



LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Portatīvais gaisa kondicionieris

KP-35 CP10

KP-35 CP11

KP-35 HP10



Paldies, ka iegādājāties mūsu portatīvo gaisa kondicionieri. Pirms izmantojiet kondicionieri, lūdzu, rūpīgi izlasiet šo instrukciju un glabāiet to turpmākai uzziņai.
LASIET UN UZGLABĀJIET ŠO INSTRUKCIJU!

| Saturs

Drošības pasākumi	2
Brīdinājumi	3
Brīdinājumi (tikai R-290 dzesētāja izmantošanai)	4
Sagatavošana	8
Uzstādīšana	9
Darbība	12
Apkope	15
Traucējumu diagnostika	16
Konstruēšanas un atbilstības piezīmes	17
Sabiedriska piezīme	18

| Drošības pasākumi



Šis simbols norāda, ka norādījumu ignorēšana var izraisīt smagas traumas.



BRĪDINĀJUMS: Lai novērstu lietotāja vai citu cilvēku traumas un īpašuma bojājumus, jāievēro šādas instrukcijas. Nepareiza ekspluatācija instrukciju neievērošanas rezultātā var nodarīt kaitējumu vai radīt bojājumus.

- Uzstādīšana jāveic saskaņā ar uzstādīšanas instrukcijām. Nepareiza uzstādīšana var izraisīt ūdens noplūdi, elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.
 - Izmantojiet tikai komplektācijā iekļautos piederumus un detaļas, kā arī īpašus instrumentus uzstādīšanai. Nestandarta detaļu lietošana var izraisīt ūdens noplūdi, elektriskās strāvas triecienu, traumu vai īpašumu bojājumus.
 - Pārļiecinieties, vai lietotā kontaktligzda ir iezemēta un tai ir atbilstošs spriegums. Strāvas vads ir aprīkots ar trīsdaļīgu iezemēšanas spraudni, lai aizsargātos no trieciena. Sprieguma informāciju var atrast bloka datu plāksnītē.
 - Bloks jāizmanto atbilstoši iezemētā sienas ietvarā. Ja sienas ietvars, kuru plānojat izmantot, nav atbilstoši iezemēts vai aizsargāts ar inerto drošinātāju vai bloķēšanas sistēmu (nepieciešamo drošinātāju vai bloķēšanas sistēmu nosaka ierīces maksimālā strāva). Maksimālā strāva ir norādīta datu plāksnītē, kas atrodas uz bloka), lai kvalificēts elektriķis uzstādītu pareizo ietvaru.
 - Uzstādiet ierīci uz cietas virsmas. Ja ne, tā var izraisīt bojājumus vai pārmērīgu troksni un vibrācijas.
 - Bloks jāatbrīvo no šķēršļiem, lai novērstu darbības traucējumus un mazinātu drošības apdraudējumus.
 - **NEPĀRVEIDOJIET** strāvas padeves vada garumu vai izmantojiet pagarinātāju bloka darbināšanai.
 - **NEKOPLIETOJIET** vienu kontaktligzdu ar citām elektroierīcēm. Neatbilstoša strāvas padeve var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu
 - **NEIZMANTOJIET** gaisa kondicionieri mitrā telpā, piemēram, vannas istabā vai veļas mazgāšanas telpā. Saskare ar ūdeni var izraisīt elektrisko komponentu īssavienojumu.
 - Neuzstādiet bloku vietā, kas pakļauta degvielas gāzes iedarbībai, jo tas var izraisīt uzliesmošanu.
 - Bloks ir uz riteņiem, kas atvieglo tā pārvietošanu. Pārļiecinieties, vai nelietojat riteņus, pārvietojot bloku pa biezu paklāju vai pāri objektiem, jo tas var apgāzties.
 - **NEDARBINIET** bloku, ja tas cietis no kritiena vai bojāts.
 - Ierīcei ar elektrisko sildītāju jāatrodas vismaz metra attālumā no uzliesmojošiem materiāliem.
 - Nepieskarieties blokam ar mitrām rokām vai basām kājām.
 - Ja lietošanas laikā gaisa kondicionieris ir apgāzies, izslēdziet to un nekavējoties atvienojiet no strāvas avota. Vizuāli pārbaudiet bloku, lai pārļiecinātos, vai nav bojājumu. Ja jums rodas aizdomas, ka bloks ir bojāts, sazinieties ar tehniķi vai klientu apkalpošanas centru.
 - Lai negaisa laikā izvairītos no iekārtas bojājumiem sakarā ar zibens spērienu, atvienojiet strāvas padevi.
 - Jums gaisa kondicionieris jāizmanto tā, lai tas tiktu pasargāts no mitruma. piem., kondensāta, ūdens šļakatām utt. Nenovietojiet vai neglabājiet gaisa kondicionieri apstākļos, kuros tas var nokrist vai nonākt saskarē ar ūdeni vai jebkuru citu šķidrumu. Ja tas atgadās, nekavējoties atvienojiet to.
- Visa elektroinstalācija jāinstalē strikti saskaņā ar elektroinstalācijas shēmu, kas atrodas blokā.
- Bloka gaisa shēmas plate (PCB) ir izstrādāta ar drošinātāju, kas nodrošina aizsardzību pret pārslodzi. Drošinātāja specifikācijas ir uzdrukātas uz shēmas plates, piemēram: T 3.15A/250V, utt.

| Uzmanību



Uzmanību

- Bērni no 8 gadu vecuma vai personas ar ierobežotām fiziskajām, sensorālajām vai garīgajām spējām vai ar nepietiekamu pieredzi un zināšanām par šo ierīci to var izmantot tikai, ja tiek atbilstoši uzraudzīti vai arī, norādot, kā ierīci droši izmantot un, lai būtu izprotami ar to saistītie riski. Bērni nedrīkst rotaļāties ar ierīci. Tīrīšanu un apkopi nedrīkst veikt bērni, kas netiek pieskatīti. (piemērojams Eiropas valstīm)
- Šī iekārta nav paredzēta lietošanai personām (ieskaitot bērnus) ar ierobežotām fiziskajām, sensorālajām vai garīgajām spējām vai ar nepietiekamu pieredzi un zināšanām par šo ierīci; to var izmantot tikai, ja tiek atbilstoši uzraudzīti vai arī, norādot, kā ierīci droši izmantot. (piemērojama citām valstīm, izņemot Eiropas valstis)
- Bērni jāuzrauga, lai pārliecinātos, vai viņi nerotaļājas ar ierīci. -Bērni vienmēr jāuzrauga, tiem atrodoties ierīces tuvumā.
- Ja strāvas vads ir bojāts, tas jānomaina ražotājam, tā servisa aģentam vai līdzīgi kvalificētām personām, lai izvairītos no bīstamības,
- Pirms tīrīšanas vai cita veida apkopes ierīce ir jāatvieno no barošanas tīkla.
- Nenovietojiet nevienu fiksētu vāku. Nekad nelietojiet šo ierīci, ja tai rodas darbības traucējumi vai tā ir kritusi vai bojāta.
- Nevelciet vadu zem paklāja. Neklāji pāri vadam paklājus, celiņus vai ko tamlīdzīgu. Nevelciet vadu zem mēbelēm vai ierīcēm. Neizvietojiet vadu kustības zonas tuvumā un, kur aiz tiem var aizķerties un paklupt.
- Nedarbiniet bloku, ja vads, kontaktdakša, strāvas drošinātājs vai bloķēšanas sistēma ir bojāti. Utilizējiet bloku vai atgrieziet to pilnvarotā servisa centrā pārbaudei un/vai remontam.
- Lai mazinātu ugunsgrēka vai elektriskās strāvas trieciena risku, nelietojiet šo ventilatoru ar jebkādu cietvielu ātruma kontrolierīci.
- Šī ierīce jāuzstāda saskaņā ar valsts vadlīnijām.
- Sazinieties ar pilnvaroto servisa tehniķi šī bloka remontam vai apkopei.
- Lai uzstādītu ar šo bloku, sazinieties ar pilnvaroto uzstādītāju.
- Neaizklāji vai neaizsedziet ievada vai izejas restes.
- Neizmantojiet šo produktu funkcijām, kas nav aprakstītas šajā lietošanas instrukcijā.
- Pirms tīrīšanas izslēdziet strāvu un atvienojiet ierīci.
- Atvienojiet barošanas avotu, ja saklausāms neierasts troksnis, jūtama smaka vai izdalās dūmi.
- Vadības paneļa pogas spiediet tikai ar pirkstiem.
- Nenovietojiet nevienu fiksētu vāku. Nekad nelietojiet šo ierīci, ja tai rodas darbības traucējumi vai tā ir kritusi vai bojāta.
- Nedarbiniet vai neapstādiniet bloku, ievietojot vai velkot aiz strāvas vada.
- Neizmantojiet bīstamas ķīmikālijas, tīrot vai nonākot saskarē ar bloku. Neizmantojiet ierīci viegli uzliesmojošu vielu vai tvaiku klātbūtnē, piemēram, alkohola, pesticīdu, benzīna, utt.
- Savu gaisa kondicionieri vienmēr transportējiet vertikālā stāvoklī un lietošanas laikā novietojiet uz stabilas, līdzenas virsmas.
- Lai veiktu remontu, vienmēr sazinieties ar kvalificētu personu. Ja strāvas padeves vads ir bojāts, tas jānomaina ar jaunu, kuru piegādājis produkta ražotājs un kas nav labots.
- Izņemiet to aiz galvas no strāvas kontaktligzdas.
- Izslēdziet ierīci, ja to nelietojat.

