «3» күйге

бұраңыз, бұл кезде қуаттылықтың сәйкес режимдері 1,5; 3,0 немесе 4,5 кВт қосылады. Осы кезде желдеткіш пен қыздырғыш элементтер жұмыс істей бастайды.

Құрылғыны өшіру үшін жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқыш тұтқасын (5) «1» немесе «2» режиміне бұрыңыз, содан кейін термореттегіш тұтқасын (6) сағат тіліне қарсы (MIN) қалыпқа келтіріңіз, үрлемелі жылытқышты бірнеше минут қыздыру элементтерін суыту үшін желдеткіш режимінде істетіңіз. Содан кейін жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқыш тұтқасын (5) «0» күйіне бұрап отырып, желдеткішті және құрылғыны өшіріңіз

- 4) Қыздыру температурасын реттеу. Термореттегіш тұтқасының көмегімен Сіз үй-жайдағы белгіленген температураны бір қалыпта ұстап тұра аласыз. Сағат тілімен ең соңғы күй - максималды температура. Сағат тіліне қарсы бұру - температураны азайту

Күтімі және техникалық қызмет көрсету

Қалыпты жұмыс кезінде үрлемелі жылытқыш техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді, тек желдеткіш торы мен желдеткіштің алдыңғы беткі торды шаңнан тазарту және өнімділікті бақылау қажет. Үрлемелі жылытқыштың жұмысқа жарамдылығы сыртқы тексеру, содан кейін қосылып, ауа ағынының қызу деңгейін тексеру арқылы анықталады. Ықтимал ақаулар және оларды жою әдістері төменде берілген кестеде көрсетілген.

Пайдалану, сақтау және ақауларды уақтылы жою шарттарын сақтаған жағдайда, үрлемелі желдеткіш 7 жылдан астам жұмыс істей алады.

Ақауларды іздеу және жою

Ақаулардың мазмұны, сыртқы көрінісі және қосымша белгілері	Ықтимал себеп	Жою әдісі
	Электр қуат желісінде кернеу жоқ	Рэзеткіде кернеудің болуын тексеру
Үрлемелі жылытқыш қосылмайды	Режимдерді ауыстырып-қосқыш жұмыс істемейді	Ауыстырып-қосқыштың іске қосылуын тексеру, ақаулы ажыратқышты ауыстыру
	Үрлемелі жылытқыш сымында үзілу	* Үзілуді жою.
	Электрлі қыздырғыштардың қуат тізбегінің үзілуі.	* Үзілуді жою.
Ауа ағыны қызбайды	Жылыту режимдерінің ажыратып-қосқышы жұмыс істемейді	* Ауыстырып-қосқыштың іске қосылуын тексеру, ақаулы болса ауыстыру
	Электрлі қыздырғыш элементтері жарамсыз	* Электр қыздырғыш элементтерін ауыстыру
* Ескерту: Қосалқы бөлшектерді ауыстыруға және тізбектің үзілуіне байланысты ақауларды жою үшін арнайы жөндеу жұмыстарын жүргізетін шеберхана.		

Тасымалдау және сақтау ережелері

Өндірушінің қаптамасындағы үрлемелі жылытқышты, көліктің осы түрі үшін қолданыстағы жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес, ауа температурасында -50°C -тан бастап $+50^{\circ}\text{C}$ -қа дейін және салыстырмалы ылғалдылықпен 100% дейін ($+25^{\circ}\text{C}$ температурада) барлық жабық көлік түрлерімен тасымалдауға болады. Тасымалдау кезінде кез-келген ықтимал соққы мен ішінде үрлемелі жылытқыш бар қаптаманың, көлік құралының ішінде қозғалуын болдырмау керек. Үрлемелі жылытқыш өндірушінің қаптамасында $+5^{\circ}\text{C}$ -тан $+40^{\circ}\text{C}$ -қа дейінгі температурада және салыстырмалы ылғалдылығы 80% -ға дейінгі ($+25^{\circ}\text{C}$ температурада) жылы және желдетілетін бөлмеде сақталуы керек. Үрлемелі жылытқышты тасымалдау және сақтау қаптамаға жапсырылған манипуляциялық белгілердегі нұсқауларға сәйкес келуі тиіс.

