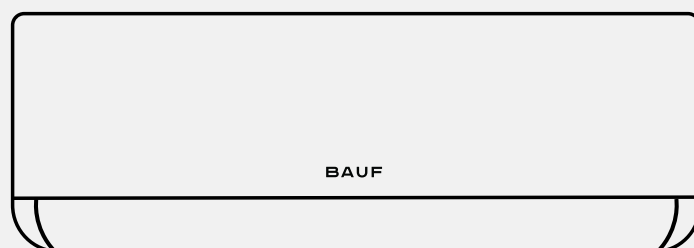


BAUF

**BAUF MANUAL
DE UTILIZARE ALPENLUFT
SYSTEM DIVIZAT**



CONȚINUT

1. Măsuri de siguranță	04
2. Denumirea pieselor	05
3. Telecomandă	06
4. Instrucțiuni de utilizare	10
5. Instrucțiuni pentru service (R32)	11
6. Precauții de instalare	14
7. Instalarea unității interioare	16
8. Instalarea unității exterioare	18
9. Operațiunea de încercare	20
10. Întreținere	21
11. Depanare	22

1. MĂSURI DE SIGURANȚĂ

REGULI DE SIGURANȚĂ ȘI RECOMANDĂRI PENTRU INSTALATOR

1. Citiți acest ghid înainte de a instala și utiliza aparatul.
2. În timpul instalării unităților interioare și exterioare, accesul la zona de lucru ar trebui să fie interzis copiilor. Se pot întâmpla accidente neprevăzute.
3. Asigurați-vă că baza unității exterioare este bine fixată.
4. Verificați dacă aerul nu poate intra în sistemul de agent frigorific și verificați dacă există scurgeri de agent frigorific atunci când vă deplasați aerul condiționat.
5. Efectuați un ciclu de testare după instalarea aparatului de aer condiționat și înregistrați datele de funcționare.
6. Protejați unitatea interioară cu o siguranță de capacitate adecvată pentru curentul maxim de intrare sau cu un alt dispozitiv de protecție la suprasarcină.
7. Asigurați-vă că tensiunea rețelei corespunde cu cea ștampilată pe plăcuța de identificare. Păstrați comutatorul sau ștecherul curat. Introduceți ștecherul corect și ferm în priză, evitând astfel riscul de electrocutare sau incendiu din cauza contactului insuficient.
8. Verificați dacă priza este potrivită pentru priză, altfel schimbați priza.
9. Aparatul trebuie să fie echipat cu mijloace de deconectare de la rețeaua de alimentare având o separare de contact în toți polii care asigură deconectarea completă în "condiții de supratensiune categoria III", iar aceste mijloace trebuie să fie încorporate în cablajul fix în conformitate cu regulile de cablare.
10. Aparatul de aer condiționat trebuie instalat de persoane profesionale sau calificate.
11. Nu instalați aparatul la o distanță mai mică de 50 cm de substanțele inflamabile (alcool etc.) Sau din recipiente sub presiune (de exemplu, cutii de pulverizare).
12. Dacă aparatul este utilizat în zone fără posibilitate de ventilație, trebuie luate măsuri de precauție pentru a preveni orice scurgeri de gaz frigorific să rămână în mediu și să creeze pericol de incendiu.
13. Materialele de ambalare sunt reciclabile și trebuie aruncate în coșurile de gunoi separate. Luați aparatul de aer condiționat la sfârșitul duratei sale de viață utilă la un centru special de colectare a deșeurilor pentru eliminare.
14. Utilizați aparatul de aer condiționat numai conform instrucțiunilor din această broșură. Aceste instrucțiuni nu sunt destinate să acopere toate condițiile și situațiile posibile. Ca și în cazul oricărui aparat electric de uz casnic, bunul simț și precauția sunt, prin urmare, întotdeauna recomandate pentru instalare, operare și întreținere.
15. Aparatul trebuie instalat în conformitate cu reglementările naționale aplicabile.
16. Înainte de a accesa terminalele, toate circuitele de alimentare trebuie deconectate de la sursa de alimentare.
17. Aparatul trebuie instalat în conformitate cu reglementările naționale privind cablarea.
18. Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta de peste 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsă de experiență și cunoștințe dacă au fost supravegheați sau instruiți cu privire la utilizarea aparatului într-un mod sigur și înțeleg pericolele implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea utilizatorului nu se fac de către copii fără supraveghere.
19. Nu încercați să instalați singur balsamul, contactați întotdeauna personalul tehnic specializat.
20. Curățarea și întreținerea trebuie efectuate de personal tehnic specializat. În orice caz, deconectați aparatul de la rețeaua de alimentare cu energie electrică înainte de a efectua orice curățare sau întreținere.
21. Asigurați-vă că tensiunea rețelei corespunde cu cea ștampilată pe plăcuța de identificare. Păstrați comutatorul sau ștecherul curat. Introduceți ștecherul corect și ferm în priză, evitând astfel riscul de electrocutare sau incendiu din cauza contactului insuficient.
22. Nu scoateți ștecherul pentru a opri aparatul atunci când este în funcțiune, deoarece acest lucru ar putea crea o scântei și poate provoca un incendiu etc.
23. Acest aparat a fost fabricat pentru aer condiționat în mediile casnice și nu trebuie utilizat în niciun alt scop, cum ar fi uscarea hainelor, răcirea alimentelor etc.
24. Utilizați întotdeauna aparatul cu filtrul de aer montat. Utilizarea aparatului de aer condiționat fără filtru de aer poate provoca o acumulare excesivă de praf sau deșeuri pe părțile interioare ale dispozitivului cu posibile eșecuri ulterioare.
25. Utilizatorul este responsabil pentru instalarea aparatului de către un tehnician calificat, care trebuie să verifice dacă împământarea/ împământarea se face în conformitate cu legislația în vigoare și să introducă un întrerupător magnetic termos.
26. Bateriile din telecomandă trebuie reciclate sau eliminate corespunzător. Pentru eliminarea resturilor de baterii, vă rugăm să aruncați bateriile ca deșeuri municipale sortate la colectarea accesibilă punct.
27. Nu rămâneți niciodată expus direct la fluxul de aer rece pentru o lungă perioadă de timp. Expunerea directă și prelungită la aer rece ar putea fi periculoasă pentru sănătatea dumneavoastră. O atenție deosebită trebuie acordată camerelor în care există copii, bătrâni sau bolnavi.
28. Dacă aparatul degajă fum sau există un miros de arsură, întrerupeți imediat sursa de alimentare și contactați Centrul de Serviceo.
29. Utilizarea prelungită a dispozitivului în astfel de condiții ar putea provoca incendiu sau electrocutare.
30. Reparațiile trebuie efectuate numai de un centru de Service autorizat al producătorului. Repararea incorectă ar putea expune utilizatorul la riscul de electrocutare etc.
31. Decuplați comutatorul automat dacă prevedeți să nu utilizați dispozitivul mult timp. Direcția fluxului de aer trebuie reglată corespunzător.
32. Clapetele trebuie îndreptate în jos în modul de încălzire și în sus în modul de răcire.

