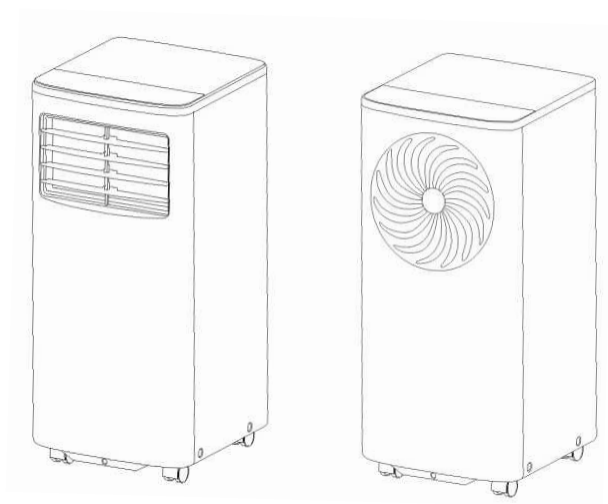


MANUAL DE INSTALARE ȘI OPERARE



APARAT DE AER CODIȚIONAT MOBIL PENTRU ÎNCĂPERI

- ✂ Vă rugăm să citiți cu atenție și în detaliu acest manual de utilizare înainte de a opera unitatea!
- ✂ Păstrați cu grijă de acest manual pentru referințe viitoare.

AVERTIZARE	1
Măsuri de siguranță	2
Descrierea componentelor	4
Panou de control	6
Operare.....	8
Accesorii	9
Notificări de instalare	10
Instalare.....	12
Întreținere.....	17
Depanare	18
Notificare privind mentenanța.....	19

Notă: Toate ilustrațiile din acest manual au doar scop explicativ. Aparatul dvs. de aer condiționat poate fi ușor diferit. Forma efectivă va prevala. Acestea pot fi modificate fără notificare pentru îmbunătățiri ulterioare.

AVERTIZARE

AVERTISMENT: Acest aparat de aer condiționat utilizează agent frigorific inflamabil R290.

Note: În cazul în care aparatul de aer condiționat cu agent frigorific R290 este tratat în mod necorespunzător, poate provoca vătămări grave sau daune.

* Spațiul încăperii pentru instalarea, utilizarea, repararea și depozitarea acestui aparat de aer condiționat va fi în conformitate cu următorul tabel:

Conținut de agent frigorific	Zona camerei	Conținut de agent frigorific	Zona camerei
$m \leq 152g$	$\geq 4m^2$	$185 < m \leq 250g$	$\geq 12m^2$
$152 < m \leq 185g$	$\geq 9m^2$	$250 < m \leq 304g$	$\geq 15m^2$

* Nu utilizați nicio metodă pentru a accelera dezghețarea sau pentru a curăța piesele înghețate, cu excepția celor recomandate de producător.

* Nu perforați și nu ardeți aparatul de aer condiționat și verificați dacă conducta de agent frigorific este deteriorată.

* Aparatul de aer condiționat trebuie depozitat într-o cameră fără sursă de incendiu durabilă, de exemplu, flacăra deschisă, aparat cu gaz care arde, încălzitor electric în funcțiune și așa mai departe.

* Rețineți că agenții frigorifici pot să prezinte niciun miros.

* Depozitarea aparatului de aer condiționat trebuie să poată preveni deteriorarea mecanică provocată accidental.

* Mentenanța sau repararea aparatelor de aer condiționat care utilizează agent frigorific R290 trebuie efectuată după controlul de securitate pentru a minimiza riscul evenimentelor neplăcute.

* Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile înainte de instalare, utilizare și mentenanță.

Simbol	Notă	Explicație
	AVERTIZARE	Acest simbol arată că acest aparat utilizează un agent frigorific inflamabil. Dacă agentul frigorific se scurge și este expus la o sursă externă de aprindere, există riscul de incendiu.
	ATENȚIONARE	Acest simbol arată că manualul de utilizare trebuie citit cu atenție.
	ATENȚIONARE	Acest simbol arată că un personal de service trebuie să manipuleze acest echipament cu referire la manualul de instalare.
	ATENȚIONARE	Acest simbol arată că sunt disponibile informații, cum ar fi manualul de utilizare sau manualul de instalare.

Măsuri de siguranță

Instalarea sau operarea incorectă prin nerespectarea acestor instrucțiuni poate cauza vătămarea persoanelor sau deteriorarea proprietăților, etc. Gravitarea este clasificată după următoarele indicații:



AVERTIZARE

Acest simbol indică faptul că ignorarea instrucțiunilor poate duce la deces sau la vătămare gravă.



ATENȚIE

Acest simbol indică posibilitatea vătămării sau deteriorarea proprietății.



AVERTIZARE

- ❶ Acest aparat poate fi folosit de copii cu vârsta de peste 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență și cunoștințe, dacă sunt supravegheate sau au fost instruite cu privire la utilizarea aparatului în siguranță și înțeleg pericolele implicate. Nu lăsați copiii să se joace cu acest aparat. Curățarea și mentenanța realizată de către utilizator nu trebuie efectuate de copii fără supraveghere.
(Numai pentru aparatele de aer condiționat cu marcajul CE)
- ❷ Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacitate psihică, senzorială sau mentală redusă, sau cu lipsă de experiență și de cunoștințe, cu excepția cazului în care acestea sunt supravegheate sau dacă au primit instrucțiuni privind utilizarea aparatului de la o persoană responsabilă cu siguranța lor. Supravegheați copiii pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul.
(Cu excepția aparatelor de aer condiționat cu marcajul CE)
- ❸ Această unitate este proiectată numai pentru utilizarea în interior.
- ❹ Aparatul de aer condiționat trebuie să fie împământat.
Împământarea incompletă poate duce la șocuri electrice.
Nu conectați cablul de împământare la circuitul de gaz, circuitul de apă, paratrăsnet sau cablul de împământare al telefonului.
- ❺ După instalare, examinarea scurgerilor la pământ trebuie efectuată prin electrificare.
- ❻ Pentru a evita posibilele șocuri electrice, trebuie instalat un întrerupător de circuit de scurgere la masă cu capacitate nominală.
- ❼ Nu instalați aparatul de aer condiționat într-un loc în care există gaz

Descrierea componentelor

sau lichid inflamabil. Se pot provoca incendii sau explozii.

- ❶ În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător sau de agentul său de service sau de o persoană calificată similară.
- ❷ Specificațiile siguranței sunt imprimate pe placa de circuite, cum sunt: AC 250V/5A.
- ❸ Nu puneți mâinile sau obiectele în orificiile de admisie sau de evacuare a aerului. Acest lucru poate conduce la vătămarea persoanelor sau deteriorarea unității.
- ❹ Nu atingeți paletele care se balansează.
Vă pot prinde degetul și pot deteriora părțile de antrenare ale paletelor.
- ❺ Nu încercați să reparați singuri aparatul de aer condiționat.
Vă puteți răni sau puteți provoca alte defecțiuni.
- ❻ Pe vreme de furtună, vă rugăm să întrerupeți comutatorul de alimentare primară pentru a preveni deteriorarea mașinii.
- ❼ Nu folosiți detergent lichid sau coroziv, curățați aparatul și nu stropiți cu apă sau alt lichid pe el, în caz contrar, se pot deteriora componentele din plastic, poate duce chiar la șoc electric.
- ❽ Nu utilizați unitatea într-o cameră umedă, cum ar fi baia sau spălătoriile.
- ❾ Nu atingeți unitatea cu mâinile ude sau umede sau când sunteți desculți.
- ❿ Nu trageți unitatea de cablu.
- ⓫ Nu îndepărtați nicio piesă a unității decât dacă sunteți instruit de un tehnician autorizat.
- ⓬ Nu mutați unitatea, decât dacă alimentarea a fost întreruptă și cablul de alimentare este legat de coloana de îndoire și înfășurare.
- ⓭ Nu utilizați unitatea cu ștecherul deteriorat sau cu o priză slăbită.
- ⓮ Tuburile conectate la un aparat nu trebuie să conțină o sursă de aprindere.