Жиынтықтама

1. Қаптама – 1 дана
2. Үрлемелі жылытқыш - 1 дана.
3. Тірек -1 дана
4. Металл тығырық - 2 шт.
5. Пластик тығырық - 2 дана
6. Құлақты бұранда - 2 дана
7. Пайдалану жөніндегі нұсқаулық және кепілдік талоны – 1 дана.

Құрылғыны кәдеге жарату

Қолданыс мерзімі аяқталған соң құрылғы кәдеге жарату аймағының қолданыстағы нормалары, ережелері мен тәсілдеріне сәйкес кәдеге жаратылуы тиіс. Құрылғыны тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Құрылғыны қызмет мерзімі аяқталған соң, жергілікті нормалар мен ережелерде қаралған болса, кәдеге асыру үшін арнайы орындарға өткізіңіз. Бұл қоршаған орта мен адам денсаулығына ықтимал салдардың алдын алуға, сондай-ақ бұйым бөлшектерін қайта пайдалануға мүмкіндік береді. Құрылғыны қайда және қалай кәдеге жаратуға

болатыны туралы мәліметті жергілікті билік органдарынан алуға болады.

Дайындалған күні

Жасалған күні құрылғыда көрсетілген.

Құрылғының қызмет ету мерзімі

Аспаптың қызмет ету мерзімі 7 жыл.

Кепілдік

Кепілдеме бойынша пайдалану мерзімі - сатылған күнінен бастап 24 ай.

Өнімді сертификаттау

Тауар Кеден одағы аумағында сертифицикатталған.

Тауар нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келеді:

«Төмен вольтты құрылғылардың қауіпсіздігі туралы» 004/2011 КО ТР
«Техникалық құралдардың электр магнитті сәйкестігі» 020/2011 КО ТР талаптарына сай келеді.

Өндіруші:

«Ижевский завод тепловой техники»
ЖШҚ Ресей, Удмуртия, 426052, Ижевск қ.,
Лесозаводская к-сі, 23/110 үй
Тел./факс: +7 (3412) 905-410, +7(3412)905-411. ОГРН:1071832004386

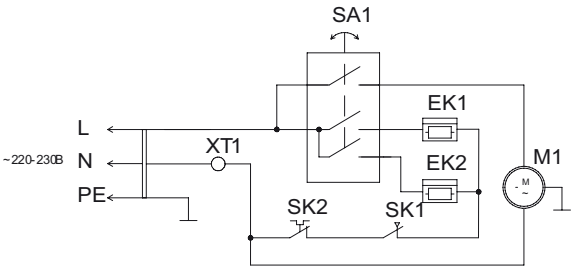
Ресейде жасалған www.ballu.ru

«ИЗТТ» ЖШҚ кәсіпорнындағы сапа менеджменті жүйесі ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) талаптарына сай сертифицикатталған.
Құралдар мен аксессуарларды <http://shop.ballu.ru> фирмалық интернет-дүкенінен немесе қалаңыздағы сауда орындарынан алуға болады.

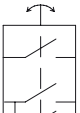


Қосымша

Ballu BHP-P2-3 электрлі сұлбасы

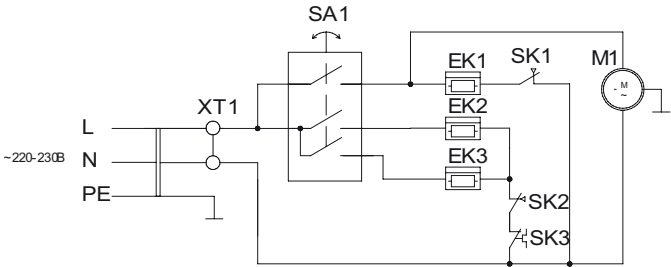


Ауыстырып-қосқыш
коммутациясының сұлбасы

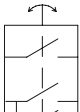
	Түйіс- пелер	Қалпы			
		1	2	3	4
	В-4	X	X	X	X
	А-1			X	X
	А-2				X