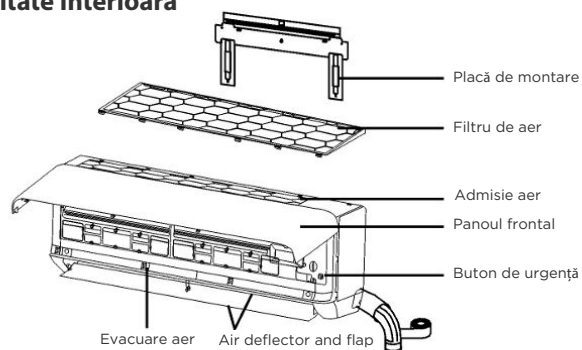
33. Asigurați-vă că aparatul este deconectat de la sursa de alimentare atunci când va rămâne nefuncțional pentru o perioadă lungă de timp și înainte de a efectua orice curățare sau întreținere.
34. Selectarea celei mai potrivite temperaturi poate preveni deteriorarea aparatului.

REGULI ȘI INTERDICȚII DE SIGURANȚĂ

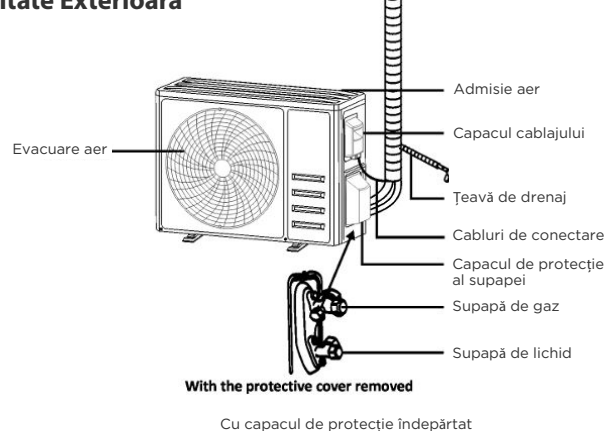
1. Nu îndoiți, nu trageți și nu comprimați cablul de alimentare, deoarece acest lucru l-ar putea deteriora. Șocuri electrice sau incendiu se datorează probabil unui cablu de alimentare deteriorat. Personalul tehnic specializat trebuie doar să înlocuiască un cablu de alimentare deteriorat.
2. Nu utilizați extensii sau module de bandă.
3. Nu atingeți aparatul când desculți sau părți ale corpului sunt umede sau umede.
4. Nu obstrucționați intrarea sau ieșirea aerului din unitatea interioară sau exterioară. Obstrucția acestor deschideri determină o reducere a eficienței operative a balsamului cu posibile defecțiuni sau deteriorări ulterioare.
5. Nu modificați în niciun fel caracteristicile aparatului.
6. Nu instalați aparatul în medii în care aerul ar putea conține gaz, petrol sau sulf sau în apropiere surse de căldură.
7. Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care au fost supravegheați sau instruiți cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța acestora.
8. Nu vă urcați și nu așezați obiecte grele sau fierbinți deasupra aparatului.
9. Nu lăsați ferestrele sau ușile deschise mult timp când aparatul de aer condiționat funcționează.
10. Nu direcționați fluxul de aer către plante sau animale.
11. O expunere directă lungă la fluxul de aer rece al aparatului de aer condiționat ar putea avea efecte negative asupra plante și animale.
12. Nu puneți balsamul în contact cu apa. Izolația electrică ar putea fi deteriorată și astfel poate provoca electrocutare.
13. Do not climb onto or place any objects on the outdoor unit.
14. Never insert a stick or similar object into the appliance. It could cause injury.
15. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

2. DENUMIREA PIESELOR

Unitate Interioară

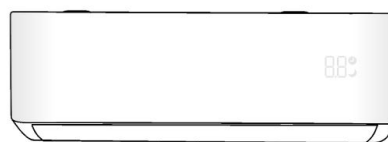


Unitate Exterioară



Notă: Această cifră prezentată poate fi diferită de obiectul real. Vă rugăm să luați acesta din urmă ca standard.

Afișaj Interior



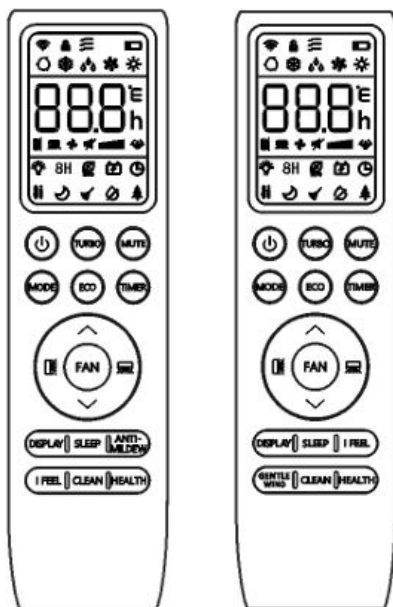
Nr	LED	Funcție
1	88	Indicator pentru cronometru, temperatură și coduri de eroare
2	🕒	Se aprinde în timpul funcționării temporizatorului.
3	🌙	SLEEP mod



Forma și poziția comutatoarelor și indicatoarelor pot fi diferite în funcție de model, dar funcția lor este aceeași.

3. TELECOMANDĂ

Control la distanță DISPLAY



SIMBOLURI	SEMNIIFICAȚIE
	Indicator baterie
	Auto Mod
	Cooling Mod
	Dry Mod
	Fan only Mod
	Heating Mod
	ECO Mod
	Timer
	Indicator de temperatură
	Viteza ventilatorului: Auto / scăzut / scăzut-mediu / mediu / mediu-înalt / înalt
	Mute funcție
	TURBO funcție
	Sus-jos leagăn auto
	Leagăn auto stânga-dreapta
	SLEEP funcție
	Health funcție

SYMBOLS	MEANING
	I FEEL funcție
8H	80C încălzire function
	Indicator de semnal
	Vânt blând
	Blocare Pentru Copii
	Afișare ON/OFF
	GEN funcție
	Self-Clean funcție
	Anti-Mucegai

Afișajul și unele funcții ale telecomenzii pot varia în funcție de model.