Brīdinājumi (izmantojot tikai R-290 aukstumaģentu)

- Neizmantojiet citus līdzekļus, lai paātrinātu atkausēšanas procesu vai tīrītu, izņemot ražotāja ieteiktos.
- Ierīce jāuzglabā telpā, kurā nepārtraukti nedarbojas uzliesmojumu avoti (piemēram, atklātas liesmas, darbībā esoša gāzes ierīce vai elektriskais sildītājs).
- Necaurduriet vai nededziniet.
- Ņemiet vērā, ka aukstumaģentiem nav aromāta.
Ierīce KP-35 HP9 jāuzstāda, jāekspluatē un jāuzglabā telpā, kuras platība pārsniedz 10 m².
- Jāievēro valsts gāzes noteikumi.
- Nodrošiniet, lai ventilācijas atveres netiktu aizsprostotas.
- Ierīce jāuzglabā tā, lai nerastos mehāniski bojājumi.
- Brīdinājums, ka ierīce jāuzglabā labi vēdināmā vietā, kur telpas lielums atbilst tam, kas specifisks darbībai.
- Jebkurai personai, kas ir iesaistīta darbā ar aukstumaģenta ķēdi, jābūt spēkā esošam sertifikātam no nozares akreditētas novērtēšanas iestādes, kas pilnvaro viņu kompetenci droši apstrādāt aukstumaģentus saskaņā ar nozares atzītu novērtēšanas specifikāciju.
- Apkope jāveic tikai saskaņā ar iekārtas ražotāja ieteikumiem. Apkope un remonts, kam nepieciešama cita kvalificēta personāla palīdzība, jāveic personas, kas ir kompetenta uzliesmojošu dzesējošo vielu lietošanā, uzraudzībā.



Uzmanību! Ugunsgrēka/
uzliesmojošu materiālu risks
(Nepieciešams tikai R-290 blokiem)



SVARĪGA PIEZĪME. Pirms jaunas gaisa kondicionēšanas ierīces uzstādīšanas vai ekspluatācijas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu. Pārliecinieties, vai šī rokasgrāmata tiek saglabāta turpmākai uzziņai.

Ierīcē redzamo simbolu skaidrojums (blokam, kurā tiek izmantots tikai R-290 aukstumaģents):

	BRĪDINĀJUMS	Šis simbols parāda, ka šī ierīce izmantojusi uzliesmojošu dzesējošo vielu. Ja ir noplūdusi dzesējošā viela un tiek pakļauta ārējam aizdegšanās avotam, pastāv ugunsgrēka risks.
	UZMANĪBU	Šis simbols norāda, ka rūpīgi jāizlasa ekspluatācijas rokasgrāmata.
	UZMANĪBU	Šis simbols norāda, ka apkalpojošajam personālam ar šo aprīkojumu jārīkojas, atsaucoties uz uzstādīšanas rokasgrāmatu.
	UZMANĪBU	Šis simbols norāda, ka ir pieejama informācija, piemēram, lietošanas rokasgrāmata vai uzstādīšanas rokasgrāmata.

Brīdinājumi (izmantojot tikai R-290 aukstumaģentu)

1. Iekārtas, kurā ir uzliesmojoši aukstumaģenti, transportēšana

Skatīt transportēšanas noteikumus

2. Iekārtas marķēšana ar zīmēm

Skatīt vietējos noteikumus

3. Iekārtas, kurā tiek izmantoti uzliesmojoši aukstumaģenti, utilizācija

Skatīt vietējos noteikumus.

4. Iekārtas/aprīkojuma uzglabāšana

Iekārtas uzglabāšanai jāatbilst ražotāja norādījumiem.

5. Iepakotas (nepārdotas) iekārtas uzglabāšana

Uzglabāšanas iepakojuma aizsardzībai jābūt veidotai tā, lai iekārtas iekšējie bojājumi iepakojumā neradītu aukstumaģenta uzpildes noplūdi.

Maksimālo aprīkojuma vienību, kuras atļauts glabāt kopā, skaitu nosaka vietējie noteikumi.

6. Servisa informācija

1) Pārbaudes zonā

Pirms darbu uzsākšanas ar sistēmām, kurās ir uzliesmojoši aukstumaģenti, ir nepieciešamas drošības pārbaudes, nodrošinot, lai aizdegšanās risks būtu minimāls. Lai veiktu dzesēšanas sistēmas remontu, pirms darba veikšanas sistēmā jāievēro šādi piesardzības pasākumi.

2) Darba kārtība

Darbs jāveic kontrolētā kārtībā, lai līdz minimumam samazinātu risku uzliesmojošas gāzes vai tvaiku klātbūtni darbu laikā.

3) Vispārējā darba zona

Visi apkalpojošie darbinieki un citi vietējā zonā strādājošie darbinieki jāinformē par veicamā darba raksturu.

Jāizvairās no darba slēgtās telpās. Platībai ap darba vietu ir jābūt atdalītai. Pārliecinieties, vai apstākļi zonā ir pietiekami droši, kontrolējot uzliesmojošu materiālu.

4) Aukstumaģenta klātbūtnes pārbaude

Zona tiek pārbaudīta ar atbilstošu dzesēšanas detektoru pirms un darbalaikā, lai nodrošinātu, ka tehniķis zinātu par potenciāli uzliesmojošu atmosfēru. Pārliecinieties, vai izmantojamā noplūdes noteikšanas iekārta ir piemērota lietošanai ar uzliesmojošiem aukstumaģentiem, t.i., nedzirksteļo, atbilstoši noslēgta vai absolūti droša.

5) Ugunsdzēsamā aparāta klātbūtne

Ja uz dzesēšanas iekārtas vai ar to saistītās daļas tiek veikts darbs, kas saistīts ar augstu temperatūru, jābūt pieejamām atbilstošām ugunsdzēsības iekārtām. Uzpildes zonas tuvumā jābūt sausam pulverim vai CO₂ ugunsdzēsīmajam aparātam.

6) Nav aizdegšanās avotu

Neviens, kas veic darbu saistībā ar dzesēšanas sistēmu, kas ietver jebkādu cauruļu, kas satur vai ir saturējamas uzliesmojošu aukstumaģentu, darbu, nedrīkst izmantot aizdegšanās avotus tā, lai rastos ugunsgrēka vai eksplozijas risks. Visus iespējamus aizdegšanās avotus, tostarp aizdegšanas cigaretes, vajadzētu turēt pietiekami tālu no uzstādīšanas, remonta, noņemša-

nas un iznīcināšanas, kuru laikā apkārtējā telpā var izdalīties uzliesmojošs aukstumaģents, vietām. Pirms darba veikšanas jāapseko zona ap aprīkojumu, lai pārliecinātos, vai nav uzliesmojošu apdraudējumu vai aizdegšanās risku. Jārada zīmes "Aizliegts smēķēt".

7) Ventilējama zona

Pirms intervences sistēmā vai veicot darbu pie augstām temperatūrām, pārliecinieties, vai zona ir atvērta vai pienācīgi vēdināta. Laika posmā, kad tiek strādāts, jāturpina vēdināt. Ventilācijai jāizkļied jebkāds atbrīvotais aukstumaģents un vēlams to izsviest atmosfērā.

8) Dzesēšanas iekārtas pārbaudes

Ja tiek mainītas elektriskās sastāvdaļas, tām jābūt piemērotām un jāatbilst pareizajai specifikācijai. Vienmēr jāievēro ražotāja tehniskās apkopes un servisa norādījumi. Šaubu gadījumā konsultējieties ar ražotāja tehnisko nodaļu, lai saņemtu palīdzību. Iekārtās, kurās tiek izmantoti uzliesmojoši aukstumaģenti, jāveic šādas pārbaudes:

uzpildes tilpums atbilst telpu izmēram, kurā uzstādītas aukstumaģentu saturošas sastāvdaļas;

ventilācijas iekārtas un izejas ir funkcionāli adekvātas un bez šķēršļiem;

ja tiek izmantota netieša dzesēšanas ķēde, sekundārās ķēdes jāpārbauda attiecībā uz aukstumaģenta klātbūtni; un marķējumam uz iekārtas joprojām jābūt redzamam un salasāmam; marķējumi un zīmes, kas nav salasāmas, jānomaina;

dzesēšanas caurule vai komponenti ir uzstādīti pozīcijā, kurā tie, visticamāk, netiks pakļauti jebkurai vielai, kas var izraisīt aukstumaģentu saturošu komponentu koroziju, izņemot gadījumus, kad komponenti ir izgatavoti no materiāliem, kas pēc būtības ir izturīgi pret koroziju vai atbilstoši aizsargāti pret koroziju.

9) Elektrisko ierīču pārbaudes

Elektrisko sastāvdaļu remonta un apkopes darbos jāietver sākotnējās drošības pārbaudes un komponentu pārbaudes procedūras. Ja pastāv defekts, kas var apdraudēt drošību, ķēdei nedrīkst pieslēgt strāvas padevi, līdz problēma nav atrisināta. Ja defektu nevar labot, bet ir nepieciešams nekavējoties turpināt darbību, jāizmanto atbilstošs pagaidu risinājums. Par to jāziņo iekārtas īpašniekam.

Sākotnējās drošības pārbaūžu laikā jāpārbauda:

vai kondensatori nav izlādējušies: tas jāveic, ievērojot drošību, lai izvairītos iespējamās dzirksteļošanas;

vai nav dzīvu elektrisko komponentu un elektroinstalācija uzpildes, sistēmas atgūšanas vai atgaisošanas laikā netiek pakļauta spriegumam;

vai savienojums ar zemi ir nepārtraukts.

7. Slēgtu komponentu remonts

1) Slēgtu komponentu remonta laikā pirms jebkuru noblīvēto vāku noņemšanas utt. jāatvieno visas elektroapgādes ierīces. Ja apkopes laikā ir absolūti nepieciešams nodrošināt elektroapgādi iekārtai, tad pastāvīgā darbībā esošā noplūdes noteikšanas forma jānovieto kritiskajā punktā, lai brīdinātu par potenciāli bīstamu situāciju.

| Brīdinājumi (izmantojot tikai R-290 aukstumaģentu)

2) Īpaša uzmanība jāpievērš šādiem jautājumiem, lai nodrošinātu, ka, strādājot ar elektriskajiem komponentiem, korpusu nedrīkst mainīt veidā, kas ietekmētu aizsardzības līmeni.