EK1, EK2 - қыздырғыш элемент;
M1 - электрқозғалтқыш
SA1 – жұмыс режимдерін ауыстырып
қосқыш;
SK1 - қорғаныс термостат;
SK2 - термореттегіш
XT1 - ұстатқыш қалыбы

Ballu BHP-P2-5 электрлі сұлбасы



Ауыстырып-қосқыш
коммутациясының сұлбасы

	Түйіс- пелер	Қалпы			
		1	2	3	4
	В-4		X	X	X
	А-1			X	X
	А-2				X

EK1, EK2, EK3 - қыздырғыш элемент;
M1 – электрқозғалтқыш;
SA1 – жұмыс режимдерін ауыстырып
қосқыш;
SK1, SK2 - қорғаныс термостат;
SK3 - термореттегіш;
XT1 - ұстатқыш қалыбы;

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Бұл құжат заңмен айқындалған тұтынушылар құқығын шектемейді, алайда заңдық келісілген Тараптар келісімі немесе шарт міндеттемелерін толықтырады және нақтылайды.

Сізді сапасы тамаша техника сатып алуыңызбен құттықтаймыз!

Кепілдік талонымен мұқият танысыңыз, оның дұрыс толтырылуы және Сатушының мөртаңбасы болуын қадағалаңыз. Мөртаңбасы және сатылған күні (немесе сатылған күні көрсетілген кассалық түбіртек) болмаған жағдайда кепілдік мерзімі бұйым шығарылған күннен бастап есептеледі. Бұйымның сырты пішіні мен жиынтықтылығын мұқият тексеріңіз, сыртқы түрі мен жиынтықтылығы бойынша барлық шағымыңызды сатып алу кезінде Сатушыға білдіріңіз. Сіз сатып алған бұйым бойынша кепілдікті қызмет көрсету Сатушы, арнайы сервистік орталық немесе құрылғыны орнатқан құрастыру ұйымы (егер бұйым арнайы орнатуды, қосуды немесе жинақтауды қажет еткен жағдайда) арқылы жүзеге асырылады. Құрылғыға техникалық қызмет көрсетуге байланысты барлық мәселелер бойынша арнайы сервистік орталыққа жүгініңіз. Өнімді жөндеуге және техникалық қызмет көрсетуге уәкілетті қызмет көрсету орталықтары туралы толық ақпаратты **www.ballu.ru** веб-сайтынан көре аласыз. Сіз өнім бойынша қосымша ақпаратты Сатушыдан алуыңызға болады.

Интернеттегі мекен-жайы: **www.ballu.ru**

Өндірушінің кінәсінен құрылғы істен шыққан жағдайда ақауларды жою өндіруші өкілеттік берген ұйымға жүктеледі. Бұл жағдайда сатып алушының Сатушыға жүгінуге құқығы бар. Құрылғыны орнатқан ұйымның кінәсінен туындаған ақау үшін жауапкершілік бұйымды орнатқан (құрастырған) монтаждау ұйымына жүктеледі. Бұл жағдайда құрылғыны орнатуды (монтаждау) жүзеге асырған ұйымға жүгінуге қажет. Бұйымды орнату (қосу) үшін (егер ол арнайы қондыру, қосу немесе құрастыруды қажет етсе) мамандандырылған қызмет көрсету орталығына жүгінуге кеңес береміз. Сатушы, Өндіруші өкілеттік берген ұйым, Импорттаушы және Өндіруші орнатуды (қосуды) дұрыс жүргізбеу салдарынан туындаған бұйым ақаулары үшін жауапкершілікке тартылмайды. Техникалық сипаттамаларды жақсарту мақсатында бұйымның құрылысына,