AVERTIZARE

Nerespectarea măsurilor de mai jos poate duce la electrocutare, incendiu sau vătămare corporală.

- 1. Ștecherul trebuie să fie conectat la o priză care este instalată și împământată corespunzător.**
- 2. Nu utilizați un prelungitor sau un adaptor de priză cu această unitate.**

ATENȚIE

- ❗ Nu aplicați aerul rece pe corp pentru o lungă perioadă de timp. Acesta vă va deteriora starea fizică și va provoca probleme de sănătate.**
- ❗ Nu blocați intrarea sau ieșirea aerului, în caz contrar, capacitatea de răcire va fi slăbită, și va cauza chiar oprirea operării sistemului.**
- ❗ Închideți ferestrele și ușile, în caz contrar, capacitatea de răcire va fi redusă.**
- ❗ Dacă filtrul de aer este foarte murdar, capacitatea de răcire va fi redusă. Vă rugăm să curățați filtrul de aer în mod regulat.**

Avertizare DEEE

Semnificația pubelei de gunoi barate cu o cruce:

Nu aruncați aparatele electrice ca deșeuri municipale nesortate, utilizați instalațiile de colectare separate.

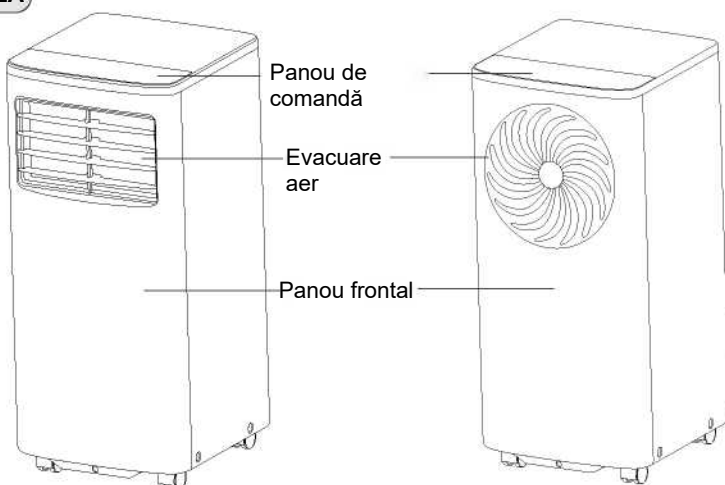
Contactați administrația locală pentru informații privind sistemele de colectare disponibile. Dacă aparatele electrice sunt aruncate în gropi de gunoi sau gropi de gunoi, substanțele periculoase se pot scurge în apele subterane și pot ajunge în lanțul alimentar, dăunându-vă sănătății și bunăstării.

Atunci când înlocuiți aparatele vechi cu altele noi, comerciantul cu amănuntul este obligat legal să vă ia înapoi aparatul vechi pentru eliminare cel puțin gratuit.

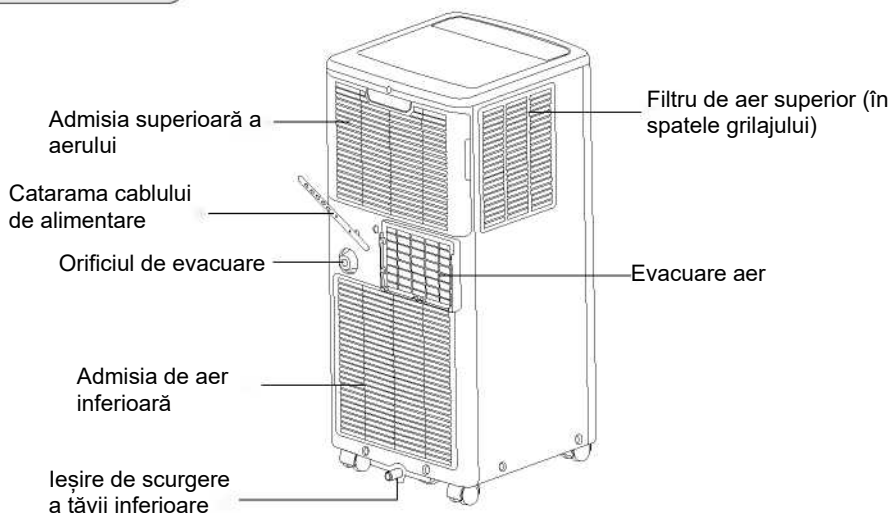


Descrierea componentelor

VEDERE FRONTALĂ



VEDERE DIN SPATE



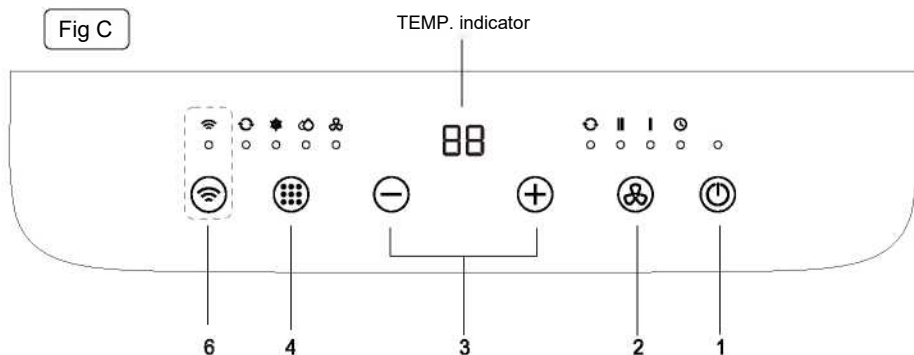
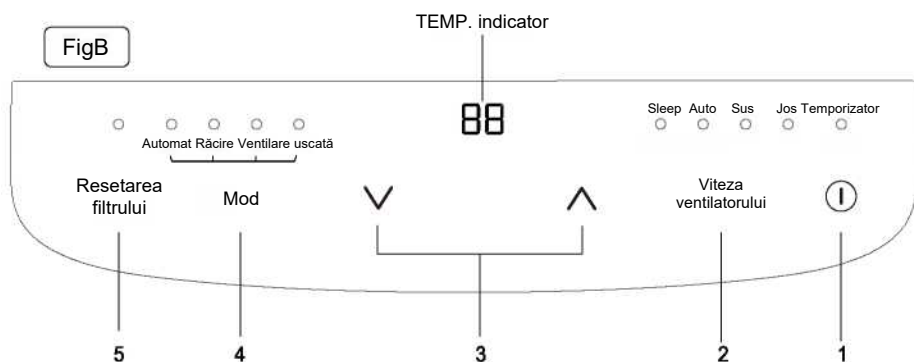
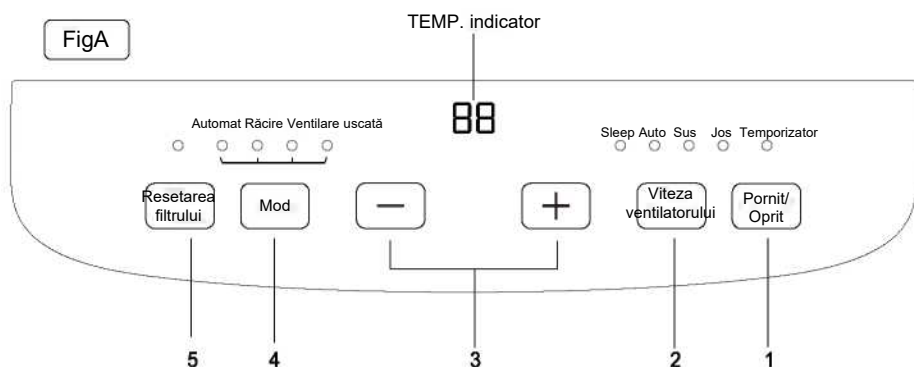
NOTĂ:

* Descrierile din acest manual de utilizare sunt sub formă de text și cifre pot avea o ușoară diferență față de informațiile de promovare și aparatul real. Vă rugăm să consultați aparatul adevărat achiziționat, Vă mulțumim.