Tas ietver kabeļu bojājumus, pārmērīgu savienojumu skaitu, spaiļes, kas nav izgatavotas saskaņā ar sākotnējo specifikāciju, blīvējumu bojājumus, nepareizu blīvslēgu uzstādīšanu, utt.

Pārliecinieties, vai ierīce ir droši nostiprināta.

Pārliecinieties, vai blīvējumi vai blīvējošie materiāli nav bojāti tādā mērā, ka vairs nav droši, lai novērstu uzliesmojošu atmosfēru iekļūšanu. Rezerves daļām jāatbilst ražotāja specifikācijām.

PIEZĪME. Silīcija hermētiķa lietošana var dažā aizturēt veida noplūdes atklāšanas iekārtu efektivitāti. Iekšēji droši komponenti nav jāizolē, pirms darboties ar tiem.

8. Iekšēji drošu komponentu remonts

Nepakļaujiet ķēdi pastāvīgas induktīvas vai kapacitātes slodzēm, nenodrošinot, lai tas nepārsniegtu pieļaujamo spriegumu un strāvu, kas pieļaujama izmantojamajai iekārtai. Iekšēji droši komponenti ir vienīgie, kas funkcionē, kamēr tie ir uzliesmojošas atmosfēras klātbūtnē. Testa aparātam jābūt pareizam. Nomainiet detaļas tikai ar ražotāja norādītajām detaļām. Citas daļas noplūdes rezultātā var izraisīt aukstumaģenta aizdegšanos atmosfērā.

9. Kabeļi

Pārbaudiet, vai kabeļi netiek pakļauti nodilumam, korozijai, pārmērīgam spiedienam, vibrācijai, asām malām vai citām nelabvēlīgām sekām. Pārbaudes laikā jāņem vērā arī novecošanas vai nepārtrauktas vibrācijas ietekme no tādiem avotiem kā, piemēram, kompresoriem vai ventilatoriem.

10. Uzliesmojošu aukstumaģentu noteikšana Nekādā gadījumā nedrīkst izmantot potenciālos aizdegšanās avotus, lai meklētu vai atklātu aukstumaģenta noplūdes. Nedrīkst izmantot halīda degli (vai jebkuru citu detektoru, kas izmanto atklātu liesmu).

11. Noplūdes noteikšanas metodes Tiek uzskatīts, ka šādas noplūdes atklāšanas metodes ir piemērotas sistēmām, kurās ir uzliesmojoši aukstumaģenti.

Lai atklātu uzliesmojošas dzesēšanas vielas, izmanto elektroniskos noplūdes detektorus, bet var nebūt pietiekams jutīgums vai var būt nepieciešama atkārtota kalibrēšana. (Atklāšanas iekārtas kalibrē bez aukstumaģenta). Pārliecinieties, vai detektors nav potenciāls aizdegšanās avots un ir piemērots lietotajam aukstumaģentam. Noplūdes noteikšanas iekārtā jāiestata aukstumaģenta LFL procentuālā daļa, un tā jākalibrē, izmantojot izmantoto aukstumaģentu, un jāapstiprina atbilstošais gāzes daudzums (maksimāli 25 %). Noplūdes noteikšanas šķidrumi ir piemēroti lietošanai kopā ar lielāko daļu aukstumaģentu, taču jāizvairās no hlora saturošu mazgāšanas līdzekļu izmantošanas, jo hlors var reaģēt ar aukstumaģentu un korozēt vara cauruļu sistēmu. Ja rodas aizdomas par noplūdi, visas atklātās liesmas jāaizvāc vai jānodzēš. Ja tiek konstatēta aukstumaģenta noplūde, kas prasa

cietlodēšanu, viss aukstumaģents jāatgūst no sistēmas vai jāizolē (ar izslēgšanas vārstiem) sistēmas daļā, kas ir tālu no noplūdes. Tad skābekli nesaturošais slāpeklis (OFN) tiek izvadīts caur sistēmu gan pirms cietlodēšanas procesa, gan arī tā laikā.

12. Noņemšana un evakuācija

Intervencei dzesēšanas ķēdē, lai veiktu remontu, vai jebkādiem citiem mērķiem jāizmanto parastās procedūras. Uzliesmojamības apsvērumu dēļ tomēr ir svarīgi ievērot labāko praksi. Jāievēro šāda procedūra:

noņemt aukstumaģentu;

tīrīt ķēdi ar inerti gāzi;

evakuēt;

tīrīt vēlreiz ar inerti gāzi;

atvērt ķēdi, griežot vai cietlodējot.

Aukstumaģenta uzpilde jāatgūst atbilstošajos reģenerācijas cilindros. Sistēma jāizskalo ar OFN, lai bloks būtu drošāks. Šo procesu var būt nepieciešams atkārtot vairākas reizes. Šim uzdevumam nedrīkst izmantot saspiestu gaisu vai skābekli.

Skalošana jāveic, ievadot sistēmā vakuumu ar OFN un, turpinot uzpildīšanu, līdz netiek sasniegts darba spiediens, pēc tam izvadot to atmosfērā un visbeidzot, samazinot to līdz vakuumam. Šis process jāatkārto, līdz sistēmā vairs nav aukstumaģenta. Kad tiek izmantota galīgā OFN uzpilde, sistēma jāatbrīvo līdz atmosfēras spiedienam, lai varētu veikt darbu. Šī operācija ir absolūti nepieciešama, ja notiek cauruļvada cietlodēšana.

Pārliecinieties, vai vakuuma sūkņa izvads nav aizvērts attiecībā uz visiem aizdegšanās avotiem un ir pieejama ventilācija.

13. Uzpildes procedūras

Papildus parastajām uzpildes procedūrām ievēro šādas prasības.

Pārliecinieties, vai, lietojot uzpildes iekārtu, nerodas dažādu aukstumaģentu piesārņojums. Šļūtenēm vai līnijām jābūt pēc iespējas tīrām, lai samazinātu tajās esošo aukstumaģenta daudzumu.

Cilindri jātur vertikāli.

Pirms sistēmas uzpildīšanas ar aukstumaģentu pārliecinieties, vai dzesēšanas sistēma ir iezemēta.

Marķēt sistēmu, kad uzpilde ir pabeigta (ja tā jau nav uzpildīta).

Īpaša uzmanība jāpievērš tam, lai nepārpildītu dzesēšanas sistēmu. Pirms sistēmas uzpildes ir jāpārbauda tās spiediens ar OFN. Pēc uzpildes pabeigšanas, bet pirms ekspluatācijas uzsākšanas, ir jāpārbauda, vai sistēmā nav noplūdes. Pirms vietas atstāšanas jāveic turpmākie noplūdes testi.

14. Ekspluatācijas pārtraukšana

Pirms šīs procedūras veikšanas ir būtiski, lai tehniķis būtu pilnībā iepazinies ar aprīkojumu un visām tā detaļām. Ieteicama laba prakse, lai tiktu droši atgūti visi aukstumaģenti. Pirms uzdevuma veikšanas jānoņem eļļas un aukstumaģenta paraugs gadījumam, ja pirms

Brīdinājumi (izmantojot tikai R-290 aukstumaģentu)

atkārtotas reģenerētā aukstumaģenta izmantošanas ir nepieciešama analīze. Svarīgi, lai pirms uzdevuma uzsākšanas būtu pieejama strāvas padeve.

- a) Iepazīstieties ar aprīkojumu un tā darbību.
- b) Izolējiet sistēmu elektriski
- c) Pirms procedūras mēģināšanas pārliecinieties, ka: nepieciešamības gadījumā ir pieejama mehāniskā iekraušanas iekārta dzesēšanas cilindru apstrādei; visiem darbiniekiem ir pieejams aizsargaprīkojums, un tas tiek izmantots pareizi; reģenerācijas procesu vienmēr pārrauga kompetenta persona; reģenerācijas iekārta un cilindri atbilst attiecīgajiem standartiem.
- d) Ja iespējams, izsūkņijiet aukstumaģenta sistēmu.
- e) Ja vakuums nav iespējams, pielietojiet kolektoru tā, lai aukstumaģentu varētu noņemt no dažādām sistēmas daļām.
- f) Pirms reģenerēšanas pārliecinieties, vai cilindrs atrodas uz svariem.
- g) Palaidiet reģenerācijas iekārtu un darbiniet to saskaņā ar ražotāja norādījumiem.
- h) Nepārpildiet cilindrus. (Ne vairāk kā 80 % no uzpildītā šķidruma tilpuma).
- i) Cilindra maksimālo darba spiedienu nedrīkst pārsniegt pat īslaicīgi.
- j) Ja cilindri ir pareizi uzpildīti un process pabeigts, pārliecinieties, vai cilindri un aprīkojums nekavējoties tiek izņemti no vietas un visi iekārtas izolācijas vārsti ir slēgti.
- k) Reģenerēto aukstumaģentu nedrīkst iepildīt citā dzesēšanas sistēmā, ja vien tas nav attīrīts un pārbaudīts.

15. Marķēšana

Aprīkojums jāmarķē, norādot, ka tas tiek izņemts no ekspluatācijas un jāatbrīvojas no aukstumaģenta. Etiķetei jābūt datētai un parakstītai. Pārliecinieties, vai uz aprīkojuma ir uzlīmes, kas norāda, ka iekārtā ir uzliesmojošs aukstumaģents.