жиынтығына немесе әзірлеу технологиясына өзгерістер енгізілуі мүмкін. Мұндай өзгертулер Сатып алушыны алдын ала ескертусіз енгізіледі және оған дейін шығарылған бұйымды өзгерту/жақсарту міндетін туғызбайды. Келеңсіз жәйт орын алмауы үшін құрылғыны орнатуға/пайдалануға дейін пайдалану жөніндегі нұсқаулықты зейін қойып оқуыңызды сұраймыз. Кепілдік талонына қандай да бір өзгерістер енгізуге, онда көрсетілген мәліметтерді өшіруге немесе қайта көшіріп жазуға тыйым салынады. Бұл кепілдік, кепілдік талоны дұрыс / анық толтырылған және онда тауардың атауы мен үлгісі, оның сериялық нөмірлері, сатылған күні, сондай-ақ уәкілетті тұлғаның қолы және Сатушының мөрі болған жағдайда ғана жарамды.

Осы кепілдеме бұйымдағы өндірістік немесе құрылымдық ақауларды қамтиды.

Уәкілетті сервис орталығымен жүргізілетін жөндеу жұмыстары және өнімнің ақаулы бөліктерін ауыстыру қызмет көрсету орталығында немесе Сатып алушының мекен-жайында (сервис орталығының қалауы бойынша) жүзеге асырылады. Бұйымды кепілдікті жөндеу 45 күннен аспайтын мерзім ішінде орындалады. Егер тауардағы кемшіліктерді жою барысында жөндеу жұмыстары тараптар келіскен мерзімде аяқталмайтыны белгілі болған жағдайда тараптар тауар кемшіліктерін жоюдың жаңа мерзімі туралы келісім бекіте алады. Қосалқы бөлшектерге (қандай да бір құрал-сайманның көмегісіз бұйымнан шығаруға болатын бөлшектер, атап айтқанда суырмаалар, сөрелер, торлар, себеттер, сатамалар, қылшақтар, түтіктер, құбыршектер және т.б.) кепілдік мерзімі 3 (үш) айды құрайды. Кепілдікті немесе ақылы жөндеу кезінде бұйымға қондырылған, не болмаса бұйымнан бөлек сатып алынған жаңа құрамдас бөлшектерге кепілдік мерзімі жөнделген құрылғыны Сатып алушыға берген немесе оған осы қосымша бөлшектерді сатқан күннен бастап 3 (үш) айды құрайды. Берілген кепілдік тек ҚР аумағында сатып алынған бұйымдарға, ҚР аумағында ғана таралады.

Осы кепілдік ұлттық немесе жергілікті техникалық стандарттар мен қауіпсіздік нормаларына сәйкес келтіру мақсатында өндірушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз бұйымды өзгерту және реттеу нәтижесінде пайда болған залалды өтеуге және орнын толтыруға құқық бермейді.

Бұл кепілдік мыналарға таралмайды:

- бұйымға кезеңдік қызмет көрсету және сервистік қызмет көрсету (сүзгілерді немесе сүзгі қызметін атқаратын құралдарды тазалау, ауыстыру);
- өндірушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз бұйымның Пайдалану нұсқаулығында көрсетілген қолданыс аясын жетілдіру және кеңейту мақсатында жүргізілген бұйымды кез келген бейімдеу және өзгерту;
- жеткізу жиынтығының құрамына кіретін аксессуарлар.

Аталмыш кепілдік мына жағдайларда таралмайды:

- егер өнімнің сериялық нөмірі толығымен / ішінара өзгертілсе, өшірілсе, жойылса немесе оқылмаса;
- бұйымды оның тікелей өз мақсатына сай, Пайдалану нұсқаулығына сәйкес пайдаланбау, оның ішінде бұйымды шамадан тыс жүктемемен немесе Сатушы, өндіруші өкілеттік берген ұйым, импорттаушы, өндіруші ұсынбаған қосымша жабдықтармен бірге пайдалану;
- құрылғыда механикалық зақымдардың (кетік, сынық және т.б.) болуы, қатты күш қолдану әсері, химиялық жеміргіш заттар, жоғары температура, жоғары ылғалдылық/ шаң басу, аралас будың кері ықпалы, егер осы аталғандардың қайсыбірі бұйым ақауына себеп болса;
- өкілеттігі жоқ ұйымдар/тұлғалар тарапынан жөндеу/қалыпқа келтіру/ орнату/бейімдеу жұмыстарының атқарылуы; Сатушының, өндіруші өкілеттік берген ұйымның, импорттаушының, өндірушінің, Сатып алушының бақылауынан тыс, бұйымға зиян келтірген табиғи зілзала (өрт, су тасқыны және т.б.) және өзге себептер;
- құрылғыны электр желісіне немесе су құбырына дұрыс қоспау, сондай-ақ электр немесе су құбыры желілерінің және басқа сыртқы тораптардың ақаулары (жұмыс параметрлерінің сәйкессіздігі);
- пайдалану жөніндегі нұсқаулықта қамтылған жағдайларды қоспағанда,

құрылғының ішіне бөгде заттардың, сұйықтықтың кіруі, жәндіктер мен олардың тіршілік өнімдерінің және т.б. түсуі;

- бұйымның дұрыс сақталмауы;
- шамдар, сүзгілер, қуаттау элементтері, аккумуляторлар, ауыстырып-қосқыштар, сондай-ақ шыны/кәрлен/мата және қолмен алмалы-салмалы бөлшектер және бұйымның табиғи тозуына байланысты жұмыс қабілеттілігінің өз шектеу кезеңі бар тез тозатын/ауыстырылатын өзге қосымша бөлшектерін ауыстыру қажеттігі;
- бұйым осы жүйе элементі ретінде қолданылған жүйе ақаулары;
- сатып алушының төменде көрсетілген, ауа баптағышты күту жөніндегі Нұсқаулықты сақтамауы салдарынан туындаған ақаулар.

Ауа баптағыштарға кепілдік қызмет көрсетудің ерекше шарттары

Берілген кепілдік, Сатып алушы өз бастамасымен (Сатушының тиісті ақпаратын ескерусіз) сапалы ауа баптағыш таңдаған және сатып алған болса, бірақ сатып алынған бұйым техникалық сипаттамасына байланысты Сатып алушы орнатқан үй-жайға арналмаған болса, өнімнің жұмысындағы ақауларға таралмайды. Құрметті сатып алушы! Ауа баптағыштарды біліктіліксіз орнату оның дұрыс жұмыс істемеуіне, нәтижесінде өнімнің істен шығуына әкеп соғуы мүмкін екенін еске саламыз. Берілген құрылғыны құрастыру «Гимараттар мен құрылыстардағы тұрмыстық салқындату жүйелерінің буландығыш компрессорлы-конденсаторлы блоктарын құрастыру мен іске қосу және жөндеу» туралы ҚҰРЫЛЫСШЫЛАРДЫҢ ҰЛТТЫҚ БІРЛЕСТІГІ ҰЙЫМДАРЫНЫҢ СТАНДАРТЫНЫҢ 25-ші құжатына сәйкес жүзеге асырылуы керек. Бұйым жұмысындағы орнату жұмыстары және сонымен байланысты кемшіліктер үшін оны орнатқан ұйым жауапты. Өндіруші (сатушы) стандарттар мен нұсқаулықты бұза отырып орнатылған және пайдалануға енгізілген бұйымға кепілдік беруден бас тартуға құқылы.

Ballu Air Master ағымды-тазартқыш мультикешендерге кепілдік қызмет көрсетудің ерекше шарттары

Ағымды-тазартқыш мультикешендерді орнатуды білікті мамандар кәсіби құрал-саймандарды пайдаланып және панажайдағы ауа алмасудың қажетті еселігін есепке ала отырып жүзеге асыруы керек. Өндіруші (сатушы) Нұсқаулықта мазмұндалған ережелерді бұзып орнатылған немесе

пайдаланылатын бұйымға кепілдеме беруден бас тартуға құқылы.