* Interval de temperatură de treabă al aparatului de aer condiționat este de 16~35°C(60~95F) în modul de răcire.

Panou de control

Există trei tipuri de panouri de control, Fig A, Fig B și Fig C, forma reală va prevala.



Panou de control

TEMP. indicator

- * În modul de răcire, când este apăsat butonul / / sau / / temperatura setată este afișată și ajustată.
- * 1. În modul automat și de răcire, afișajul indicatorului TEMP setează temperatura.
2. În modul de uscare și ventilare, afișajul indicatorului TEMP este temperatura camerei.

Butoane de funcție

1. Buton — Apăsați acest buton pentru a face unitatea să funcționeze sau să se oprească.
2. Buton — Apăsați acest buton pentru a selecta viteza ventilatorului după cum urmează:
 → → sau → →

Indicatorul luminos al vitezei ventilatorului se aprinde sub diferitele viteze ale ventilatorului.

Notă: În modul ventilator, viteza ventilatorului automat este ineficientă.

3. / / sau / / sau butonul
- a. De fiecare dată când este apăsat butonul / / sau / / temperatura setată va crește sau scade cu 1°C (1°F).
Intervalul de setare a temperaturii: 16°C(60°F)~32°C(90°F).
- b. Apăsând ambele butoanele / / și / / în același timp (≥3s), afișajul va comuta între Celsius și Fahrenheit.
4. Buton — Apăsați acest buton, puteți selecta modul de rulare după cum urmează:
 → → → sau → → →
- Indicatorul luminos de mod se aprinde în mod diferit.
5. butonul
- a. Timpul de funcționare al unității a ajuns la 250 de ore, indicatorul luminos de resetare a filtrului se va aprinde și înseamnă că filtrul de aer trebuie curățat.
După curățare, puteți apăsa butonul „”, indicatorul luminos de resetare a filtrului se va stinge și timpul de funcționare va fi șters.
- b. Dacă nu apăsați butonul „” când indicatorul luminos de resetare a filtrului se aprinde, indicatorul luminos se va aprinde întotdeauna, cu excepția cazului în care unitatea este oprită.
6. butonul
- Apăsați și mențineți apăsat butonul „” timp de 5 secunde, WI-FI-ul pornește pentru potrivire. După ce conexiunea wifi este reușită, indicatorul se aprinde și starea anterioară a afișajului este restabilă.

Notă: Consultați manualul WiFi pentru instrucțiuni detaliate.

Dacă panoul de control nu are acest simbol „”, funcția WI-FI este indisponibilă.

Notă: Vă rugăm să utilizați telecomanda pentru a seta funcția sleep/temporizator ().

AVERTIZARE

Nerespectarea măsurilor de mai jos poate duce la electrocutare, incendiu, explozie sau vătămare corporală.

- 1. Ștecherul trebuie să fie conectat la o priză individuală care este instalată și împământată corespunzător.**
- 2. Nu utilizați un prelungitor sau un adaptor de priză cu această unitate.**

Înainte de a porni unitatea

1. Alegeți o locație adecvată, asigurați-vă că unitatea este aproape de o priză electrică.
2. Instalați furtunul flexibil de evacuare și setul reglabil de glisare a ferestrei.
3. Conectați unitatea la o priză dreaptă.

Modul de funcționare răcire

1. Apăsați butonul MOD într-o secvență până când indicatorul de răcire se aprinde.
2. Apăsați butonul „+” sau „-” pentru a seta temperatura dorită.
3. Apăsați butonul VENTILATOR pentru a selecta viteza ventilatorului.

Modul de funcționare uscare

1. Apăsați butonul MOD într-o secvență până când indicatorul de uscare se aprinde.
2. Ventilatorul va funcționa cu o viteză fixă în acest mod de funcționare.
3. Închideți ferestrele și ușile pentru cel mai bun efect de dezumidificare.

Notă: Temperatura de setare și viteza ventilatorului nu pot fi ajustate. Temperatura de setare este de 25°C (77°F) și viteza ventilatorului este scăzută.

Modul de funcționare ventilator

1. Apăsați butonul MOD într-o secvență până când indicatorul ventilatorului se aprinde.
2. Apăsați butonul VENTILATOR pentru a selecta viteza ventilatorului.

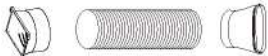
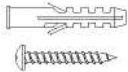
Notă: Temperatura de setare nu poate fi reglată.

Funcția de repornire automată:

Dacă alimentarea unității este întreruptă, unitatea se va reporni în ultimul mod/setări utilizate odată ce alimentarea este restabilită. Compresorul va reporni după 4 minute.

1. Set: Apăsați butonul de sleep de 10 ori în decurs de 5 secunde, soneria se aude de 4 ori.
2. Anulare: Apăsați butonul de sleep de 10 ori în decurs de 5 secunde, soneria se aude de 2 ori.

Accesorii

Piese	Denumirea pieselor	Cantitate
	Adaptor A, canal de evacuare, Adaptor B (gura plată)	1set
	Set glisor pentru fereastră(#)	1 buc
	Șuruburi tip A (#)	2 buc
	Șuruburi tip B (#)	6 buc
	Suport de securitate (#)	1 buc
	Sigiliu din spumă tip A (adeziv) (#)	2 buc
	Sigiliu din spumă de tip B (neadeziv) (#)	1 buc
	Adaptor B (gura rotundă) (#), Adaptor de evacuare pe perete (#)	1set
	Goliți furtunul	1 buc
	Telecomandă și baterie	1 buc
	Manșon șurub de expansiune (#), Șuruburi tip C (#)	4pc 4pc

NOTĂ: Piese opționale (#), unele modele fără.

NOTĂ:

Toate ilustrațiile din acest manual au doar scop explicativ. Aparatul dvs. de aer condiționat poate fi ușor diferit. Forma efectivă va prevala. Acestea pot fi modificate fără notificare pentru îmbunătățiri ulterioare.

Inspecția la despachetare

- Deschideți cutia și verificați aparatul de aer condiționat într-o zonă cu ventilație bună (deschideți ușa și geamul) și fără sursă de aprindere.
Notă: Operatorii trebuie să poarte dispozitive antistatice.
- Este necesar ca un profesionist să verifice dacă există scurgeri de agent frigorific înainte de a deschide cutia mașinii de exterior; opriți instalarea aparatului de aer condiționat dacă se constată scurgeri.
- Echipamentul de prevenire a incendiilor și măsurile de precauție antistatice trebuie pregătite cu mult înainte de verificare. Apoi verificați conducta de agent frigorific pentru a vedea dacă există urme de coliziune și dacă perspectivele sunt bune.