16. Reģenerācija

Noņemot sistēmas aukstumaģentu, vai nu apkopes, vai ekspluatācijas pārtraukšanai, aukstumaģentu ieteicams noņemt, ievērojot drošību.

Pārvietojot aukstumaģentu cilindros, pārliecinieties, vai tiek izmantoti tikai piemēroti aukstumaģenta reģenerācijas cilindri.

Pārliecinieties, vai ir pieejams pareizais cilindru skaits, lai uzturētu sistēmas kopējo uzpildi. Visi izmantojamie cilindri ir paredzēti reģenerētajam aukstumaģentam un marķēti šim aukstumaģentam (t.i., īpaši cilindri, kas paredzēti aukstumaģenta reģenerācijai). Cilindriem jābūt ar spiediena samazināšanas vārstu un ar to saistītiem slēgvārstiem labā darba kārtībā. Tukši reģenerācijas cilindri tiek evakuēti un, ja iespējams, pirms reģenerēšanas atdzesēti.

Reģenerēšanas iekārtai jābūt labā darba kārtībā un aprīkojuma instrukcijas jātur pie rokas, un tai jābūt

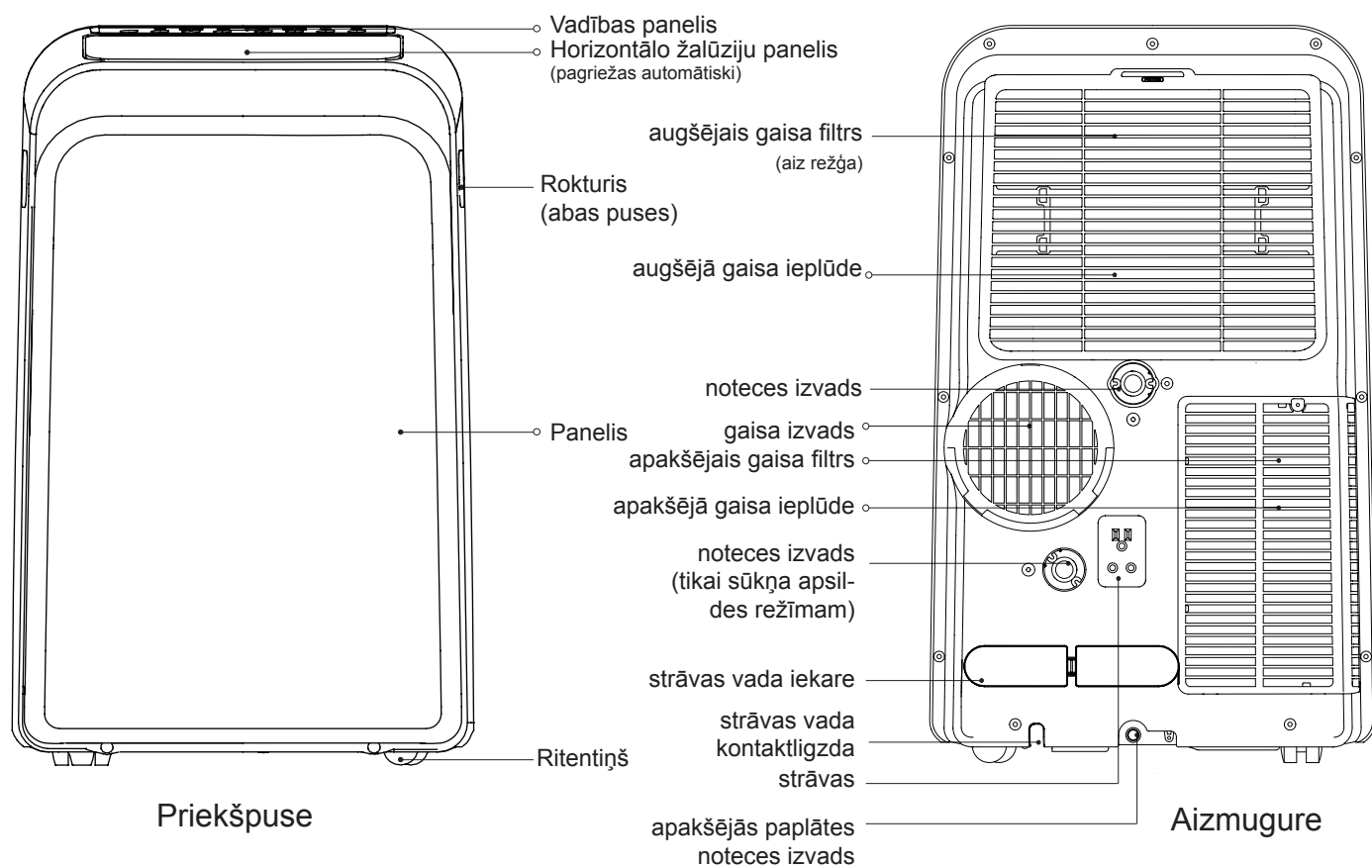
piemērotai uzliesmojošu aukstumaģentu reģenerācijai. Turklāt jābūt pieejamiem un labā darba kārtībā uzturētiem kalibrētiem svariem. Šļūtenēm jābūt gatavām ar beznoplūdes atvienošanas savienojumiem un labā stāvoklī. Pirms reģenerācijas mašīnas lietošanas pārbaudiet, vai tā ir darba kārtībā, atbilstoši uzturēta un, vai jebkuri saistītie elektriskie komponenti ir noslēgti, lai novērstu aizdegšanos aukstumaģenta izdalīšanās gadījumā. Ja rodas šaubas, sazinieties ar ražotāju.

Reģenerētais aukstumaģents aukstumaģenta piegādātājam jāatgriež pareizajā reģenerācijas cilindrā un jāsaskaņo ar attiecīgo atkritumu pārneses norādi. Nejauciet aukstumaģentus reģenerācijas blokos un jo īpaši cilindros. Ja ir jānoņem kompresori vai kompresoru eļļa, tie jāiztukšo līdz pieņemamam līmenim, lai pārliecinātos, vai smērvielā nepaliek uzliesmojošais aukstumaģents. Evakuācijas process jāveic pirms kompresora atgriešanas piegādātājiem. Lai paātrinātu šo procesu, jāizmanto tikai kompresora elektriskā sildīšana. Eļļa no sistēmas jāizvada, ievērojot drošību.

Piezīme par fluorētām gāzēm

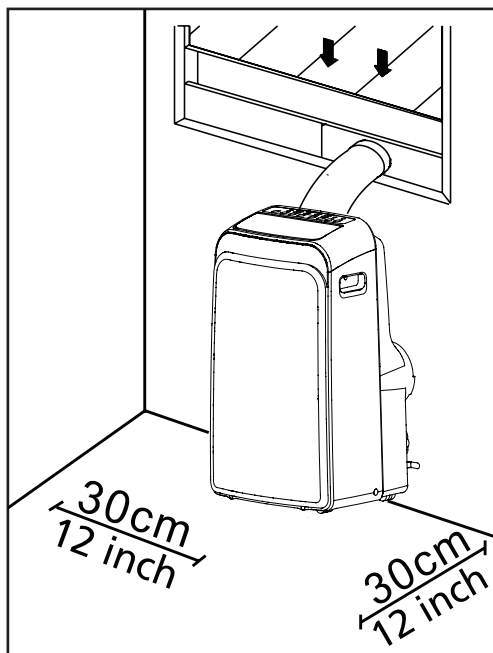
- Hermētiski noslēgtās iekārtās ir fluorētas siltumnīcefekta gāzes. Lai iegūtu sīkāku informāciju par fluorēto siltumnīcefekta gāzu veidu, daudzumu un CO2 ekvivalentu tonnās (dažos modeļos), lūdzu, skatiet attiecīgo marķējumu uz paša bloka.
- Šī bloka uzstādīšana, serviss, apkope un remonts jāveic sertificētam tehnikim.
- Produkta atinstalēšana un pārstrāde jāveic sertificētam tehnikim.

Sagatavošana



Uzstādīšana

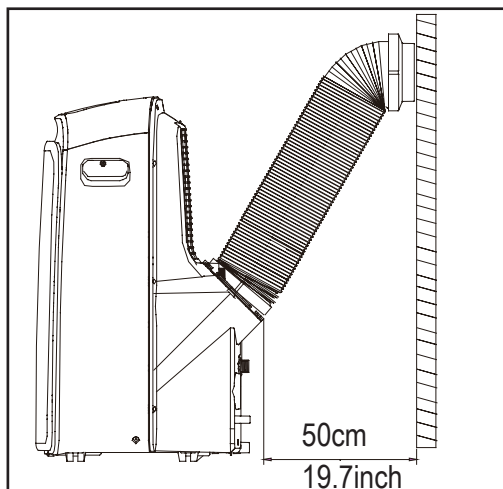
Pareizās atrašanās vietas izvēle



Jūsu uzstādīšanas vietai jāatbilst šādām prasībām:

- Pārliecinieties, vai ierīce ir uzstādīta uz līdzenas virsmas, lai mazinātu troksni un vibrācijas.
- Ierīcei jābūt uzstādītai iezemētas kontaktligzdas tuvumā, un jābūt pieejamai savākšanas notecei (kas atrodas ierīces aizmugurē).
- Lai nodrošinātu pareizu gaisa kondicionēšanu, bloks jānovieto vismaz 30 cm attālumā no tuvākās sienas.
- NEAIZKLĀJIET bloka ievadus, izvadus vai tālvadības signālu uztvērēju, jo tas var izraisīt bloka bojājumus.

Ieteicamā uzstādīšana



PIEZĪME.

Visi rokasgrāmatā ietvertie attēli ir paredzēti tikai paskaidrojuma nolūkā. Jūsu iekārta var būt nedaudz atšķirīga.

Faktiskā forma ir noteicošā.