BUTON	FUNCȚIE
	Pentru a porni / opri aparatul de aer condiționat
^	Pentru a crește temperatura, sau ore de setare a temporizatorului
v	Pentru a scădea temperatura, sau ore de setare a temporizatorului
MODE	Pentru a selecta modul de funcționare (AUTO, RECE, USCAT, VENTILĂTOR, CALDURĂ)
ECO	Pentru a activa / dezactiva Funcția ECO Apăsăți lung pentru a activa / dezactiva 8 funcția de încălzire (în funcție de modele)
TURBO	Pentru a activa/dezactiva funcția TURBO.
FAN	Pentru a selecta viteza ventilatorului de auto/mute/low/low-mid/mid/mid-high/high/turbo
TIMER	Pentru a seta ora pentru cronometru on/off
SLEEP	Pentru a porni / opri funcția SLEEP
DISPLAY	Pentru a porni / opri afișajul LED
	Pentru a opri sau a porni clapete orizontale louver mișcare sau setarea dorită/direcția fluxului de aer în jos
	Pentru a opri sau porni deflectoarele verticale louver mișcare sau setați dorit direcția fluxului de aer stânga/dreapta
I FEEL	To porniți / opriți funcția I FEEL
MUTE	To porniți / opriți funcția MUTE Apăsăți lung pentru a activa / dezactiva funcția GEN (în funcție de modele)
MODE + TIMER	Pentru a activa / dezactiva funcția CHILD-LOCK

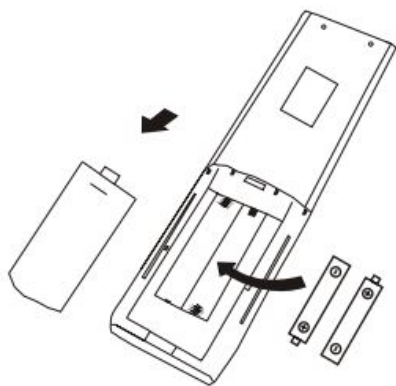
BUTTON	FUNCTION
CLEAN	Pentru a activa / dezactiva funcție SELF-CLEAN (în funcție de modele).
FAN+MUTE or GENTLE WIND	Pentru a activa / dezactiva funcția GENTLE WIND (în funcție de modele).
HEALT	Pentru a activa / dezactiva funcție HEALTH (în funcție de modele).
ANTI-MILDEW	Pentru a activa/dezactiva funcția ANTI-MILDEW.

Afișajul și unele funcții ale telecomenzii pot varia în funcție de model.

Forma și poziția butoanelor și indicatoarelor pot varia în funcție de model, dar funcția lor este aceeași.

Unitatea confirmă recepția corectă a fiecărui buton cu bipul.

Înlocuirea bateriilor



Scoateți placa capacului bateriei din partea din spate a telecomenzii, glisând-o în direcția săgeții. Instalați bateriile în direcția (+și-) indicată pe telecomandă.

Reinstalați capacul bateriei glisându-l în poziție.

Utilizați 2 baterii Iro3 AAA (1,5 V).

Nu utilizați baterii reîncărcabile.

Înlocuiți bateriile vechi cu altele noi de același tip atunci când afișajul nu mai este lizibil.

Nu aruncați bateriile ca deșeuri municipale nesortate. Colectarea acestor deșeuri separat pentru un tratament special este necesară.

Pentru unele modele, de fiecare dată când introduceți bateriile în telecomandă pentru prima dată, puteți seta doar tipul de control al pompei de răcire sau de încălzire. De îndată ce introduceți bateriile, opriți telecomanda și acționați ca mai jos.

1. Apăsați lung butonul **MODE**, până când pictograma ❄️ clipește, pentru a seta tipul de răcire.
2. Apăsați lung butonul **MODE**, până când pictograma ☀️ clipește, pentru a seta tipul pompei de căldură.

Notă:

Dacă setați telecomanda în modul de răcire, nu va fi posibilă activarea funcției de încălzire în unitățile cu pompă de încălzire. Dacă trebuie să resetați, scoateți bateriile și instalați din nou.

Pentru unele modele de telecomandă, puteți programa afișarea temperaturii între °C și °F

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul TURBO timp de 5 secunde pentru a intra în modul de schimbare.
2. Apăsați și mențineți apăsat butonul TURBO, până când trece la °C și °F.
3. Apoi eliberați apăsarea și așteptați 5 secunde, funcția va fi selectată.

Notă:

1. Direcționați telecomanda către aparatul de aer condiționat.
2. Verificați dacă nu există obiecte între telecomandă și receptorul de semnal în unitate interioară.
3. Nu lăsați niciodată telecomanda expusă la razele soarelui.
4. Păstrați telecomanda la o distanță de cel puțin 1 m de televizor sau de alte aparate electrice.

COOLING MOD

COOL ❄️

Funcția de răcire permite aparatului de aer condiționat să răcească camera și să reducă umiditatea aerului în același timp

Pentru a activa funcția de răcire (COOL), apăsați butonul **MODE** până când simbolul ❄️ apare pe afișaj. Cu butonul ^ sau v setați o temperatură mai mică decât cea a camerei.

HEATING MOD

HEAT ☀️

Funcția de încălzire permite aerului cald să încălzească camera

Pentru a activa funcția de încălzire (HEAT), apăsați butonul **MOD** până când simbolul ☀️ apare pe afișaj. Cu butonul ^ sau v setați o temperatură mai mare decât cea a camerei.

În timpul funcționării de **HEATING**, aparatul poate activa automat un ciclu de dezghețare, care este esențial pentru curățarea înghețului de pe condensator, astfel încât să-și recupereze funcția de schimb de căldură. Această procedură durează de obicei 2-10 minute. În timpul dezghețării, ventilatorul unității interioare oprește funcționarea. După decongelare, se reia automat în modul de **HEATING**.

• (Pentru piața nord-americană) dacă este necesar, puteți apăsa butonul **ECO** de 10 ori în 8 secunde în modul de încălzire pentru a începe dezghețarea forțată. Va dezgheța gheața în aer liber mult mai repede

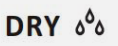
FAN MOD (Nu buton FAN)



FAN mod, numai ventilația aerului.

Pentru a seta modul **FAN**, apăsați **MODE** până când apare pe afișaj.

DRY MOD



Această funcție reduce umiditatea aerului pentru a face camera mai confortabilă.

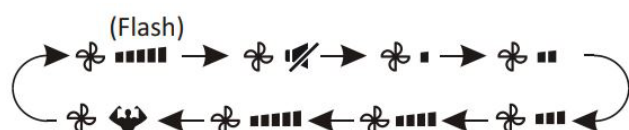
Pentru a seta modul **DRY**, apăsați **MODE** până când apare pe afișaj. Este activată o funcție automată de presetare.

FAN SPEED FUNCȚIE (FAN buton)



Schimbați viteza ventilatorului de funcționare.

Apăsați butonul **FAN** pentru a seta viteza ventilatorului de funcționare, acesta poate fi setat la AUTO/ MUTE/ LOW/ LOW-MID / MID/ MID-HIGH/ HIGH/ TURBO viteză circulară.



CHILD-LOCK FUNCȚIE

• Apăsați lung butonul **MODE** și **TIMER** împreună pentru a activa această funcție și faceți-o din nou pentru a dezactiva această funcție.

• Sub această funcție, nici un singur buton va activ.

AUTO MOD



Modul automat.