Principii de siguranță pentru instalarea aparatului de aer condiționat

- Dispozitivul de prevenire a incendiilor trebuie pregătit înainte de instalare.
- Păstrați locul de instalare ventilat. (deschideți ușa și fereastra)
- Sursa de aprindere, fumatul și apelurile nu sunt permise să existe în zona în care se află agentul frigorific R290.
- Sunt necesare măsuri de precauție antistatice pentru instalarea aparatului de aer condiționat, de ex. purtați haine și mănuși doar din bumbac.
- Păstrați detectorul de scurgeri în stare de funcționare în timpul instalării.
- Dacă în timpul instalării apar scurgeri de agent frigorific R290, trebuie să detectați imediat concentrația în mediul interior până când aceasta atinge un nivel sigur. Dacă scurgerile de agent frigorific afectează performanța aparatului de aer condiționat, vă rugăm să opriți imediat operarea, iar aparatul de aer condiționat trebuie mai întâi aspirat și returnat la stația de întreținere pentru procesare.
- Țineți aparatul electric, comutatorul de alimentare, ștecherul, priza, sursa de căldură cu temperatură ridicată și electrostatică ridicată departe de zona de sub marginile unității interioare.
- Unitatea va fi instalată într-un loc accesibil pentru instalare și mentenanță, fără obstacole care ar putea bloca intrările sau ieșirile de aer ale unităților și se va ține departe de sursa de căldură, condiții inflamabile sau explozive.

Notificări de instalare

Cerințe privind poziția de instalare

- Evitați locurile cu scurgeri de gaze inflamabile sau explozive sau unde există gaze foarte agresive.
- Evitați locurile expuse unor câmpuri electrice/magnetice artificiale puternice.
- Evitați locurile expuse zgomotului și rezonanței.
- Evitați condițiile naturale severe (de exemplu, funinginea, vântul puternic cu nisip, razele solare directe sau sursele de căldură la temperaturi ridicate).
- Evitați locațiile care se află la îndemâna copiilor.
- Selectați locul în care este ușor să efectuați lucrări de service și reparații și locul în care este bună ventilația.

Inspecția mediului de instalare

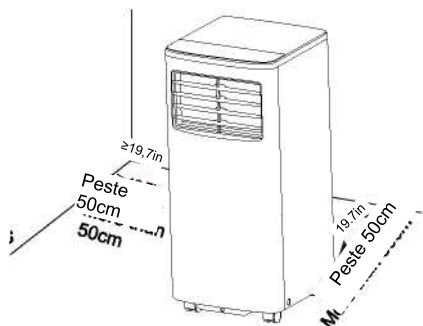
- Verificați plăcuța cu date tehnice a unității exterioare pentru a vă asigura că agentul frigorific este R290.
- Verificați spațiul de pe podea al încăperii. Spațiul nu trebuie să fie mai mic decât spațiul util (12 m²) din specificație. Unitatea trebuie instalată într-un loc bine ventilat.
- Verificați mediul înconjurător al locului de instalare: R290 nu se instalează în spațiul rezervat închis al unei clădiri.

Ghidul clientului

- Clientul trebuie să aibă o sursă de alimentare calificată, care să coincidă cu cea imprimată pe eticheta aparatului de aer condiționat.
- Trebuie să folosească un circuit special și o priză eficientă de împământare care să se potrivească cu ștecherul aparatului de aer condiționat.
- Aparatul trebuie instalat în conformitate cu reglementările naționale privind cablarea.
- Ștecherul trebuie să fie ușor accesibil după instalare.

Selectați o locație potrivită

1. Instalați aparatul de aer condiționat mobil într-un loc plat și spațios, unde orificiile de evacuare a aerului nu vor fi obturate.
 2. Trebuie păstrat o distanță minimă față de pereți sau alte obstacole, așa ca în fig.
 3. Gradientul nu poate fi mai mare de 10 grade cu planul orizontal, în timpul punerii în funcțiune și folosirii unității
- Terenul neuniform poate cauza zgomot sau vibrații suplimentare sau poate duce la deteriorarea unității.



Notă: 1. Aparatul de aer condiționat nu trebuie folosit la spălătorie.

2. Ștecherul trebuie să fie accesibil după ce unitatea este poziționată.

Instrucțiuni de montare conductă

- În modul de răcire și uscare, conducta de evacuare trebuie instalată, în timp ce în modul ventilator, conducta de evacuare nu este necesară.
- În funcție de nevoile reale, conducta de evacuare poate fi moderat comprimată și tensionată, dar nu poate fi întinsă și îndoită în mod arbitrar.
- Conducta de evacuare poate fi conectată cu ferestre sau instalată în perete.
- Cu nevoile reale, puteți face instalarea cu accesorii a unității.

1. Instalați adaptorul A și adaptorul B (gura plată sau gura rotundă) pe conducta de evacuare așa cum se arată în Fig.A sau Fig.B.

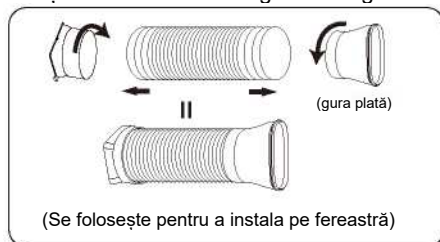


Fig.A

sau

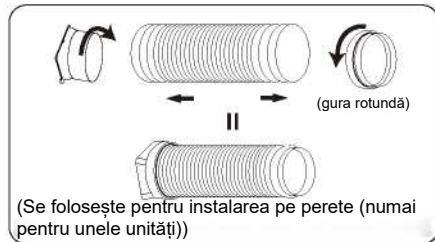
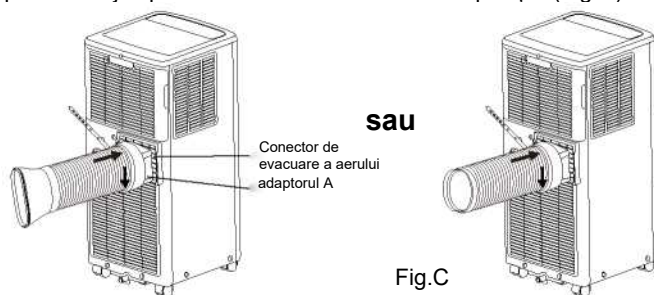


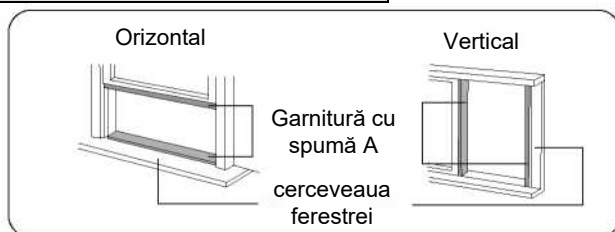
Fig.B

Instalare

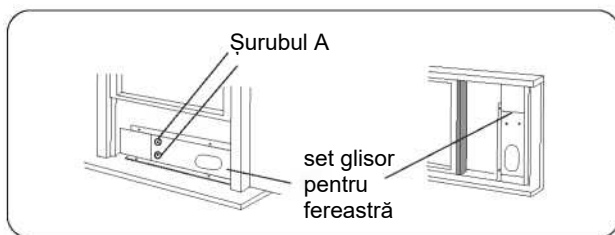
2. Conectați conducta de evacuare la conector de evacuare a aerului din spatele unității. Glisați adaptorul A în jos până când acesta este blocat în poziție. (Fig.C)



Instalați setul de glisare pentru fereastră

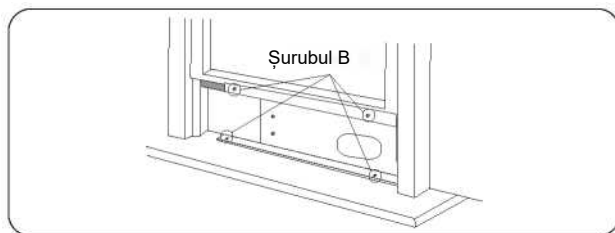


1. Tăiați garnitura de spumă (tip adeziv) la lungimea potrivită și atașați-o la cerceveaua ferestrei.

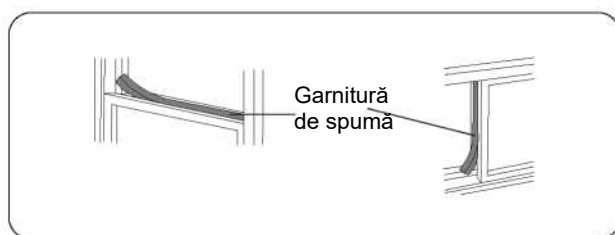


2. Atașați setul de glisare a ferestrei la cerceveaua ferestrei. Reglați lungimea setului de glisare pentru fereastră: Slăbiți șurubul A pentru a regla lungimea setului de glisare pentru fereastră, apoi strângeți șurubul când lungimea este potrivită.