Су жылытқыш құралдарға кепілдік қызмет көрсетудің ерекше шарттары

Егер су жылытқыштарындағы ақаулар келесі себептерден туындаған болса, бұл кепілдеме қамтамасыз етілмейді: мұздату немесе су жылытқыштың сипаттамалары бар кестеде көрсетілген судың рұқсат етілген шекті қысымының бір реттік асуы; су жылытқыштардың техникалық сипаттамаларына сәйкес келмейтін қорғаныс құралдары немесе құрылғыларсыз жұмыс істеу; коррозиялық-белсенді суды пайдалану; электрохимиялық реакциядан туындайтын коррозия, суды жылыту қондырғыларына нұсқаулыққа сәйкес уақытында техникалық қызмет көрсетпеу (оның ішінде: нұсқаулықта белгіленген мөлшерде техникалық қызмет көрсетудің жиілігі мен мерзімін сақтамау).

Ауа баптағыштарды қолданудың айрықша шарттары

Бұл кепілдік Сатып алушының талабы/қалауы бойынша ҚР-да қолданылатын құрылыс нормалары мен ережелерін, стандарттар мен басқа да техникалық құжаттардың талаптарын бұза отырып: нақты бір үй-жай үшін ауа баптағыш(-тар) дұрыс таңдалмағанда және сатушы сатып алушы баптағыштың блогы (блоктары) дұрыс орнатылмаған жағдайларда берілмейді. Сонымен қатар ҚР Тұрғын үй кодексіне сәйкес сатып алушы сатып алынған салқындатқышты орнататын ұйыммен және Қазақстан Республикасы субъектісінің атқарушы билігінің құзыретті органдарымен келісе отырып орнатуға міндетті екеніне Сатып алушының назарын аударамыз. Сатушы, Өндіруші Уәкілеттік берген ұйым, Импорттаушы, Өндіруші бекітілген орнату жоспарынсыз және жоғарыда аталған ұйымдардың рұқсатынсыз сатып алынған ауа баптағышты қолданумен байланысты кез келген жағымсыз салдардан туындайтын әртүрлі жауапкершіліктен бас тартады.

Ауа ылғалдағыштарды, ауа тазартқыштарды және кептіргіштерді қолдану ерекшеліктері

1. Ультрадыбысты ауа ылғалдағыштарды қолданғанда суды жұмсарту үшін міндетті түрде түпнұсқа (фирмалық) сүзгі-картридж қолданған жөн. Егер сүзгі-картридж бар болған жағдайда, ағын суды алдын ала өңдеу немесе тазартусыз пайдалануға кеңес беріледі.

Сүзгі-картриджінің қызмет ету мерзімі пайдаланылатын судың кереметтілік дәрежесіне тәуелді және болжамды түрде төмендемеуі мүмкін, нәтижесінде ауа ылғалдатқыштарының айналасында және ауа ылғалдатқышының өзінің мембранасында ақ тұнба пайда болуы мүмкін (бұл тұнба ауа ылғалдатқышына қосымша берілетін қылшақпен жойылмауы мүмкін). Мұндай шөгіндінің пайда болу мүмкіндігін азайту үшін сүзгі-картриджді мерзімді түрде уақытылы ауыстыру қажет. Ауа ылғалдағыштарындағы сүзгілер ресурстарының таусылуы салдарынан ылғал шығу өнімділігі төмендеуі мүмкін, бұл пайдалану бойынша нұсқаулыққа сәйкес сүзгілерді жүйелі түрде мерзімді ауыстыруды қажет етеді. Осы тармақта аталған ауа ылғалдағыш ақаулары және солармен байланысты сатып алушы мен үшінші тұлғаларға келген қандай да бір зиян үшін Сатушы, Өндіруші Уәкілеттік берген ұйым, Импорттаушы, Өндіруші жауапты емес және осы кепілдік ауа ылғалдағыштың ондай ақауларына қатысты қолданылмайды. Ауа ылғалдағыштарды пайдалану кезінде өндірушінің түпнұсқа (фирмалық) аксессуарларын ғана пайдалануға кеңес беріледі.