Pentru a seta modul automat, apăsați **MODE** până când apare pe afișaj. În modul AUTO, modul run va fi setat automat în funcție de temperatura camerei.

TIMER FUNCȚIE ---- TIMER ON



Pentru a porni automat aplicația.

Când unitatea este oprită, puteți seta TIMER ON.

Pentru a seta ora de pornire automată după cum urmează:

1. Apăsați butonul **TIMER** prima dată pentru a seta comutatorul-on, și a apărea pe afișajul de la distanță și clipește.
2. Apăsați butonul sau to Pentru a seta temporizatorul dorit. De fiecare dată când apăsați butonul, timpul crește/scade cu o jumătate de oră între 0 și 10 ore și cu una între 10 și 24 de ore.
3. Apăsați butonul **TIMER** A doua oară pentru a confirma.
4. După setarea temporizatorului, setați modul necesar (Cool/ Heat/ Auto/ Fan/ Dry), apăsând butonul **MODE**. Și setați viteza ventilatorului necesară, apăsând butonul ventilator. Și apăsați sau pentru a seta temperatura de funcționare necesară.

Anulați-l apăsând butonul TIMER.

TIMER FUNCȚIE ---- TIMER OFF



Pentru a opri automat aplicația

Când unitatea este pornită, puteți seta TIMER OFF.

Pentru a seta ora de oprire automată, după cum urmează:

1. Confirmați că aparatul este ON.
2. Apăsați pentru prima dată butonul **TIMER** pentru a seta oprirea. Apăsați sau pentru a seta cronometrul necesar.
3. Apăsați butonul **TIMER** A doua oară pentru a confirma.

Anulați-l apăsând butonul TIMER.

Notă:

toate programările trebuie operate în 5 secunde, altfel setarea va fi anulată.

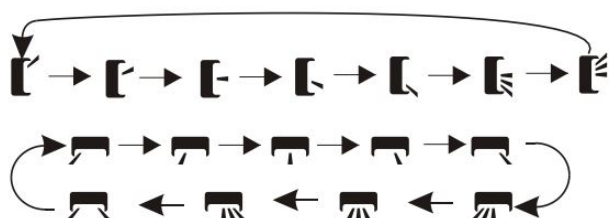
SWING FUNCȚIE



1. Apăsați butonul **SWING** pentru a activa jaluzelele

- Apăsați  pentru a activa clapetele orizontale  să se balanseze de sus în jos, va apărea pe afișajul de la distanță.
- Apăsați  pentru a activa deflectoarele verticale  pentru a se balansa de la stânga la dreapta, va apărea pe afișajul de la distanță.
- Fă-o din nou pentru a opri mișcarea leagăn la unghiul curent.

2. Dacă deflectoarele verticale sunt poziționate manual, care sunt plasate sub clapete, acestea permit deplasarea fluxului de aer direct spre dreapta sau spre stânga.
3. Apăsați lung sau peste 3 secunde pentru a selecta mai multe unghiuri ale direcției fluxului de aer.



Nu poziționați niciodată clapetele manual, Mecha - nismul delicat s-ar putea deteriora grav!

Nu puneți niciodată degete, bețe sau alte obiecte în orificiile de admisie sau de evacuare a aerului. Un astfel de contact accidental cu piese sub tensiune poate provoca daune sau vătămări neprevăzute.

TURBO FUNCȚIE



Pentru a activa funcția turbo, apăsați butonul **TURBO** , și va apărea pe ecran. Apăsați din nou pentru a anula această funcție. În modul COOL/ HEAT, când selectați funcția TURBO, aparatul va trece la modul Quick COOL sau quick HEAT și va opera cea mai mare viteză a ventilatorului pentru a sufla un flux puternic de aer.

MUTE FUNCȚIE



1. Apăsați butonul **MUTE** pentru a activa această funcție, și  va apărea pe afișajul de la distanță. Faceți - o din nou pentru a dezactiva această funcție.

2. Când funcționează funcția **MUTE**, telecomanda va afișa viteza ventilatorului automat, iar unitatea interioară va funcționa la cea mai mică viteză a ventilatorului pentru a vă ajuta să experimentați o senzație de liniște.
3. Când apăsați butonul **FAN/TURBO**, funcția de dezactivare a sunetului va fi anulată. Funcția **MUTE** nu poate fi activată în modul uscat.

ECO FUNCȚIE



În acest mod, aparatul setează automat operația pentru a economisi energie.

Apăsați butonul **ECO**, apare  pe afișaj și aparatul va funcționa în modul **ECO**. Apăsați din nou pentru a anula.

Notă:
funcția **ECO** este disponibilă atât în modurile de răcire, cât și în cele de încălzire.

SLEEP FUNCȚIE



Pre-setarea funcționării automate programul.

Apăsați butonul **SLEEP** pentru a activa funcția **SLEEP** și  apare pe afișaj. Apăsați din nou pentru a anula această funcție.

După 10 ore de funcționare în modul de repaus, aparatul de aer condiționat va trece la modul setat anterior.

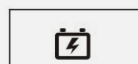
I FEEL FUNCTION (Opțional)



Apăsați butonul **I FEEL** pentru a activa funcția  va apărea pe afișajul de la distanță. Faceți - o din nou pentru a dezactiva această funcție.

Această funcție permite telecomenzii să măsoare temperatura la locația sa actuală și să trimită acest semnal către aparatul de aer condiționat pentru a optimiza temperatura din jurul dvs. și pentru a asigura confortul. Se va dezactiva automat 2 ore mai târziu.

GEN FUNCTION (Opțional)



1. Porniți unitatea interioară la început și apăsați lung butonul **MUTE** 3 secunde pentru a activa și faceți-o din nou pentru a dezactiva această funcție.
2. Sub această funcție, apăsați scurt butonul **MUTE** pentru a selecta tipul General L3-L2-L1-OF.
3. Selectați din și așteptați 2 secunde pentru a ieși.

DISPLAY FUNCȚIE (Afișaj interior)

DISPLAY ON/OFF afișajul LED panou.

Apăsați butonul **DISPLAY** pentru a opri afișajul LED de pe panou. Apăsați din nou pentru a porni Afișaj LED.

SELF-CLEAN FUNCȚIE (Opțional)

Numai opțional pentru unele aparate de inverter cu pompă de încălzire.

Pentru a activa această funcție, opriți unitatea interioară la început, apoi apăsați butonul **CLEAN**, apoi veți auzi un bip, AC va apărea pe LED-ul interior și va apărea pe afișajul de la distanță.

1. Această funcție ajută la îndepărtarea murdăriei acumulate, a bacteriilor etc. din evaporatorul interior.
2. Această funcție va rula aproximativ 30 de minute și va reveni la modul de presetare. Puteți apăsa  butonul pentru a anula această funcție în timpul procesului. Veți auzi 2 bipuri când este terminat sau anulat.