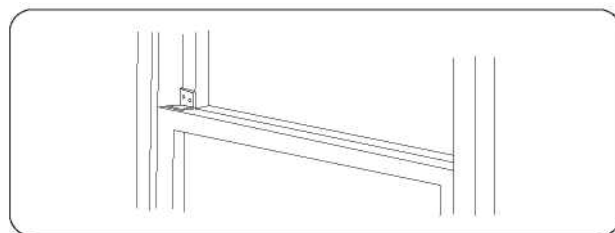
Notă: lungimea setului de glisare pentru fereastră este de 67,5 cm până la 120 cm.



3. Coborâți geamul cu grijă. Fixați panoul de aerisire cu 4 șuruburi de tip B, plus un șurub pentru fiecare extensie.



4. Tăiați garnitura de spumă B (neadeziv) la lățimea ferestrei. Umpleți garnitura de spumă B între sticlă și fereastră pentru a preveni intrarea aerului și a insectelor în cameră.



5. Instalați suportul de siguranță cu un șurub de tip B, așa cum se arată.

Instalați conducta de evacuare în fereastră

Scoateți unitatea cu canalul de evacuare împachetat lângă fereastră și apoi conectați adaptorul B (gura plată) al conductei de evacuare la fereastra. (Fig. E)

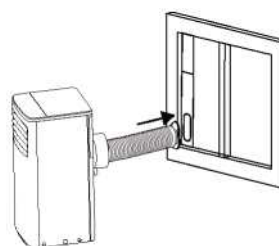
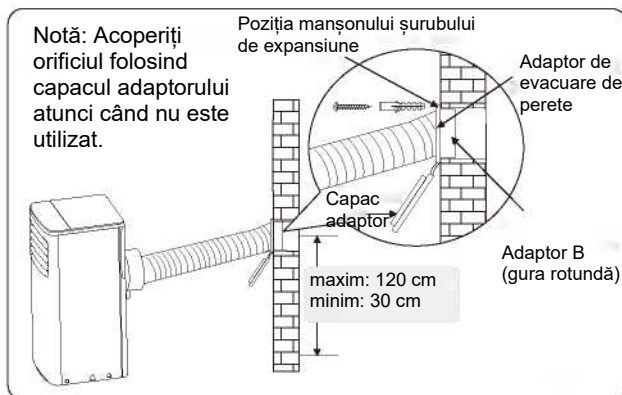


Fig.E

Instalare

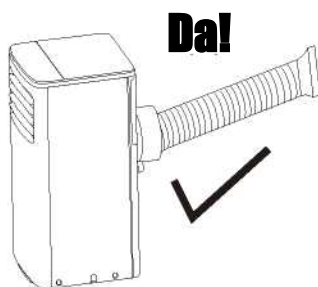
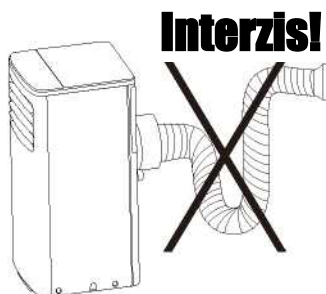
Instalați conducta de evacuare în perete

1. Pregătiți o gaură în perete. Instalați adaptorul de evacuare de perete pe perete folosind 4 manșoane pentru șuruburi de expansiune și șuruburi de tip C, asigurați-vă că îl fixați bine.
2. Conectați conducta de evacuare la adaptorul de evacuare de perete.(Fig.G)



- Notă:**
1. Conducta poate fi comprimată la minimum 270 mm și extinsă la maximum 1500 mm. Este mai bine să păstrați lungimea conductei la o lungime minimă.
 2. Întinderea sau îndoirea excesivă a conductei va afecta eficiența răcirii.
- (După cum arată următoarea fig.)

Fig.G



Fără instalare

Dacă unitatea nu are set de glisare pentru fereastră și evacuare de perete, iar adaptorul B este așa, așa cum se arată în Fig H. Puteți deschide ușor fereastra și poziționați așa cum se arată în Fig I.



Fig.H

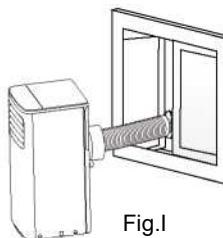
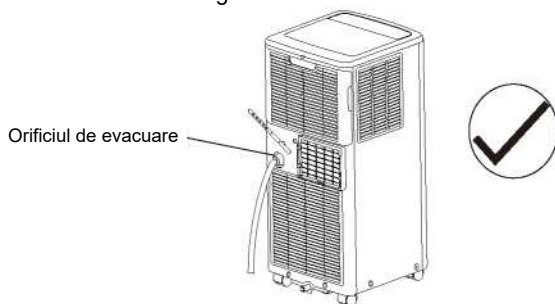


Fig.I

Evacuarea apei

*În timpul modului de dezumidificare, scoateți dopul superior de scurgere din spatele unității. Atașați furtunul de scurgere la orificiu. Așezați celălalt capăt al furtunului în calea de scurgere sau în alte zone de scurgere.

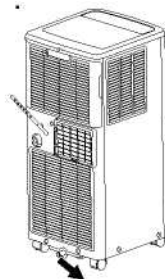


Notă: Asigurați-vă că furtunul este sigur și că nu există scurgeri. Îndreptați furtunul spre scurgere, asigurându-vă că nu există îndoituri care să oprească curgerea apei. Puneți capătul furtunului în canal de scurgere și asigurați-vă că capătul furtunului este jos pentru a lăsa apa să curgă lin. Nu-l scăpați.

Când nivelul apei din tava de jos atinge un nivel predeterminat, zona de afișare digitală arată „P1”, iar indicatorul luminos PLIN APĂ se aprinde.

Mutați cu grijă unitatea într-un loc de scurgere, scoateți dopul de scurgere de jos și lăsați apa să se scurgă. Reinstalați dopul de golire de jos și reporniți mașina până când simbolul P1 dispăre. Dacă eroarea se repetă, sunați la service.

NOTĂ: Asigurați-vă că reinstalați dopul de scurgere de jos înainte de a utiliza unitatea.



leșire de scurgere a tăvii inferioare

AVERTIZARE

- ※ Înainte de curățarea aparatului de aer condiționat, acesta trebuie oprit iar, alimentarea întreruptă mai mult de 5 minute, în caz contrar, ar putea exista riscul de șocuri electrice.
- ※ Nu utilizați benzină, benzen, diluant sau alte substanțe chimice sau orice insecticid lichid pe aparatul de aer condiționat, deoarece aceste substanțe pot provoca cojirea vopselei, crăparea sau deformarea pieselor din plastic.
- ※ Nu încercați niciodată să curățați unitatea turnând apă direct peste oricare dintre suprafețele, deoarece acest lucru va cauza deteriorarea componentelor electrice și a izolației cablurilor.

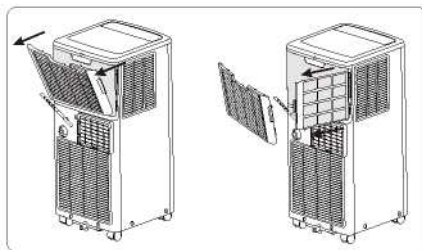
Curățați unitatea

Când unitatea este contaminată, curățați-o ușor cu un prosop strâns folosind apă caldă sub 40°C (104°F).