Bloku var vadīt, izmantojot vienīgi bloka vadības paneli vai ar tālvadības pulti. Šajā rokasgrāmatā nav iekļautas tālvadības pults darbības, sīkākai informācijai skatiet <<Tālvadības pults attēls>>, kas iekļauts komplektācijā ar bloku.

Ja ir liela atšķirība starp tālvadības pults attēlu un "LIETOTĀJA ROKASGRĀMATU" par funkciju aprakstu, noteicošais ir apraksts "LIETOTĀJA ROKASGRĀMATĀ".

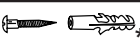
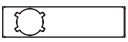
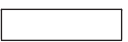
Nepieciešamie instrumenti:

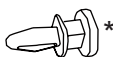
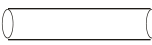
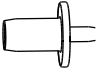
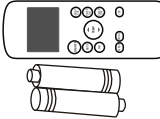
- vidēja izmēra Philips skrūvgriezis;
- mērlente vai lineāls;
- nazis vai šķēres;
- zāģis (pēc izvēles, lai saīsinātu logu adapteri šauriem logiem).

Piederumi

Pārbaudiet loga izmēru un izvēlieties slīdni, kas atbilst logam.

Uzstādīšana

Daļa	Apraksts	Daudzums
	Bloka adapteris	1 gab.
	Izplūdes šļūtene	1 gab.
	Logu slīdņa adapteris	1 gab.
	Sienas izplūdes adapteris A (tikai sienas montāžai)	1 gab.
	Sienas izplūdes adapteris B (ar vāciņu) (tikai sienas montāžai)	1 gab.
	Skrūve un enkurs (tikai sienas montāžai)	4 komplekts
	Logu slīdnis A	1 gab.
	Logu slīdnis B	1 gab.
	Strāvas vada iekare	1 gab.

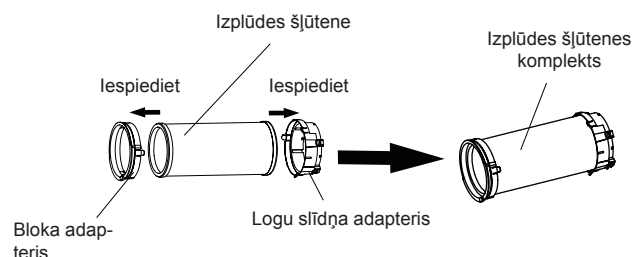
Daļa	Apraksts	Daudzums
	Aizbīdnis	1 gab.
	Drošības kronšteins un skrūve	1 komplekts
	Drenāžas šļūtene	1 gab.
	Drenāžas šļūtenes adapteris (tikai siltuma sūkņa režīmam)	1 gab.
	Putuplasta blīvējums A (līmviela)	2 gab.
	Putuplasta blīvējums B (līmējošs)	2 gab.
	Putuplasta blīvējums B (nelīmējošs)	1 gab.
	Tālvadības pults un baterija	1 komplekts

PIEZĪME. Vienumi ar * nav obligāti. Var rasties nelielas izmaiņas konstrukcijā.

Logu uzstādīšanas komplekts

Pirmā darbība: Izplūdes šļūtenes montāžas sagatavošana

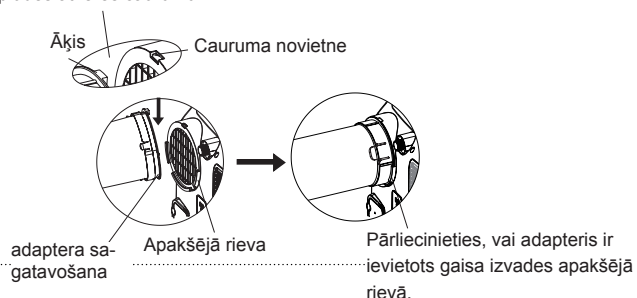
Spiediet izplūdes šļūteni loga slīdņa adapterā un bloka adapterā, automātiski piestiprinot ar adaptera elastīgajām iekārēm.



Otrā darbība: Uzstādiet izplūdes šļūtenes komplektu blokā

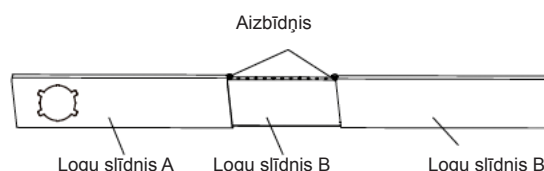
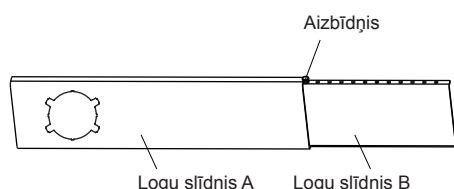
Lai to uzstādītu, ievietojiet izplūdes šļūtenes komplekta bloka adapteri bloka gaisa izplūdes apakšējā rievā, līdz adaptera āķis sakrīt ar gaisa izplūdes atveres vietu un bīdi izplūdes šļūtenes komplektu lejup bultiņas virzienā.

Pārliecinieties, vai adaptera āķis sakrīt ar gaisa izplūdes atveres caurumu.



Trešā darbība: Regulējama loga slīdņa

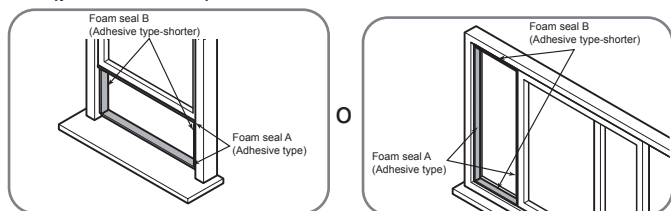
- Atkarībā no loga lieluma pielāgojiet loga slīdņa izmēru.
- Ja loga garumam nepieciešami divi loga slīdņi, izmantojiet aizbīdņi, lai nostiprinātu logu slīdņus, līdz tiek panākts pareizais garums.
- Dažiem modeļiem, ja loga garumam nepieciešami trīs loga slīdņi (pēc izvēles), izmantojiet divus aizbīdņus, lai nostiprinātu logu slīdņus pēc tam, kad tiek panākts pareizais garums.



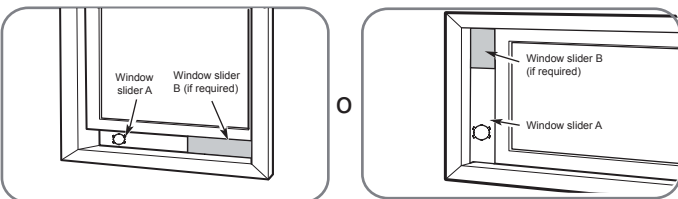
Uzstādīšana

Piezīme. Pēc izplūdes šļūtenes komplekta un regulējamā loga slīdņa sagatavošanas izvēlieties kādu no šīm uzstādīšanas metodēm.

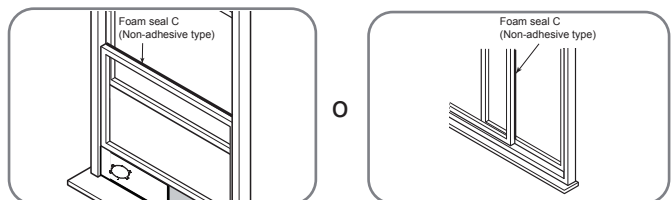
1. veids: Piekaramo logu vai bīdāmo logu uzstādīšana (pēc izvēles)



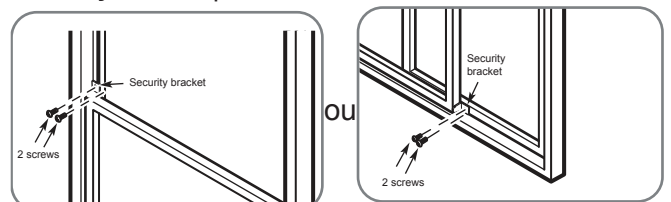
1. Sagrieziet līmējošā putuplasta blīvējuma A un B sloksnes atbilstošajos garumos un piestipriniet loga vārtnei un rāmi, kā parādīts attēlā.



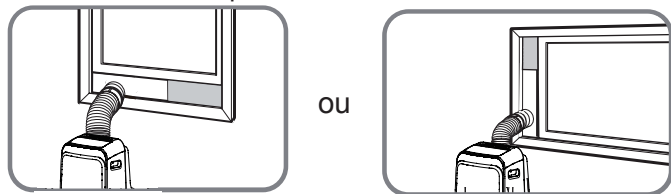
2. Ievietojiet logu slīdņa komplektu loga atvērumā.



3. Nogrieziet nelīmējošā putuplasta blīvējuma C sloksni tā, lai tā atbilstu loga platumam. Ievietojiet blīvējumu starp stiklu un loga rāmi, lai novērstu gaisa un kukaiņu nokļūšanu telpā.



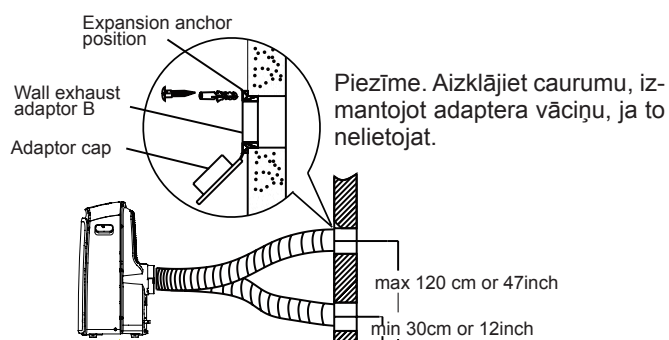
4. Ja nepieciešams, uzstādiet ar 2 skrūvēm drošības kronšteinu, kā parādīts attēlā.