2. Ауа тазартқышты пайдаланар алдында сүзгілерді қалтамадан шығарыңыз. Тазартылған ауаның бөлменің көлемі бойынша қалыпты таралуы үшін ауа тазартқышты ауа ағынына (жел өтіне, желдеткіштің т. б. алдына) орнатпаңыз. Сүзгінің бүлінуі ауа тазарту тиімділігінің төмендеуіне әкеп соғуы мүмкін. Сүзгіде жиналған шанды шаңсорғыштың көмегімен айдалап кетіруге болады. Ауа тазартқыш сүзгісін сумен жууға тыйым салынады.
3. Кептіргішті пайдаланған кезде судың ағып кетуін және қатты шуды болдырмау үшін құрылғыны тегіс жерге орнатыңыз. Құралдың тиімді құрғатуын қамтамасыз ету үшін қызмет көрсетілетін бөлменің есік-терезесін жауып қойыңыз. Құралды жылжытқан кезде ерекше сақтық танытыңыз: ұрып алмаңыз, еңкейтпеңіз және құлауына жол бермеңіз. Құралды қосар алдында конденсат жинауға арналған бақтың дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.

Сұйық отын жылытқыштарын пайдаланудың ерекше шарттары

Сұйық отындық жылытқыштарды қолдануды Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты оқып зерделеген кәметке толған адамдар жүзеге

асыруға тиіс. Жылытқыштарды қараусыз пайдалануға және оларға бөгде адамдардың қол жеткізуіне жол берілмейді. Жылытқыштар жұмыс істеген кезде жылытылатын үй-жайдың тұрақты желдетілуін және онда кез келген күйдегі жанғыш, тез тұтанатын және жарылыс қауіпі бар заттардың болмауын қамтамасыз ету керек. Жылытылатын үй-жайдың көлемі жылытқыштардың қуатынан аспауы тиіс. Жанармай және электр желісінің параметрлері өндірушінің талаптарына сәйкес келуі керек. Жылытқыштарды әр қосар алдында желілік кәбілдің жай-күйін және отын жүйесінің герметикалығын тексеру қажет.

Ауа баптағышты күту бойынша ескертпе:

1. 2 аптада бір рет (қарқынды қолданғанда жиірек) ішкі блоктағы (пайдалану жөніндегі нұсқаулықты қараңыз) ауа сүзгілерінің тазалығын қадағалаңыз. Бұл сүзгілердің қорғаныс қабілеті электростатикалық өсерге негізделген, сондықтан сүзгі болмашы кірленсе, өз функциясын атқаруды доғарады;
2. жылына бір рет ішкі-сыртқы блоктардың жылу алмастырғыштарын шаң мен кірден тазарту, жүйедегі қысымды тексеру, салқындатқыштың барлық электронды компоненттерін тексеру, дренаж жүйесін тазалаудан тұратын профилактикалық жұмыстар жүргізу қажет. Бұл процедура ақау пайда болуының алдын алып, салқындатқышыңыздың сенімді түрде жұмыс істеуін қамтамасыз етеді;
3. жылына бір рет (дұрысы көктемде), қажет болған жағдайда, сыртқы блоктың жылу алмастырғышын тазалап, ауа баптағыштың барлық режимдердегі жұмысын тексерген жөн. Бұл ауа баптағышыңыздың сенімді жұмыс істеуін қамтамасыз етеді.
4. ауа баптағышты қыс мезгілінде пайдаланудың бірқатар ерекшеліктері барын ескеру қажет. Өте төмен температурада: инверторлы емес типті ауа баптағыштар үшін -10°C және одан төмен, инверторлы типті ауа баптағыштар үшін -15°C және одан төмен болғанда салқындатқышты тек желдету режимінде қолдануға кеңес беріледі. Ауа баптағышты суыту немесе жылыту режимдерінде жұмыс істету, ауа баптағыш жұмысынан ақау шығып, компрессордың бұзылуына әкеп соғуы мүмкін. Егер далада суық ауа температурасы болса, ал конденсат (ішкі блоктағы су) сыртқа ағып жатса, дренаж жүйесіндегі су қатып қалуы мүмкін,

салдарынан конденсат ішкі блоктың түбінен бөлмеге ағады.