Curățați filtrul de aer

1. Scoateți filtrul de aer
Scoateți filtrul de aer superior.



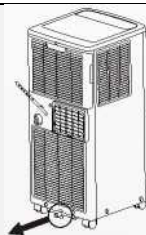
2. Curățați filtrul de aer
Folosiți un aspirator sau apă pentru a clăti filtrul și, dacă filtrul este foarte murdar (de exemplu, cu murdărie grasă), curățați-l cu apă caldă (sub 40°C (104°F)) cu detergent ușor dizolvat și apoi așezați filtrul la umbră pentru a se usca la aer.



3. Reinstalați filtrul uscat în ordinea inversă a demontării. Puneți capacul filtrului înapoi la locul său.

Notă:

Dacă nu utilizați unitatea pentru o perioadă lungă de timp, vă rugăm să scoateți dopul de cauciuc pentru a evacua apa din interior, consultând figura din dreapta.



Pentru a evita un apel de service, încercați sugestiile de mai jos pentru a vedea dacă vă puteți rezolva problema fără ajutor din exterior.

Aparatul de aer condiționat nu funcționează

Cauze	Soluții
● Comutatorul de alimentare este eliberat. ● Defecțiunea sursei de alimentare. ● Siguranța este arsă. ● Nu ajunge la timpul de setare pentru pornire.	■ Porniți alimentarea. ■ Așteptați recuperarea sursei de alimentare. ■ Înlocuiți siguranța cu ajutorul unui profesionist. ■ Așteptați sau eliminați setarea originală.

Unitatea nu pornește când apăsați butonul PORNIT/OPRIT

Cauze	Soluții
● Nu au trecut patru minute de la oprire. ● Temperatura camerei este mai mică decât temperatura setată în modul de răcire.	■ Așteptați patru minute. ■ Resetați temperatura setată.

Curentul de aer circulă, dar efectul de răcire nu este bun

Cauze	Soluții
● Greșeli la setarea temperaturii. ● Filtrul de aer este blocat cu praf. ● Orificiul de intrare sau ieșire a aerului din mașină este blocat. ● Porniți aparatul de aer condiționat în încăperi foarte fierbinți. ● Capacitatea de răcire este insuficientă. ● Ușile sau ferestrele sunt deschise.	■ Setati o temperatură adecvată, temperatura de setare ar trebui să fie mai mică decât temperatura ambiantă. ■ Curățați filtrul de aer. ■ Îndepărtați obstrucția. ■ Acordați mai mult timp pentru a elimina căldura stocată de pe pereți, tavan, podea și mobilier. ■ Reconfirmați capacitatea de răcire necesară cu distribuitorul dvs. ■ Închideți ușile și ferestrele.

Zgomot sau vibrații

Cauze	Soluții
● Terenul nu este plan sau nu este suficient de plat.	■ Așezați unitatea pe un teren plat, orizontal, dacă este posibil.

Notificare privind mentenanța

AVERTIZARE

Pentru mentenanță sau casare, contactați centrele de service autorizate. Mentenanța efectuată de către o persoană necalificată poate cauza pericole. Alimentați aparatul de aer condiționat cu agent frigorific R290 și mențineți aparatul de aer condiționat în strictă conformitate cu cerințele producătorului. Capitolul se concentrează în principal pe cerințele speciale de mentenanță pentru aparatul cu agent frigorific R290. Pentru informații detaliate, recomandați reparaturii să citească manualul de service tehnic post-vânzare.

Cerințele de calificare ale personalului de mentenanță

1. Atunci când este afectat echipamentul cu agenți frigorifici inflamabili, este necesară o instruire specială, suplimentară față de procedurile obișnuite de reparare a echipamentului frigorific. În multe țări, această instruire este efectuată de organizații naționale de instruire care sunt acreditate să predea standardele naționale de competență relevante care sunt stabilite în legislație. Competența dobândită trebuie să fie documentată printr-un certificat.
2. Mentenanța și repararea aparatului de aer condiționat trebuie efectuate conform metodei recomandate de producător. Dacă intervenția altor profesioniști este necesară pentru a contribui la mentenanța și repararea echipamentului, aceasta trebuie efectuată sub supravegherea persoanelor care au calificarea de a repara aparate de aer condiționat cu agent frigorific inflamabil.

Inspectarea locației

Efectuați o inspecție de siguranță înainte de mentenanța echipamentului cu agent frigorific R290 pentru a vă asigura că riscul de incendiu este redus la minimum. Verificați dacă locul este bine ventilat, dacă echipamentul de lucru antistatic și de prevenire a incendiilor este în stare perfectă.

În timpul mentenanței sistemului de refrigerare, respectați următoarele măsuri de precauție înainte de a utiliza sistemul.

Proceduri de operare

1. Zona de lucru generală:
Tot personalul de întreținere, precum și orice alte persoane care lucrează în zona în cauză, vor fi instruite cu privire la natura lucrărilor efectuate. Se va evita efectuarea de lucrări în spații închise. Zona din jurul spațiului de lucru va fi demarcată. Asigurați-vă că în zona în cauză materialele inflamabile sunt controlate pentru a asigura condiții de muncă sunt sigure.
2. Verificarea prezenței agentului frigorific:
Zona trebuie verificată utilizând un detector adecvat pentru agenți frigorifici înainte și în timpul lucrului, pentru a se asigura că tehnicianul este informat cu privire la atmosfera potențial toxică sau inflamabilă. Asigurați-vă că echipamentul de detectare a scurgerilor utilizat este adecvat pentru utilizarea cu toți agenții frigorifici aplicabili, adică fără scânteie, etanșat adecvat sau sigur intrinsec.
3. Existența extingtorului:
În cazul în care urmează să fie efectuată vreo lucrare la cald asupra instalațiilor frigorifice sau a oricăror componente asociate, se vor ține la îndemână echipamente adecvate de stingere a incendiilor. În zona de încărcare va fi disponibil un stingător cu pulbere uscată sau CO₂.

Notificare privind mentenanța

4. Zona trebuie să fie liberă de surse de aprindere.:

Nicio persoană care efectuează lucrări la un sistem de refrigerare care implică expunerea unei conducte care conține agent frigorific inflamabil nu va folosi surse de aprindere care pot implica pericol de incendiu sau de explozie. Toate sursele de aprindere, inclusiv țigările aprinse, trebuie să fie ținute suficient de departe de locul de instalare, reparare, îndepărtare și eliminare, când ar putea fi eliberat agent frigorific inflamabil în spațiul înconjurător. Înainte de efectuarea oricărei operații, trebuie să fie verificată zona din jurul echipamentului pentru a vă asigura că nu există pericol de aprindere.

Este necesară afișarea semnelor de tipul „Fumatul interzis”.

5. Zona trebuie ventilată (deschideți ușa și fereastra):

Asigurați-vă că zona este deschisă sau că este bine ventilată înainte de a desface sistemul sau de a efectua eventuale lucrări la temperaturi înalte. Este necesară asigurarea unui nivel de ventilație continuă pe toată durata de efectuare a lucrărilor. Ventilația ar trebui să disperseze în siguranță, de preferință în exterior, orice agent de răcire eliberat.