5. Ievietojiet logu slīdņa adapteri loga slīdņa caurumā.

2. veids: Sienas uzstādīšana (pēc izvēles)

1. Izveidojiet sienas izplūdes adapteram B sienā 125 mm (4.9 collu) caurumu.
2. Piestipriniet sienas izplūdes adapteri B sienai, izmantojot četrus komplektā iekļautos enkurus un skrūves.
3. Pieslēdziet izplūdes šļūtenes komplektu (ar sienas izplūdes adapteri A) sienas izplūdes adapteram B.

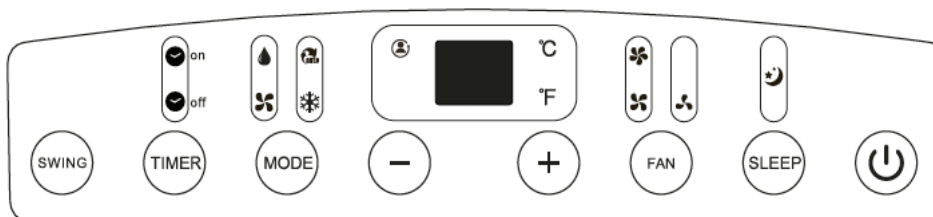


Piezīme. Lai nodrošinātu pareizu darbību, šļūteni NE-DRĪKST pārstiept vai saliekt. Lai izplūdes sistēma darbotos pareizi, pārliecinieties, vai nav šķērslis izplūdes šļūtenes gaisa izplūdē (500 mm diapazonā). Visi rokasgrāmatā ietvertie attēli ir paredzēti tikai paskaidrojuma nolūkā. Jūsu gaisa kondicionieris var būt nedaudz atšķirīgs. Faktiskā forma ir noteicošā.

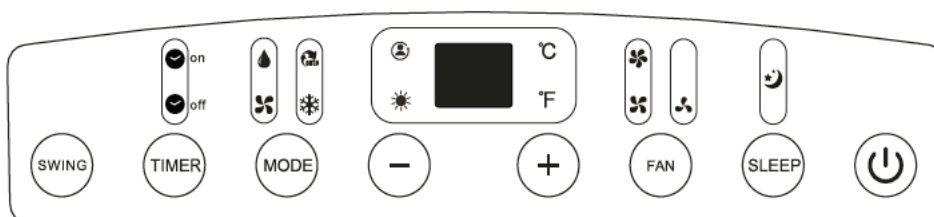


Darbība

PIEZĪME. Vadības panelis var izskatīties kā viens no šiem:
KP-35 CP10, KP-35 CP11



KP-35 HP10



PIEZĪME. Dažos modeļos ir nevis °F. Dažos modeļos ir (WIRELESS (bezvadu) gaismas) nevis (jau-
das indikators).

PIEZĪME. Dažas funkcijas (ION (jons), FOLLOW ME (sekot man), HEAT (apkure), WIRELESS (bezvadu), u.c.) nav obligātas.

	HEAT (apkure) režīma gaismas		HIGH (augsts) ventilatora ātruma gaismas		FOLLOW ME (sekot man) gaismas
	COOL (dzēsēt) režīma gaismas		MED (vidējs) ventilatora ātruma gaismas		SLEEP (miega) gaismas
	FAN (ventilators) režīma gaismas		LOW (zems) ventilatora ātruma gaismas		Celsija grādi
	DRY (žāvēt) režīma gaismas		AUTO (automātisks) ventilatora ātruma gaismas		Fārenheita grādi
	AUTO (automātisks) režīma gaismas		FILTER (filtrs) gaismas		LED (gaismas diode) displejs
	WIRELESS (bezvadu) gaismas		POWER MANAGEMENT (barošanas pārvaldība) gaismas		

PIEZĪME. Iegādātā vienība var izskatīties kā viena no šīm:



Darbība

SWING Pagriešanas poga

Izmanto, lai sāktu automātiskās pagriešanas funkciju. Kad darbība ir ieslēgta, nospiediet pogu SWING (pagriezt), lai žalūziju apturētu vēlamajā leņķī.

SWING Poga "Wireless" (bezvadu) (pēc izvēles)

🔊 (3 seconds)

To izmanto, lai aktivizētu "Wireless" (bezvadu) funkciju. Pirmo reizi lietojot "Wireless" (bezvadu) funkciju, nospiediet un 3 sekundes turiet, lai sāktu bezvadu savienojuma režīmu. LED DISPLEJS parāda 'AP', lai norādītu, ka varat iestatīt bezvadu savienojumu. Ja savienojums (maršrutētājs) ir veiksmīgi izveidots 8 minūšu laikā, ierīce automātiski iziet no bezvadu savienojuma režīma un iedegas bezvadu indikators. Ja savienojuma izveidošana ir neveiksmīga 8 minūšu laikā, bloks automātiski iziet no bezvadu savienojuma režīma. Ja bezvadu savienojuma izveidošana ir veiksmīga, jūs varat nospiegt un vienlaicīgi turēt nospiešanas pogas SWING (pagriezt) un DOWN (-) (uz leju) 3 sekundes, lai izslēgtu bezvadu funkciju, un LED DISPLEJS 3 sekundes rāda 'OF' (izslēgt), nospiediet vienlaicīgi pogas SWING (pagriezt) un UP (+) (uz augšu), lai ieslēgtu bezvadu funkciju un LED DISPLEJS 3 sekundes rāda 'ON' (ieslēgt).

PIEZĪME. Restartējot bezvadu funkciju, var paiet ilgāks laiks, izveidojot savienojumu ar tīklu automātiski.

TIMER Taimera poga

Tā tiek izmantota, lai sāktu AUTO ON (automātiskā ieslēgšana) starta laiku un AUTO OFF (automātiskā izslēgšana) apstāšanās laika programmu, izmantojot pogas + un -. Iedegas taimera ieslēgšanas/izslēgšanas indikators zem taimera ieslēgšanas/izslēgšanas iestatījumiem.

MODE Režīma poga

Atlasa piemērotu darba režīmu. Ik reizi nospiežot pogu, režīms tiek izvēlēts secībā, kas iet no AUTO (automātisks), COOL (dzesēt), DRY (žāvēt), FAN (ventilators) un HEAT (apkure) (modelis tikai bez dzesēšanas). Režīma indikators iedegas dažādos iestatījumu režīmos.



Up (+) (uz augšu) un Down (-) (uz leju) pogas

Izmanto, lai regulētu (palielinātu/samazinātu) temperatūras iestatījumus 1°C/1°F (vai 2°F) intervālos no 17°C/62°F līdz 30°C/86°F (vai 88°F) vai TIMER (taimeris) iestatījumu diapazonā no 0 ~ 24 stundām.

PIEZĪME. Vadība spēj rādīt temperatūru Fārenheita grādos vai Celsija grādos. Lai pārietu no vienas skalas uz otru, nospiediet un turiet augšup un lejup pogas vienlaicīgi 3 sekundes.

SLEEP Poga Sleep (miega) (Eco (eko))

Izmanto, lai uzsāktu darbību SLEEP/ECO (miega/eko).



Barošanas poga

Ieslēgšanas/izslēgšanas barošanas slēdzis.



LED displejs

Rāda iestatīto temperatūru °C vai °F vienībās ("°F" neparādās dažiem modeļiem) un automātiskā taimera iestatījumus. Režīmā DRY (žāvēt) un FAN (ventilators) tas parāda telpas temperatūru. Rāda kļūdas kodus un aizsardzības kodu:

E1- istabas temperatūras sensora kļūda.

E2- iztvaicētāja temperatūras sensora kļūda.

E3- kondensatora temperatūras sensora kļūda (dažiem modeļiem).

E4- displeja paneļa komunikācijas kļūda.

EK- aukstumaģenta noplūdes noteikšanas kļūda (dažos modeļos).

P1- apakšējā paplāte ir pilna - Pievienojiet drenāžas šļūteni un iztukšojiet to no savāktā ūdens. Ja kļūda atkārtojas, sazinieties ar servisa dienestu.

Piezīme. Ja rodas kāda no iepriekš minētajām kļūmēm, izslēdziet bloku un pārbaudiet, vai nav šķēršļu. Ja traucējums nepazūd, restartējiet bloku, izslēdziet ierīci un atvienojiet strāvas vadu. Sazinieties ar ražotāju vai tā servisa aģentiem vai līdzīgas kvalifikācijas personu.

Izplūdes šļūtenes uzstādīšana

Izplūdes šļūtene un adapteris jāuzstāda vai jānoņem saskaņā ar lietošanas režīmu. Režīmiem COOL (dzesēt), HEAT (apkure) (siltuma sūkņa tips) vai AUTO (automātisks) jābūt uzstādītai izplūdes šļūtenei. Režīmiem FAN (ventilators), DEHUMIDIFY (atmitrināt) vai HEAT (apkure) (elektriskā siltuma tips) jānoņem izplūdes šļūtene.

Darbība

Lietošanas instrukcijas

COOL (dzēsēt) darbība

- Nospiediet pogu "MODE" (režīms), līdz iedegas indikators "COOL" (dzēsēt).
- Nospiediet pogas ADJUST (regulēt) "+" vai "-", lai atlasītu vēlamo telpas temperatūru. Temperatūru var iestatīt diapazonā no 17°C līdz 30°C/62°F ~ 86°F (vai 88°F).
- Nospiediet pogu "FAN SPEED" (ventilatora ātrums), lai izvēlētos ventilatora ātrumu.

HEAT (apkure) darbība (tikai dzesēšanas modeļi)

- Nospiediet pogu "MODE" (režīms), līdz iedegas indikators "HEAT" (apkure).
- Nospiediet pogas ADJUST (regulēt) "+" vai "-", lai izvēlētos vēlamo telpas temperatūru. Temperatūru var iestatīt diapazonā no 17°C līdz 30°C/62°F ~ 86°F (vai 88°F).
- Nospiediet pogu "FAN SPEED" (ventilatora ātrums), lai izvēlētos ventilatora ātrumu. Dažiem modeļiem ventilatora ātrumu nevar regulēt režīmā HEAT (apkure).