Ballu Air Master ағынды-тазартқыш мультикомплексінің күтімі бойынша жадынама:

1. 2 аптада бір рет (қарқынды пайдаланған кезде жиірек) High Density Prefilter сүзгісін сумен жібітіп тазартуды жүзеге асырыңыз (пайдалану жөніндегі нұсқаулықты қараңыз)
2. Қажет болған жағдайда BASIC F5 FB-BMAC-200 мұқият тазалау сүзгісін құрғақ күйінде тазалаңыз, жылына 1 реттен сирек емес сүзгіні жаңасына алмастырып тұрыңыз
3. Әр 2 жыл сайын тиімділігі жоғары HEPA H11 FH-BMAC-200 сүзгілерін және әр жыл сайын CARBON FC-BMAC-200 көмір сүзгілерін ауыстыруды жүзеге асырыңыз.
4. Қарқынды пайдаланған кезде немесе ауа райы ерекше лас аймақтарда сүзгілерді алмастыру ұсынылған мерзімнен ертерек қажет болуы мүмкін.

Сатып алушы Кепілдік талонына қол қойған сәттен бастап келесіні мойындайды:

- сатып алынған бұйым және оның тұтыну сипаттамалары туралы барлық қажетті ақпарат Сатып алушыға "Тұтынушылар құқығын қорғау туралы" Заңына сәйкес толық көлемде ұсынылды;
- сатып алушы сатып алған бұйымды Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты қазақ тілінде және тілінде алды.
- сатып алушы кепілдікті қызмет шарттарымен/сатып алынған бұйымды пайдалану ерекшеліктерімен танысты және келісті;
- сатып алушы ауа баптағышты күту жөніндегі Ескертпемен танысты және онда көрсетілген ережелерді сақтауға міндеттелді;
- сатып алушының сатып алынған бұйымның сыртқы түріне/жиынтығына..... қатысты егер бұйым Сатып алушының көзінше тексерілген болса «жұмысқа жарамдылығына» жазу

Сатып алушының қолы:.....

Күні:.....

Сатушы толтырады

Baillu^{MACHINE}

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Клиентте сақталады

Үлгісі _____

Сериялық нөмірі _____

Сату күні _____

Сатушының атауы _____

Сатушының мекенжайы _____

Сатушының телефон нөмірі _____

Сатушының қолы _____

Сатушының мөртаңбасы

Қызмет көрсету кезінде шеберге тапсырылады

Baillu^{MACHINE}

ӘМБЕБАП ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

Кепілдікті қызмет көрсетуге арналған

Үлгі _____

Сериялық нөмірі _____

Сатылған күні _____

Жөндеуге қабылданған күні _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Ақау көрінісі _____

Клиенттің аты-жөні _____

Клиенттің мекен-жайы _____

Клиенттің телефон нөмірі _____

Жөндеу күні _____

Шебердің қолы _____

Орнатушы толтырады

Baillu^{MACHINE}

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Клиентте сақталады

Үлгісі _____

Сериялық нөмірі _____

Сату күні _____

Сатушының атауы _____

Сатушының мекенжайы _____

Сатушының телефон нөмірі _____

Сатушының қолы _____

Сатушының мөртаңбасы

Қызмет көрсету кезінде шеберге тапсырылады

Baillu^{MACHINE}

ӘМБЕБАП ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

Кепілдікті қызмет көрсетуге арналған

Үлгі _____

Сериялық нөмірі _____

Сатылған күні _____

Жөндеуге қабылданған күні _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Ақау көрінісі _____

Клиенттің аты-жөні _____

Клиенттің мекен-жайы _____

Клиенттің телефон нөмірі _____

Жөндеу күні _____

Шебердің қолы _____

Ba1lu[®] MACHINE