6. Verificarea echipamentului de refrigerare:

În cazul în care sunt înlocuite componentele electrice, acestea trebuie să fie adecvate scopului urmărit și specificațiilor prevăzute. Vor fi respectate în permanență instrucțiunile producătorului cu privire la mentenanță și service. Dacă aveți nelămuriri, contactați departamentul tehnic al producătorului în vederea obținerii de asistență. Următoarele verificări se aplică instalațiilor care utilizează agenți frigorifici inflamabili:

- Cantitatea încarcată este în concordanță cu dimensiunea încăperii în care sunt instalate piesele care conțin agent frigorific.
- Echipamentele de ventilație și orificiile de evacuare funcționează în mod corespunzător și nu sunt obstrucționate.
- Dacă se utilizează un circuit de răcire indirect, circuitul secundar trebuie să fie verificat pentru a se detecta prezența agentului frigorific.
- Tuburile sau componentele de refrigerare sunt instalate într-o poziție în care este puțin probabil ca acestea să fie expuse la orice substanță care poate coroda elementele ce conțin agent frigorific, cu excepția cazului în care acestea sunt realizate din materiale care sunt implicit rezistente la coroziune sau care sunt protejate corespunzător împotriva coroziunii.

7. Verificări ale dispozitivelor electrice:

Repararea și întreținerea componentelor electrice va include verificări inițiale de siguranță și proceduri de inspecție a componentelor. În cazul unei defecțiuni care ar putea compromite siguranța, atunci nicio sursă electrică nu va fi conectată la circuit până când defecțiunea nu este remediată în mod satisfăcător. În cazul în care defecțiunea nu poate fi remediată imediat, dar funcționarea în continuare este necesară, se va utiliza o soluție temporară adecvată situației respective. Acest lucru va fi raportat proprietarului echipamentului, astfel încât toate părțile să fie informate.

Verificările inițiale de siguranță includ:

- În cazul în care condensatoarele sunt descărcate: acest lucru se va realiza în condiții de securitate pentru a evita posibilitatea de a produce scântei.
- Să nu fie expuse componente electrice sub tensiune și cabluri în timpul încărcării, recuperării sau purjării sistemului.
- Păstrați continuitatea împământării.

Notificare privind mentenanța

Verificarea cablului

Verificați cablul pentru uzură, coroziune, supratensiune, vibrații și verificați dacă există muchii ascuțite și alte efecte adverse în mediul înconjurător. În timpul inspecției, trebuie luat în considerare impactul îmbătrânirii sau vibrația continuă a compresorului și a ventilatorului asupra acestuia.

Verificarea scurgerilor de agent frigorific R290

Notă: Verificați scurgerile de agent frigorific într-un mediu în care nu există nicio sursă potențială de aprindere. Este interzisă utilizarea unei lămpi cu halogeni (sau orice alt detector care utilizează o flacără deschisă).

Metoda de detectare a scurgerilor:

Pentru sistemele cu agent frigorific R290, se utilizează detectoare electronice de scurgeri, iar detectarea scurgerilor nu trebuie efectuată în mediu cu agent frigorific. Asigurați-vă că detectorul nu este o sursă potențială de aprindere și că este adecvat pentru agentul frigorific utilizat. Dispozitivele de detectare a scurgerilor se fixează la un procent din limita inferioară de inflamabilitate (procentaj) a agentului frigorific. Se calibrează pe baza agentului frigorific utilizat, confirmându-se procentul corespunzător de gaz (maximum 25%).

Soluțiile de detectare a scurgerilor sunt adecvate pentru utilizarea cu majoritatea agenților frigorifici. Însă utilizarea detergenților care conțin clor trebuie evitată, deoarece clorul poate reacționa cu agentul frigorific și poate coroda conductele de cupru.

Dacă se suspectează o scurgere, toate flăcările deschise trebuie îndepărtate sau stinse.

Dacă se depistează o scurgere de agent frigorific care necesită un proces de lipire, tot agentul frigorific trebuie recuperat din sistem sau izolat (prin intermediul unor supape de închidere) într-o parte a sistemului aflată la distanță de scurgere. Sistemul se va purja sau curăța cu azot fără oxigen (Oxygen Free Nitrogen - OFN), atât înainte, cât și în timpul procesului de lipire.

Eliminarea și procesul de evacuare

1. Asigurați-vă că ieșirea pentru pompa de vid nu este aproape de surse de aprindere și că este disponibilă ventilație.
2. Atunci când interveniți asupra circuitului de refrigerare pentru a efectua mentenanța și reparații, trebuie aplicate procedurile convenționale. Cu toate acestea, este important să fie respectate cele mai bune practici, deoarece inflamabilitatea este un aspect care trebuie avut mereu în vedere. Se vor respecta următoarele proceduri:
 - Scoateți agentul frigorific.
 - Purjați circuitul de conducte cu gaz inert.
 - Goliți sistemul.
 - Purjați din nou circuitul de conducte cu gaz inert.
 - Deschideți circuitul de conducte prin tăiere sau lipire.
3. Agentul frigorific trebuie recuperat în rezervorul adecvat. Sistemul trebuie să fie suflat cu azot fără oxigen pentru ca unitatea să fie sigură. Acest proces poate fi repetat de mai multe ori. Această operație nu se efectuează cu aer comprimat sau oxigen.

Notificare privind mentenanța

3. Prin intermediul procesului de suflare, sistemul este încărcat cu azot anaerobic pentru a ajunge la presiunea de lucru sub starea de vid, apoi nitrogenul anaerobic este emis în atmosferă iar, în cele din urmă, aspirați sistemul. Repetați acest proces până când toți agenții frigorifici din sistem sunt îndepărtați. După încărcarea finală a azotului anaerobic, descărcați gazul în presiunea atmosferică iar pe urmă, sistemul poate fi sudat. Această operație este necesară pentru sudarea conductei.

Procedurile de încărcare a agenților frigorifici

Pe lângă procedura generală, se adaugă următoarele cerințe:

- Asigurați-vă că nu există contaminare între diferiți agenți frigorifici atunci când utilizați un dispozitiv de încărcare cu agent frigorific. Conducta de încărcare a agenților frigorifici trebuie să fie cât mai scurtă posibil pentru a reduce reziduurile de agenți frigorifici din aceasta.
- Rezervoarele de recuperare trebuie să rămână în poziție verticală.
- Asigurați-vă că soluțiile de împământare sunt implementate înainte ca sistemul de refrigerare să fie încărcat cu agenți frigorifici.
- După finalizarea încărcării (sau atunci când nu este încă finalizată), aplicați marcajul pe sistem.
- Aveți grijă să nu supraîncărcați agenții frigorifici.

Casarea și recuperarea

Casarea:

Înainte de această procedură, personalul tehnic trebuie să fie bine familiarizat cu echipamentul și toate caracteristicile acestuia și să aplice o practică recomandată pentru recuperarea în siguranță a agentului frigorific. Pentru reciclarea agentului frigorific, se vor analiza eșantioanele de agent frigorific și ulei înainte de funcționare. Asigurați puterea necesară înainte de testare.

1. Familiarizați-vă cu echipamentul și funcționarea.
2. Deconectați sursa de alimentare.
3. Înainte de a efectua acest proces, trebuie să vă asigurați că:
 - Dacă este necesar, funcționarea echipamentului mecanic trebuie să faciliteze utilizarea rezervorului de agent frigorific.
 - Toate echipamentele de protecție personală sunt eficiente și pot fi utilizate corect.
 - Întregul proces de recuperare trebuie să se desfășoare sub îndrumarea personalului calificat.
 - Recuperarea echipamentelor și a rezervoarelor de recuperare trebuie să respecte standardele naționale relevante.
4. Dacă este posibil, sistemul frigorific va fi evacuat prin vidare.
5. Dacă starea de vid nu poate fi atinsă, trebuie să extrageți agentul frigorific din fiecare parte a sistemului din mai multe locuri.
6. Înainte de a începe recuperarea, trebuie să vă asigurați că, capacitatea buteliei de recuperare este suficientă.
7. Porniți și operați echipamentul de recuperare conform instrucțiunilor producătorului.