DRY (žāvēt) darbība

- Nospiediet pogu "MODE" (režīms), līdz iedegas indikators "DRY" (žāvēt).
- Šajā režīmā nevar izvēlēties ventilatora ātrumu vai regulēt temperatūru. Ventilatora motors darbojas ar ātrumu LOW (zems).
- Pārbaudiet, vai logi un durvis ir aizvērtas, lai iegūtu vislabāko atmitrināšanas efektu.
- Nelieciet kanālu logā.

AUTO (automātisks) darbība

- a gaisa kondicionieris tiek iestatīts režīmā AUTO (automātisks), tas automātiski atlasa dzesēšanu, apsildi (tikai dzesēšanas modeļi) vai tikai ventilatoru, atkarībā no atlasītās temperatūras un istabas temperatūras.
- Gaisa kondicionieris automātiski kontrolēs istabas temperatūru ap jūsu iestatīto temperatūras punktu.
- Režīmā AUTO (automātisks) ventilatora ātrumu nevar atlasīt.

PIEZĪME. Režīmā AUTO (automātisks) dažiem modeļiem iedegas gan režīma AUTO (automātisks), gan arī faktiskā darbības režīma indikatori.

FAN (ventilators) darbība

- Nospiediet pogu "MODE" (režīms), līdz iedegas indikators "FAN" (ventilators).
- Nospiediet pogu "FAN SPEED" (ventilatora ātrums), lai izvēlētos ventilatora ātrumu. Temperatūru nevar regulēt.
- Nelieciet kanālu logā.

TIMER (taimeris) darbība

- Ja ierīce ir ieslēgta, nospiediet taimera pogu Timer (taimeris), lai sāktu automātiskās izslēgšanās apturēšanas programmu, iedegas indikators TIMER OFF (taimeris ieslēgts). Nospiediet pogu UP (uz augšu) vai DOWN (uz leju), lai atlasītu vēlamo laiku. Vēlreiz uz 5 sekundēm nospiediet pogu TIMER (taimeris); tiek uzsākta programma Auto-on start (automātiskās ieslēgšanas sākšana). Un iedegas indikators TIMER ON (taimeris ieslēgts). Nospiediet pogu UP (uz augšu) vai DOWN (uz leju), lai izvēlētos Auto-on start (automātiskās ieslēgšanas sākšana) laiku.

- Ja bloks ir izslēgts, nospiediet pogu Timer (taimeris), lai sāktu automātiskās palaišanas programmu "Auto-on start"; uz 5 sekundēm vēlreiz nospiediet to, lai sāktu automātiskās izslēgšanas programmu "Auto-off stop".
- Nospiediet vai turiet nospiektu pogu UP (uz augšu) vai DOWN (uz leju), lai mainītu automātisko laiku par 0,5 stundām līdz 10 stundām, pēc tam ar 1 stundas soli līdz 24 stundām. Vadība samazinās atlikušo laiku līdz sākumam.
- Sistēma automātiski atgriezīsies displejā, lai parādītu iepriekšējo temperatūras iestatījumu, ja 5 sekunžu laikā netiek veikta darbība.
- Ieslēdzot vai izslēdzot bloku jebkurā laikā, vai iestatot taimera iestatījumu uz 0,0, tiek atcelta automātiskās palaišanas/apturēšanas taimera programma.

SLEEP/ECO (miega/eko) darbība

- Nospiediet šo pogu, atlasītā temperatūra paaugstinās (dzesēšana) vai pazeminās (sildīšana) par 1°C/2°F (vai 1°F) 30 minūtes. Pēc tam vēl pēc 30 minūtēm temperatūra paaugstinās (dzesēšana) vai pazeminās (apkure) vēl par 1°C/2°F (vai 1°F). Šī jaunā temperatūra tiek uzturēta 7 stundas, pirms tā atgriežas uz sākotnēji atlasīto temperatūru. Tādējādi tiek pārtraukts režīms SLEEP/ECO (miega/eko) un bloks turpina darboties kā tas sākotnēji ieprogrammēts.

PIEZĪME. Šī funkcija nav pieejama režīmā vai DRY (žāvēt) vai FAN (ventilators)

Citas īpašības

FOLLOW ME/TEMP SENSING (sekot man/temp. noteikšana) funkcija (pēc izvēles)

PIEZĪME. Šo funkciju var aktivizēt TIKAI no tālvadības pults. Tālvadības pults kalpo kā tālvadības termostats, kas nodrošina precīzu temperatūras kontroli tā atrašanās vietā. Lai aktivizētu funkciju Follow Me/Temp Sensing (sekot man/temp. noteikšana), vēršiet tālvadības pulti uz bloku un nospiediet pogu Follow Me/Temp Sensing (sekot man/temp. noteikšana). Tālvadības pults nosūta šo signālu gaisa kondicionierim, kamēr vēlreiz nospiediet pogu Follow Me/Temp Sensing (sekot man/temp. noteikšana). Ja bloks 7 sekunžu laikā nesaņem signālu Follow Me/Temp Sensing (sekot man/temp. noteikšana), tas iziet no režīma Follow Me/Temp Sensing (sekot man/temp. noteikšana).

PIEZĪME. Šī funkcija nav pieejama režīmā vai DRY (žāvēt) vai FAN (ventilators).

AUTOMĀTISKĀ RESTARTĒŠANA

Ja bloks neparedzēti izslēdzas strāvas padeves pārtraukuma dēļ, tas automātiski atsāksies ar iepriekšējās funkcijas iestatīšanu, kad atsāksies strāvas padeve.

GAISA PLŪSMAS VIRZIENA REGULĒŠANA

Žalūziju var regulēt automātiski. Automātiski noregulējiet gaisa plūsmas virzienu:

- Kad barošana ir ieslēgta, žalūzijas atveras pilnībā.
- Nospiediet uz paneļa vai tālvadības pults pogu SWING (pagriezt), lai sāktu automātiskās pagriešanas funkciju. Žalūzija automātiski paceļas uz augšu un uz leju.
- Lūdzu, neregulējiet žalūziju manuāli.

Darbība

PAGAI DIET 3 MINŪTES PIRMS DARBĪBAS ATSĀKŠANAS

Pēc tam, kad bloks ir apstājies, pirmo 3 minūšu laikā to nevar atsākt. Tas domāts, lai bloku aizsargātu. Darbība atsāksies automātiski pēc 3 minūtēm.

POWER MANAGEMENT (barošanas pārvaldība) funkcija (dažos modeļos)

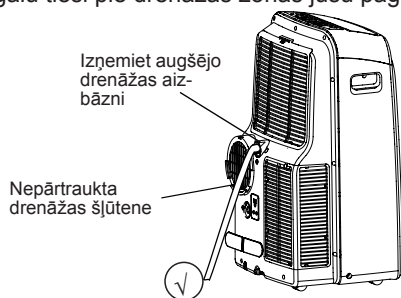
Ja apkārtējās vides temperatūra uz laiku ir zemāka par iestatīšanas temperatūru, bloks automātiski darbojas ar barošanas pārvaldības funkciju. Kompresors un ventilatora motors apstājas. Ja apkārtējā temperatūra ir augstāka par iestatīšanas temperatūru, bloks automātiski pārtrauc barošanas pārvaldības funkciju.

Darbojas kompresora un (vai) ventilatora motors.

PIEZĪME. Ja bloks ir aprīkots ar barošanas pārvaldības gaismu, gaisma iedegas saskaņā ar šo funkciju.

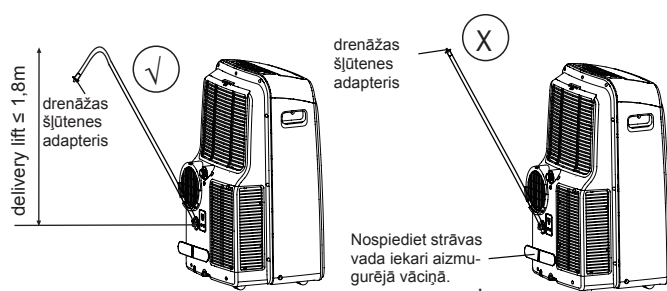
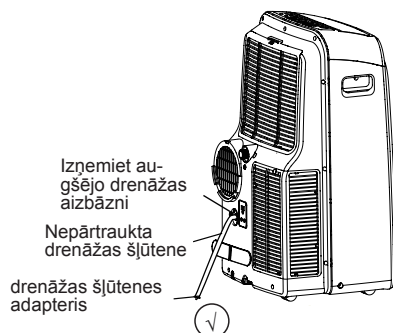
Ūdens drenāža

- Atmitrināšanas režīmā izņemiet augšējo drenāžas aizbāzni bloka aizmugurē, uzstādiet drenāžas savienotāju (5/8" universālo sievišķīgo stiprinātāju) ar 3/4" šļūteni (iegādājieties lokāli). Attiecībā uz modeļiem bez drenāžas savienotāja, vienkārši pievienojiet drenāžas šļūteni caurumam. Novietojiet šļūtenes atvērto galu tieši pie drenāžas zonas jūsu pagraba stāvā.



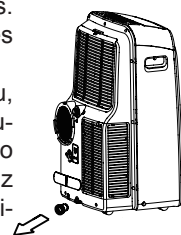
- Siltuma sūkņa režīmā izņemiet apakšējo drenāžas aizbāzni bloka aizmugurē, uzstādiet drenāžas savienotāju (5/8" universālo sievišķīgo stiprinātāju) ar 3/4" šļūteni (iegādājieties lokāli). Attiecībā uz modeļiem bez drenāžas savienotāja, vienkārši pievienojiet drenāžas šļūteni caurumam. Novietojiet šļūtenes adaptera atvērto galu tieši virs drenāžas zonas jūsu pagraba stāvā.