• Este normal dacă există ceva zgomot în timpul acestui proces de funcționare, deoarece materialele plastice se extind odată cu căldura și se contractă cu frigul.

• Vă sugerăm să utilizați această funcție în următoarele condiții ambientale pentru a evita anumite caracteristici de protecție de siguranță.

• Se recomandă utilizarea acestei funcții la fiecare 3 luni.

8°C HEATING FUNCȚIE (Opțional)

1. Apăsați lung butonul **ECO** peste 3 secunde pentru a activa această funcție, și 8°C de euro (46°F) va apărea pe afișajul de la distanță. Faceți - o din nou pentru a dezactiva această funcție.
2. Această funcție va porni automat modul de încălzire atunci când temperatura camerei este mai mică de 8°C (46°F) și va reveni în standby dacă o temperatura ajunge la 9°C (48°F).
3. Dacă temperatura camerei este mai mare de 18°C (64°F), aparatul va anula automat această funcție.

GENTLE WIND FUNCȚIE (Opțional)

1. Porniți unitatea interioară și treceți la modul de răcire, apoi apăsați butonul de **GENTLE WIND** sau butonul **FANN** și **MUTE** împreună 3 secunde pentru a activa această funcție,  va apărea pe afișaj. Faceți-o din nou pentru a o dezactiva.
2. Această funcție va închide automat clapetele verticale și vă va oferi senzația confortabilă de vânt blând.

HEALTH FUNCȚIE (Opțional)

1. Porniți unitatea interioară la început, apăsați **HEALTH** pentru a activa această funcție,  va apărea pe afișaj. Faceți-o din nou pentru a o dezactiva.
2. Când funcția de **HEALTH** este inițiată, ionizatorul / Plasma / ionizatorul Bipolar / luminile UVC (în funcție de modele) vor fi alimentate și vor funcționa.

ANTI-MILDEW FUNCȚIE (Opțional)

ANTI-MILDEW ON/OFF afișajul LED panou.

Apăsați butonul **ANTI-MILDEW** pentru a activa funcția **ANTI-MILDEW**,  va apărea pe ecran. Faceți - o din nou pentru a dezactiva această funcție. După ce a funcționat ON/OFF mai mult de 30 de minute, puteți opera această funcție, unitatea va sufla fluxul de aer timp de aproximativ 15 minute pentru a usca părțile interioare pentru a evita mușcăciunii, apoi oprește unitatea.

Notă:

Funcția **ANTI-MILDEW** este disponibilă numai în modul DRY/COOLING.

4. FUNCȚIONARE INSTRUCȚIUNI

- ! Încercarea de a utiliza aparatul de aer condiționat la o temperatură care depășește intervalul specificat poate provoca pornirea dispozitivului de protecție a aparatului de aer condiționat și este posibil ca aparatul de aer condiționat să nu funcționeze. Prin urmare, încercați să utilizați aparatul de aer condiționat în următoarele condiții de temperatură.

Aer condiționat fix:

Temperatura / MOD	Încălzire	Răcire	Uscat
Temperatura camerei	0°C-27°C (32°F-80°F)	17°C -32°C (63°F-90°F)	
Temperatura exterioară	-7°C-24°C (19°F-75°F)	T1 clima: 15°C-43°C (59°F-109°F)	
		T3 clima: 15°C-52°C (59°F-125°F)	

Aer condiționat inverter:

Temperatura / MOD	Încălzire	Răcire	Uscat
Temperatura camerei	0°C-27°C (32°F-80°F)	17°C -32°C (63°F-90°F)	
Temperatura exterioară	-15°C-24°C (5°F-75°F) Temperatură scăzută încălzire: -20°C-24°C (-4°F-75°F)	T1 clima: 15°C-50°C (59°F-122°F) Temperatură scăzută încălzire: -15°C-50°C (5°F-122°F)	
		T3 clima: 15°C-55°C (59°F-131°F)	

Cu sursa de alimentare conectată, reporniți aparatul de aer condiționat după oprire sau comutați-l în alt mod în timpul funcționării, iar dispozitivul de protecție a aparatului de aer condiționat va porni. Compresorul va relua funcționarea după 3 minute.

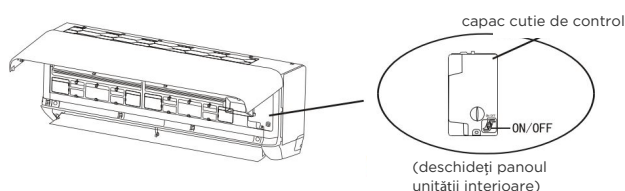
! Caracteristicile funcționării încălzirii (aplicabile modelelor de pompe de căldură) preîncălzire:
Când funcția de încălzire este activată, unitatea interioară va dura 2-5 minute pentru preîncălzire, după care aparatul de aer condiționat va începe încălzirea și suflă aer cald.

Decongelare:

În timpul încălzirii, când unitatea exterioară este mată, aparatul de aer condiționat va activa funcția de dezghețare automată pentru a îmbunătăți efectul de încălzire. În timpul dezghețării, ventilatoarele interioare și exterioare nu mai funcționează. Aparatul de aer condiționat va relua încălzirea automat după terminarea dezghețării.

! Buton de urgență:
Deschideți panoul și găsiți butonul de urgență de pe caseta de control electronic atunci când telecomanda eșuează. (Apăsăți întotdeauna butonul de urgență cu material izolant.)

Starea curentă	Funcționare	Răspunde	Intră în modul
Standby	Apăsăți urgența buton o dată	Acesta emite un semnal sonor pe scurt o dată	Cooling mod
Standby (Numai pentru Modele de pompe de căldură)	Apăsăți urgența buton de două ori în 3 secunde	Acesta emite un semnal sonor scurt de două ori	Heating mod
Rularea	Apăsăți urgența buton o dată	Se păstrează bip pentru un timp	Off mod



5. INSTRUCȚIUNI PENTRU SERVICE (R32)

1. Verificați informațiile din acest manual pentru a afla dimensiunile spațiului necesar pentru instalarea corectă a dispozitivului, inclusiv distanțele minime permise în comparație cu cele adiacente structuri.
2. Aparatul trebuie instalat, operat și depozitat într-o încăpăre cu o suprafață mai mare de 4m².
3. Instalarea țevelor trebuie redusă la minimum.
4. Conducta trebuie protejată împotriva deteriorării fizice și nu trebuie instalată într-un spațiu neventilat dacă spațiul este mai mic de 4m².