Notificare privind mentenanța

8. Nu umpleți butelia excesiv (volumul de injectare a lichidului nu trebuie să depășească 80% din volumul buteliei).
9. Deoarece durata este scurtă, acesta nu trebuie să depășească presiunea maximă de lucru a buteliei.
10. După finalizarea umplerii buteliilor și procesul a fost finalizat, asigurați-vă că acestea și echipamentul sunt îndepărtate imediat de la locul de utilizare și că toate supapele de închidere de pe echipament sunt închise.
11. Agentul frigorific recuperat nu trebuie încărcat în alt sistem de răcire decât dacă a fost curățat și verificat.

Notă: Echipamentul trebuie să fie etichetat cu mențiunea că a fost scos dezafectat și golit de agent frigorific. Eticheta trebuie să fie datată și semnată. Asigurați-vă că pe echipament există etichete care specifică faptul că echipamentul conține agent frigorific inflamabil.

Recuperarea:

1. În momentul reparării sau casării aparatului este necesară eliminarea agenților frigorifici din sistem. Se recomandă eliminarea completă a agentului frigorific.
2. Când transferați agentul frigorific în butelii, asigurați-vă că sunt folosite numai butelii de recuperare a agentului frigorific adecvate. Asigurați-vă că este disponibil numărul corespunzător de butelii pentru întreaga capacitate a sistemului. Toate rezervoarele care urmează să fie utilizate pentru agentul frigorific recuperat sunt special concepute și etichetate pentru agentul frigorific respectiv (și anume, rezervoare speciale pentru recuperarea agentului frigorific). Rezervoarele trebuie să fie complet echipate cu supapă de suprapresiune și supape de închidere aferente în stare bună de funcționare. Dacă este posibil, rezervoarele goale trebuie evacuate și menținute la temperatura camerei înainte de utilizare.
3. Echipamentele de recuperare trebuie păstrate într-o stare bună de funcționare și echipate cu instrucțiuni de operare ale echipamentelor pentru un acces ușor. Echipamentele trebuie să fie adecvate pentru recuperarea agenților frigorifici R290. În plus, trebuie să existe un cântar aprobat care poate fi utilizat în mod normal. Furtunurile trebuie să fie complete, cu racordurile fără scurgeri și în stare bună.

Înainte de a utiliza dispozitivul de recuperare, verificați dacă acesta se află într-o stare de funcționare satisfăcătoare, dacă a fost întreținut corespunzător. Verificați dacă toate componentele electrice sunt etanșeizate pentru a preveni aprinderea în cazul eliberării de agent frigorific. Dacă aveți întrebări, vă rugăm să consultați producătorul.

4. Agentul frigorific recuperat va fi returnat furnizorului de agent frigorific în rezervorul de recuperare corect, însoțit de nota de transfer a deșeurilor. Nu amestecați agenții frigorifici în unitățile de recuperare și în special în rezervoare.
5. Spațiul în care se încarcă agentul frigorific R290 nu poate fi închis în timpul transportului. Luați măsuri împotriva descărcărilor electrostatice dacă este necesar în timpul transportului. În procesul de transport, încărcare și descărcare, trebuie luate măsurile de protecție necesare pentru a proteja aparatul de aer condiționat și pentru a se asigura că aparatul de aer condiționat nu este deteriorat.
6. Când trebuie îndepărtate compresoarele sau uleiul din compresoare, asigurați-vă că acestea au fost golite la un nivel acceptabil, pentru a vă asigura că agentul frigorific R290 nu rămâne în lubrifiant. Procesul de evacuare trebuie efectuat înainte de returnarea compresorului la furnizori. Atunci când uleiul este scos din sistem, golirea trebuie efectuată în siguranță.

PRODUS: Aparat aer condiționat portabil BLAUTECH**IMPORTATOR:** MELINDA-IMPEX INSTAL SA, Odorheiu-Secuiesc str. Beclean nr. 314**VÂNZĂTOR** (nume și adresa):**CUMPĂRĂTOR** (nume și adresa):**DOCUMENTUL DE VÂNZARE:** NR. /**DURATA MEDIE DE UTILIZARE A PRODUSULUI:** 15 ANI.**MODALITATE DE ASIGURARE A SERVICE-ULUI:** ADUCERE LA CONFORMITATE SAU ÎNLOCUIRE.

Garanția asigurată cumpărătorului de către vânzător este în conformitate cu legislația în vigoare în România, armonizată cu legislația Uniunii Europene: **ORDONANȚA DE URGENȚĂ nr. 140 din 28 decembrie 2021 și cu ORDONANȚA nr. 21/21.08.1992, republicate cu modificările și completările ulterioare, prin care se precizează modalitățile de asigurare a garanției după cum urmează:**

1. **Garanția prin reparare sau prin înlocuire acoperă orice defecțiune de material sau viciu de fabricație**, care ar apărea în perioada de garanție se acordă, dacă instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea produselor este efectuată de personal autorizat în conformitate cu instrucțiunile producătorului, astfel încât datorită instalării și întreținerii, produsul să nu suferă deteriorări ce ar afecta buna lui funcționare, sau ar cauza scoaterea lui din funcțiune; aducerea în starea de conformitate se va face în primul rând prin repararea produsului.
2. **Garanția este valabilă doar pe teritoriul României.**
3. **Perioada de garanție este de 2 ANI**, cu începere de la data facturării produsului și prelungindu - se cu perioada care se scurge de la data reclamației, până la data aducerii la conformitate sau înlocuirii produsului.
4. **Defecțiunile datorate transportului, depozitării, montării, utilizării sau întreținerii incorecte, folosirii pieselor incompatibile sau neoriginale, greșelilor sau modificărilor făcute de către instalator și/sau cumpărător, nu fac obiectul garanției.**
5. **Remediarea deficiențelor apărute la produse ori înlocuirea produselor care nu corespund în cadrul termenului de garanție, care nu sunt imputabile consumatorului se face în termen de maxim 15 zile calendaristice din momentul când operatorul economic a luat la cunoștință deficiențele respective.**
6. La cumpărarea produsului cumpărătorul are obligația să verifice completarea certificatului de garanție cu toate datele necesare, semnarea și ștampilarea de către vânzător; totodată poate să solicite date referitoare la modul de transport, depozitare, instalare, folosire și întreținere corect(ă) al produsului, în afară de cele specificate în cartea tehnică.
7. Pentru a beneficia de drepturile asigurate prin garanție, cumpărătorul are obligația de a prezenta prezentul **certificat de garanție și documentul de cumpărare în original** precum și o prezentare cât mai detaliată a **defecțiunii** constatate vânzătorului. În cazul, în care documentele de garanție nu sunt prezentate, au fost modificate sau deteriorate nu se oferă garanție.
8. În cazul unor defecțiuni a căror reparație este **extragaranțională**, la cerere, firma furnizoare execută reparațiile necesare contra cost.
9. Prin semnarea acestui certificat, cumpărătorul își exprimă acordul cu cele cuprinse în acest act și declară că a preluat produsul în bună stare, a înțeles obligațiile ce îi revin pentru a putea beneficia de garanția acordată de vânzător, conform legislației în vigoare.

Drepturile consumatorilor nu sunt afectate prin garanția oferită.**SEMNĂTURA ȘI ȘTAMPILA
PRODUCĂTOR ȘI IMPORTATOR****SEMNĂTURA ȘI ȘTAMPILA
VÂNZĂTOR****SEMNĂTURA CUMPĂRĂTOR**

Mențiuni referitoare la activitățile de service prestate asupra produsului

Nr. crt.	Denumire produs	Data reclamației	Defecțiune reclamată	Activitate de service executată	Data executării	Unitatea de service (semnătura, ștampila)	Semnătură posesor	Obs.
1.								
2.								
3.								
4.								

Birou **RELAȚII CU CLIEȚII:**

e-mail: reclamatie@melinda.ro

Telefon fix: 0266-207400

FABRICAT ÎN CHINA