PIEZĪME. Pārliecinieties, vai šļūtenei nav noplūdes. Virziet šļūteni uz drenāžu, pārliecinoties, vai nav izliekumu, kas traucē ūdens plūsmu. Ievietojiet šļūtenes galu kanalizācijā un pārliecinieties, vai šļūtenes gals ir vērsts lejup, kas ļauj ūdenim plūst bez traucējumiem. (Skat. att. ar ✓). Nekad nevēršiet to uz augšu. (Skat. att. ar ✗). Ja netiek izmantota nepārtraukta drenāžas šļūtene, pārliecinieties, vai ir uzstādīts atbilstošais drenāžas aizbāznis un poga, lai novērstu noplūdi.



- Kad apakšējās paplātes ūdens līmenis sasniedz iepriekš noteiktu līmeni, ierīce izdod pīkstieni 8 reizes; ciparu displeja laukumā parādās "P1". Šajā laikā gaisa kondicionēšanas/atmitrināšanas process tiek nekavējoties apturēts. Tomēr ventilatora motors turpina darboties (tas ir normāli).

Uzmanīgi pārvietojiet ierīci uz drenāžas vietu, izņemiet apakšējo drenāžas aizbāzni un ļaujiet ūdenim notecēt. Ielieciet no jauna apakšējo drenāžas aizbāzni un restartējiet iekārtu, līdz simbols "P1" pazūd. Ja kļūda atkārtojas, sazinieties ar servisa dienestu.



PIEZĪME. Pirms ierīces izmantošanas pārliecinieties, vai apakšējais drenāžas aizbāznis ir cieši iestiprināts, lai novērstu noplūdi.

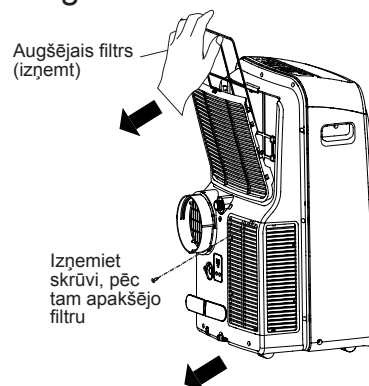
Tehniskā apkope



BRĪDINĀJUMS

- Pirms tīrīšanas vai apkopes vienmēr atvienot bloku.
- Bloka tīrīšanai NEIZMANTOT šķidrumus vai ķimikālijas.
- NEMAZGĀT bloku zem tekoša ūdens. To darot, tiek izraisīts elektriskais apdraudējums.
- NEIZMANTOJIET iekārtu, ja barošanas avots tīrīšanas laikā tiek bojāts. Bojātais strāvas vads jānomaina ar jaunu, kuru piegādājis ražotājs.

Iztīrīt gaisa filtru



UZMANĪBU!

NEIZMANTOJIET bloku bez filtra, jo netīrumi un plūksnas rada aizsērējumus un samazina tā veiktspēju.

Tehniskā apkope

Apkopes padomi

- Pārliedcinieties, ka gaisa filtrs tiek tīrīts ik pēc 2 nedēļām, lai nodrošinātu optimālu veiktspēju.
- Pēc kļūdas P1 un pirms uzglabāšanas, lai novērstu pelējuma veidošanos, ūdens savākšanas paplāte nekavējoties jāiztukšo.
- Mājsaimniecībās ar dzīvniekiem periodiski jāmazgā režģis, lai izvairītos no bloķētas gaisa plūsmas dzīvnieku spalvu dēļ.

Tīrīt bloku

Tīriet bloku, izmantojot mitru, bez plūksnām drānu un vieglu mazgāšanas līdzekli. Nosusiniet bloku ar sausu drānu bez plūksnām.

Uzglabājiet bloku, ja to nelietojat

- Iztukšojiet bloka ūdens savākšanas paplāti saskaņā ar sekojošās sadaļas norādījumiem.
- Izmantojiet FAN (ventilators) režīmu 12 stundas siltā telpā, lai to nožāvētu un novērstu pelējumu.

- Izslēdziet ierīci un atvienojiet to no strāvas padeves.
- Tīriet gaisa filtru saskaņā ar iepriekšējās sadaļas norādījumiem. Pirms uzglabāšanas ievietojiet tīru, sausu filtru.
- Izņemiet baterijas no tālvadības pults. Ierīci noteikti uzglabājiet vēsā, tumšā vietā. Tieši saules stari vai ārkārtēja karstuma iedarbība var saīsināt bloka kalpošanas laiku.

PIEZĪME. Korpusu un priekšējo malu var slaucīt ar eļļu nesaturošu drāniņu vai mazgāt ar drānu, kas samitrināta siltā ūdenī un vieglā trauku mazgāšanas līdzekļa šķīdumā. Rūpīgi noskalojiet un noslaukiet. Nekad nelietojiet abrazīvus tīrīšanas līdzekļus, vasku vai nespodriniet korpusa priekšpusi. Pirms darbošanās ap vadības ierīcēm pārliedcinieties, vai drāna nesatur lieku ūdeni. Pārmērīgs ūdens daudzums vadības ierīcēs vai to tuvumā var izraisīt bloka bojājumus.

Traucējumu diagnostika

Pirms tehniskās apkopes pieprasīšanas, lūdzu, pārbaudiet iekārtu atbilstoši šādai veidlapai:

Problēma	Iespējamie cēloņi	Problēmu novēršana
Bloks netiek ieslēgts, nospiežot pogu ON/OFF (ieslēgt/izslēgt)	P1 kļūdas kods	Ūdens savākšanas paplāte ir pilna. Izslēdziet bloku, iztukšojiet ūdens savākšanas paplāti un restartējiet bloku.
	Režīmā COOL (dzēsēt): istabas temperatūra ir zemāka par iestatīto temperatūru	Atiestatīt temperatūru
Bloks kārtīgi nedzesē	Gaisa filtrs ir bloķēts ar putekļiem vai dzīvnieku spalvām	Izslēdziet bloku un iztīriet filtru atbilstoši norādījumiem
	Izplūdes šļūtene nav pievienota vai ir bloķēta	Izslēdziet bloku, atvienojiet to, pārbaudiet, vai tas nav bloķēts, un pievienojiet šļūteni
	Blokā ir zems aukstumaģenta līmenis	Sazinieties ar servisa tehniķi, lai pārbaudītu bloku, un uzpildiet to ar aukstumaģentu
	Arī temperatūras iestatījums ir pārāk augsts	Samaziniet iestatīto temperatūru
	Istabas logi un durvis ir atvērti	Pārliedcinieties, vai visi logi un durvis ir aizvērti
	Telpas platība ir pārāk liela	Pārbaudiet vēlreiz dzesēšanas zonu
	Telpā ir siltuma avoti	Ja iespējams, aizvēciet siltuma avotus
Bloks izdod trokšņus un vibrē par daudz	Pamats ir nelīdzens	Novietojiet bloku uz līdzenas virsmas
	Gaisa filtrs ir bloķēts ar putekļiem vai dzīvnieku spalvām	Izslēdziet bloku un iztīriet filtru atbilstoši norādījumiem
Bloks izdod skaņu	Šo skaņu izraisa aukstumaģenta plūsma blokā	Tas ir normāli

| Konstruēšanas un atbilstības piezīmes

Konstruēšanas piezīme

Konstrukcija un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma par produkta uzlabošanu. Sīkākai informāciju sazinieties ar tirdzniecības aģentūru vai ražotāju. Jebkuri rokasgrāmatas atjauninājumi tiks augšupielādēti servisa vietnē, lūdzu, pārbaudiet jaunāko versiju.

Informācija par energoefektivitāti

Šī bloka energoefektivitāte ir balstīta uz uzstādīšanu, izmantojot izplūdes kanālu bez pagarinātāja bez loga slīdņa adaptera vai sienas izplūdes adaptera A (kā parādīts šīs rokasgrāmatas sadaļā “Uzstādīšana”).

Bloka temperatūras diapazons

Režīms	Temperatūras diapazons
Cool (dzesēt)	17-35°C (62-95°F)
Dry (žāvēt)	13-35°C (55-95°F)
Heat (apkure) (sūkņa siltuma režīms)	5-30°C (41-86°F)
Heat (apkure) (sūkņa siltuma režīms)	≤ 30°C (86°F)

| Sabiedriska piezīme

Izmantojot šo bloku Eiropas valstīs, jāievēro šāda informācija:

UTILIZĀCIJA. Neizmetiet šo produktu kopā nešķirotiem sadzīves atkritumiem. Šādi atkritumi jāsavāc atsevišķi īpašai apstrādei.

Aizliegts izmest šo ierīci mājsaimniecības sadzīves atkritumos.

Ir vairākas iespējas, lai no tās atbrīvotos:

- A) Pašvaldība ir izveidojusi savākšanas sistēmas, kurās lietotājs no elektroniskiem atkritumiem var atbrīvoties bez maksas.
- B) Iegādājoties jaunu produktu, mazumtirgotājam var atgriezt veco produktu bez maksas.
- C) Ražotājs pieņem atpakaļ veco ierīci, lai no tās atbrīvotos bez maksas.
- D) Tā kā noliegtie produkti satur vērtīgus resursus, tos var pārdot metāllūžņu tirgotājiem.

Patvaļīga atbrīvošanās no atkritumiem mežos un brīvdabā apdraud jūsu veselību, bīstamajām vielām noplūstot gruntsūdeņos un nonākot pārtikas ķēdē.



CP046IU-PDN7
16120600000751



GALVENAIS BIROJS
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)
Tel. +34 93 480 33 22
<http://www.frigicoll.es/>
<http://www.kaysun.es/en/>

MADRID
Senda Galiana, 1
Polígono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es