5. Respectarea reglementărilor naționale privind gazele trebuie respectată.
6. Conexiunile mecanice trebuie să fie accesibile în scopuri de întreținere.
7. Urmați instrucțiunile din acest manual pentru manipularea, instalarea, curățarea, întreținerea și dez - pozarea agentului frigorific.
8. Asigurați-vă că orificiile de ventilație nu sunt obstrucționate.
9. **Observație:** întreținerea se efectuează numai conform recomandărilor producătorului.
10. **Avertisment:** aparatul trebuie depozitat într-o zonă bine ventilată, unde dimensiunea camerei corespunde zonei camerei specificate pentru funcționare.
11. **Avertisment:** aparatul trebuie depozitat într-o încăpăre fără flăcări deschise care funcționează continuu (de exemplu, un aparat cu gaz în funcțiune) și surse de aprindere (de exemplu, un încălzitor electric în funcțiune).
12. Aparatul trebuie depozitat astfel încât să se prevină deteriorarea mecanică.
13. Este oportun ca oricine este chemat să lucreze pe un circuit de agent frigorific să dețină un certificat valabil și actualizat de la o autoritate de evaluare acreditată de industrie și care să recunoască competența sa de a manipula agenți frigorifici, în conformitate cu specificațiile de evaluare recunoscute în sectorul industrial în cauză. Operațiunile de Service trebuie efectuate numai în conformitate cu recomandările producătorului echipamentului. Operațiile de întreținere și reparații care necesită asistența altor persoane calificate trebuie efectuate sub supravegherea persoanei competente pentru utilizarea agenților frigorifici inflamabili.
14. Orice procedură de lucru care afectează mijloacele de siguranță este efectuată numai de persoane competente.
15. **Avertisment:**
 - Nu utilizați niciun mijloc pentru a accelera procesul de dezghețare sau pentru a curăța singur înghețul. Urmați instrucțiunile recomandate de producător.
 - Aparatul trebuie depozitat într-o încăpăre fără surse de aprindere în funcțiune continuă (de exemplu: flăcări deschise, un aparat cu gaz în funcțiune sau un încălzitor electric în funcțiune).
 - Nu străpungeți și nu ardeți.
 - Rețineți că agenții frigorifici pot să nu conțină miros



Risc de incendiu



Operare instrucțiuni



Citește tehnic manual

16. Informații despre service:

- **Verifică Zona.** Înainte de începerea lucrărilor la sisteme care conțin agenți frigorifici inflamabili, sunt necesare verificări de siguranță pentru a se asigura că riscul de aprindere este minimizat. Pentru repararea sistemului frigorific, trebuie respectate următoarele precauții înainte de efectuarea lucrărilor la sistem.

- **Procedura de lucru.** Lucrările se efectuează în cadrul unei proceduri controlate, astfel încât să se reducă la minimum riscul prezenței unui gaz sau a unui vapor inflamabil în timpul efectuării lucrărilor.

- **Zona generală de lucru.** Întregul personal de întreținere și alte persoane care lucrează în zona locală sunt instruite cu privire la natura lucrărilor efectuate. Se evită lucrările în spații închise. Zona din jurul spațiului de lucru trebuie secționată. Asigurați-vă că condițiile din zonă au fost sigure prin controlul materialului inflamabil.

- **Verificarea prezenței agentului frigorific.** Zona trebuie verificată cu un detector de agent frigorific adecvat înainte și în timpul lucrului, pentru a se asigura că tehnicianul este conștient de atmosfere potențial inflamabile. Asigurați-vă că echipamentul de detectare a scurgerilor utilizat este adecvat pentru utilizarea cu agenți frigorifici inflamabili, adică fără scântei, etanșați corespunzător sau în siguranță intrinsecă.

- **Prezența extingtorului.** În cazul în care urmează să se efectueze lucrări la cald asupra echipamentului frigorific sau a oricăror componente asociate, trebuie să fie la dispoziție un echipament adecvat de stingere a incendiilor. Aveți un stingător de incendiu cu pulbere uscată sau CO2 adiacent zonei de încărcare.

- **Fără surse de aprindere.** Nicio persoană care efectuează lucrări în legătură cu un sistem de refrigerare care implică expunerea oricărei lucrări de conducte nu trebuie să utilizeze surse de aprindere în așa fel încât să poată duce la riscul de incendiu sau explozie. Toate sursele posibile de aprindere, inclusiv fumatul, trebuie ținute suficient de departe de locul de instalare, reparare, îndepărtare și eliminare, timp în care agentul frigorific poate fi eliberat în spațiul înconjurător. Înainte de efectuarea lucrărilor, zona din jurul echipamentului trebuie supravegheată pentru a se asigura că nu există pericole inflamabile sau riscuri de aprindere. Se vor afișa semnele «Fumatul interzis».

- **Zona ventilată.** Asigurați-vă că zona este deschisă sau că este ventilată corespunzător înainte de a intra în sistem sau de a efectua orice lucrare care va produce căldură. Un grad de ventilație trebuie să continue în perioada în care se efectuează lucrările. Ventilația trebuie să disperseze în siguranță orice agent frigorific eliberat și, de preferință, să-l expulzeze extern în atmosferă.

- **Verifică echipamentul frigorific.** În cazul în care componentele electrice sunt schimbate, acestea trebuie să fie adecvate scopului și specificațiilor corecte. În orice moment, trebuie respectate instrucțiunile de întreținere și service ale producătorului. Dacă aveți dubii, consultați departamentul tehnic al producătorului pentru asistență.

- Următoarele verificări se aplică instalațiilor care utilizează agenți frigorifici inflamabili:

- Dimensiunea de încărcare este în conformitate cu dimensiunea camerei în care sunt instalate piesele care conțin agent frigorific;

- Utilajele și prizele de ventilație funcționează corespunzător și nu sunt obstrucționate;

- Dacă se utilizează un circuit frigorific indirect, circuitul secundar trebuie verificat pentru prezența agentului frigorific;

- Marcarea echipamentului continuă să fie vizibilă și lizibilă. Marcajele și semnele ilizibile se corectează;

- Conductele sau componentele de refrigerare sunt instalate într-o poziție în care este puțin probabil să fie expuse la orice substanță care poate coroda componentele care conțin agent frigorific, cu excepția cazului în care componentele sunt construite din materiale care sunt în mod inerent rezistente la corodare sau sunt protejate în mod corespunzător împotriva corodării.

- **Verifică dispozitivele electrice.** Repararea și întreținerea componentelor electrice trebuie să includă verificări inițiale de siguranță și proceduri de inspecție a componentelor. Dacă există o defecțiune care ar putea compromite siguranța, atunci nu trebuie conectată nicio sursă de alimentare electrică la circuit până când nu este tratată în mod satisfăcător. Dacă defecțiunea nu poate fi corectată imediat, dar este necesară continuarea funcționării, se utilizează o soluție temporară adecvată. Acest lucru trebuie raportat proprietarului echipamentului, astfel încât toate părțile să fie informate.

Verificările inițiale de siguranță includ::

- Că condensatoarele sunt descărcate: acest lucru trebuie făcut într-un mod sigur pentru a evita posibilitatea scântei;

17. Reparații la componentele sigilate.

- În timpul reparațiilor componentelor sigilate, toate sursele electrice trebuie deconectate de la echipamentul la care se lucrează înainte de orice îndepărtare a capacelor sigilate etc. Dacă este absolut necesar să existe o alimentare electrică a echipamentului în timpul întreținerii, atunci o formă de detectare a scurgerilor care funcționează permanent trebuie amplasată în punctul cel mai critic pentru a avertiza asupra unei situații potențial periculoase.

- Se acordă o atenție deosebită următoarelor aspecte pentru a se asigura că, prin lucrul la componentele electrice, carcasa nu este modificată în așa fel încât nivelul de protecție să fie afectat. Aceasta include deteriorarea cablurilor, numărul excesiv de conexiuni, bornele care nu sunt realizate conform specificațiilor originale, deteriorarea garniturilor, montarea incorectă a glandelor etc. Asigurați-vă că aparatul este montat în siguranță. Asigurați-vă că etanșările sau materialele de etanșare nu s-au degradat astfel încât să nu mai servească scopului de a preveni pătrunderea atmosferelor inflamabile. Piesele de schimb trebuie să fie în conformitate cu specificațiile producătorului

Notă:

Utilizarea etanșantului cu siliciu poate inhiba eficacitatea unor tipuri de echipamente de detectare a scurgerilor. Componentele intrinsec sigure nu trebuie izolate înainte de a lucra la ele.

18. Repararea componentelor intrinsec sigure.

Nu aplicați nicio sarcină inductivă sau de capacitate permanentă pe circuit fără a vă asigura că aceasta nu va depăși tensiunea și curentul permise pentru echipamentul utilizat.

Componentele intrinsec sigure sunt singurele tipuri pe care se poate lucra în timp ce trăiesc în prezența unei atmosfere inflamabile. Aparatul de încercare trebuie să fie la nivelul corect. Înlocuiți componentele numai cu piese specificate de producător. Alte părți pot duce la aprinderea agentului frigorific în atmosferă din cauza unei scurgeri.

19. Cablare.

Verificați dacă cablurile nu vor fi supuse uzurii, coroziunii, presiunii excesive, vibrațiilor, muchiilor ascuțite sau oricăror alte efecte adverse asupra mediului. Verificarea ține seama, de asemenea, de efectele îmbătrânirii sau ale vibrațiilor continue provenite de la surse precum compresoarele sau ventilatoarele.

20. Detectarea agenților frigorifici inflamabili.

În nici un caz nu se utilizează surse potențiale de aprindere pentru căutarea sau detectarea scurgerilor de agent frigorific. Nu se utilizează o torță cu halogenuri (sau orice alt detector care utilizează o flăcără deschisă).

21. Metode de detectare a scurgerilor

Următoarele metode de detectare a scurgerilor sunt considerate acceptabile pentru sistemele care conțin agenți frigorifici inflamabili.

Se utilizează detectoare electronice de scurgere pentru detectarea agenților frigorifici inflamabili, dar este posibil ca sensibilitatea să nu fie adecvată sau să necesite recalibrare. (Echipamentul de detectare trebuie calibrat într-o zonă fără agent frigorific.) Asigurați-vă că detectorul nu este o sursă potențială de aprindere și este adecvat pentru agentul frigorific utilizat. Echipamentul de detectare a scurgerilor trebuie setat la un procent din LFL al agentului frigorific și trebuie calibrat la agentul frigorific utilizat și se confirmă procentul corespunzător de gaz (maximum 25%). Fluidele de detectare a scurgerilor sunt adecvate pentru utilizarea cu majoritatea agenților frigorifici, dar trebuie evitată utilizarea detergenților care conțin clor, deoarece clorul poate reacționa cu agentul frigorific și poate coroda conducta de cupru. Dacă se suspectează o scurgere, toate flăcările goale trebuie îndepărtate / stinse. Dacă se constată o scurgere de agent frigorific care necesită lipire, întregul agent frigorific trebuie recuperat din sistem sau izolat (prin intermediul unor supape de închidere) într-o parte a sistemului aflată la distanță

22. Îndepărtarea și evacuarea.

La spargerea circuitului de agent frigorific pentru efectuarea reparațiilor sau în orice alt scop se utilizează proceduri convenționale. Cu toate acestea, este important ca cele mai bune practici să fie urmate, deoarece inflamabilitatea este o considerație. Se respectă următoarea procedură:

- Îndepărtați agentul frigorific;
- Purjați circuitul cu gaz inert;
- Evacuați;
- Purjați din nou cu gaz inert;
- Deschideți circuitul prin tăiere sau lipire.

Încărcarea agentului frigorific trebuie recuperată în buteliile de recuperare corecte. Sistemul trebuie spălat cu OFN pentru a asigura siguranța unității. Este posibil ca acest proces să fie repetat de mai multe ori.

Nu se utilizează aer comprimat sau oxigen pentru această sarcină. Spălarea se realizează prin ruperea vidului din sistem cu OFN și continuarea umplerii până la atingerea presiunii de lucru, apoi aerisirea în atmosferă și, în final, tragerea în jos până la vid. Acest proces se repetă până când nu există agent frigorific în sistem. Atunci când se utilizează sarcina finală OFN, sistemul trebuie ventilat până la presiunea atmosferică pentru a permite efectuarea lucrărilor. Această operație este absolut vitală dacă trebuie să aibă loc operațiuni de lipire pe țeavă. Asigurați-vă că priza pentru pompa de vid nu este aproape de nicio sursă de aprindere și că există ventilație disponibilă.

23. Dezafectare

Înainte de a efectua această procedură, este esențial ca tehnicianul să fie complet familiarizat cu echipamentul și cu toate detaliile acestuia. Se recomandă o bună practică ca toți agenții frigorifici să fie recuperați în siguranță. Înainte de îndeplinirea sarcinii, se prelevează o probă de ulei și agent frigorific în cazul în care este necesară o analiză înainte de reutilizarea agentului frigorific recuperat. Este esențial ca energia electrică să fie disponibilă înainte de începerea sarcinii.

a) familiarizați-vă cu echipamentul și funcționarea acestuia.

B) izolați sistemul electric.

c) înainte de a încerca procedura, asigurați-vă că:

- echipamentul mecanic de manipulare este disponibil, dacă este necesar, pentru manipularea cilindrilor de agent frigorific;
- toate echipamentele individuale de protecție sunt disponibile și sunt utilizate corect;
- procesul de recuperare este supravegheat în orice moment de o persoană competentă;
- echipamentele de recuperare și cilindrii sunt conforme cu standardele corespunzătoare.

d) pompați sistemul de agent frigorific, dacă este posibil.

e) dacă nu este posibil un vid, faceți un colector astfel încât agentul frigorific să poată fi îndepărtat din diferite părți ale sistemului.

f) asigurați-vă că cilindrul este situat pe cântar înainte de recuperare are loc.

G) porniți mașina de recuperare și funcționați în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

h) nu umpleți excesiv buteliile. (Nu mai mult de 80% volum de încărcare lichid).

i) nu depășiți presiunea maximă de lucru a cilindrului, chiar și temporar.

j) când cilindrii au fost umpluți corect și procesul a fost finalizat, asigurați-vă că Cilindrii și echipamentul sunt îndepărtați prompt de pe șantier și că toate supapele de izolare de pe echipament sunt închise.

k) agentul frigorific recuperat nu trebuie încărcat într-un alt sistem frigorific decât dacă a fost curățat și verificat.

24. Etichetare

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

25. Recupерare

Atunci când scoateți agentul frigorific dintr-un sistem, fie pentru întreținere, fie pentru dezafectare, se recomandă o bună practică ca toți agenții frigorifici să fie îndepărtați în siguranță. Când transferați agentul frigorific în butelii, asigurați-vă că sunt utilizate numai butelii de recuperare a agentului frigorific adecvate. Asigurați-vă că numărul corect de cilindri pentru menținerea încărcării totale a sistemului este disponibil. Toate buteliile care urmează să fie utilizate sunt desemnate pentru agentul frigorific recuperat și etichetate pentru agentul frigorific respectiv (adică butelii speciale pentru recuperarea agentului frigorific). Cilindrii trebuie să fie complet cu supapă de reducere a presiunii și supape de închidere asociate în stare bună de funcționare.

Buteliile goale de recuperare sunt evacuate și, dacă este posibil, răcite înainte de recuperare. Echipamentul de recuperare trebuie să fie în stare bună de funcționare, cu un set de instrucțiuni privind echipamentul disponibil și trebuie să fie adecvat pentru recuperarea tuturor agenților frigorifici corespunzători, inclusiv, după caz, a agenților frigorifici inflamabili. În plus, trebuie să fie disponibil un set de cântare calibrate și în stare bună de funcționare. Furtunurile trebuie să fie complete cu cuplaje de deconectare fără scurgeri și în stare bună. Înainte de a utiliza aparatul de recuperare, verificați dacă acesta este în stare de funcționare satisfăcătoare, a fost întreținut corespunzător și dacă toate componentele electrice asociate sunt sigilate pentru a preveni aprinderea în cazul eliberării agentului frigorific. Consultați producătorul dacă aveți îndoieli.

Agentul frigorific recuperat se returnează furnizorului de agent frigorific în butelia de recuperare corectă și se aranjează nota relevantă de transfer a deșeurilor. Nu amestecați agenți frigorifici în unitățile de recuperare și mai ales nu în butelii. Dacă compresoarele sau uleiurile de compresor trebuie îndepărtate, asigurați-vă că acestea au fost evacuate la un nivel acceptabil pentru a vă asigura că agentul frigorific inflamabil nu rămâne în interiorul lubrifiantului.

Procesul de evacuare trebuie efectuat înainte de a returna compresorul furnizorilor. Pentru accelerarea acestui proces se utilizează numai încălzirea electrică a corpului compresorului. Atunci când uleiul este drenat dintr-un sistem, acesta trebuie efectuat în condiții de siguranță.

• Este necesar să se opereze mașina în cadrul unei proceduri controlate pentru a se asigura că orice risc care rezultă din gazul sau vaporii combustibili în timpul funcționării este redus la minim.

• Cerințe pentru greutatea totală a agentului frigorific umplut și suprafața unei încăperi care urmează să fie echipată cu un aparat de aer condiționat (sunt prezentate ca în tabelele următoare GG.1 și GG.2)

Încărcarea maximă și necesarul suprafața minimă a podelei

$$m_1 = (4 \text{ m}^3) \times \text{LFL}$$

$$m_2 = (26 \text{ m}^3) \times \text{LFL}$$

$$m_3 = (130 \text{ m}^3) \times \text{LFL}$$

Unde LFL este limita inferioară de inflamabilitate în kg /m³, R32 LFL este de 0,036 kg/m³.

Pentru aparatele cu o sumă de taxă $m_1 < M = m_2$

Taxa maximă într-o cameră va fi în acord-dance cu următoarele:

$$m_{\max} = 2,5 \times (\text{LFL})^{5/4} \times h_0 \times (A)^{1/2}$$

Suprafața minimă necesară pentru instalarea unui aparat cu încărcătură de agent frigorific M (kg) trebuie să fie în conformitate cu următoarele:

$$A_{\min} = (M / (2,5 \times (\text{LFL})^{5/4} \times h_0))^2$$

Tabelul GG.1-încărcare maximă (kg)

Categorie	LFL (kg/m ³)	h ₀ (m)	Suprafața podelei (m ²)						
			4	7	10	15	20	30	50
R32	0.306	1	1.14	1.51	1.8	2.2	2.54	3.12	4.02
		1.8	2.05	2.71	3.24	3.97	4.58	5.61	7.254
		2.2	2.5	3.31	3.96	4.85	5.6	6.86	8.85

Tabelul GG.2-suprafața minimă a camerei (m²)

Categorie	LFL (kg/m ³)	h ₀ (m)	Suma de încărcare (m)(kg) / suprafața minimă a camerei (m ²)						
			1.224kg	1.836kg	2.448kg	3.672kg	4.896kg	6.12kg	7.956kg
R32	0.306	0.6		29	51	116	206	321	543
		1		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

6. INSTALARE PRECAUȚII

Considerații Importante

• Aparatul de aer condiționat trebuie instalat de personal profesionist, iar manualul de instalare este utilizat numai pentru personalul profesionist de instalare! Specificațiile de instalare ar trebui să fie supuse reglementărilor noastre de servicii post-vânzare.

• La umplerea agentului frigorific combustibil, oricare dintre operațiunile dvs. nepoliticoase poate provoca vătămări grave sau vătămări corporale și obiecte umane.

• Un test de scurgere trebuie efectuat după finalizarea instalării.

• Este obligatoriu să efectuați inspecția de siguranță înainte de a monta sau repara un aparat de aer condiționat folosind agent frigorific combustibil pentru a vă asigura că riscul de incendiu este redus la minim.

Principii De Siguranță A Instalării

1. Siguranța Site-Ului



Flăcări Deschise Interzise



Ventilație
Necesar

2. Siguranța Funcționării



Mintea Statică
Electricitate



Trebuie să poarte îmbrăcăminte
de protecție și mănuși antistatice



Nu utilizați
telefon mobil

3. Siguranța Instalării

- Detector De Scurgeri De Agent Frigorific
- Locul De Instalare Adecvat

Vă rugăm să rețineți că:

- Locul de instalare trebuie să fie bine ventilat.
- Locurile pentru instalarea și întreținerea unui aparat de aer condiționat care utilizează agentul frigorific R32 trebuie să fie lipsite de foc deschis sau de sudură, fumat, cuptor de uscare sau orice altă sursă de căldură mai mare de 548 care produce cu ușurință foc deschis.
- Când instalați un aparat de aer condiționat, este necesar să luați măsuri antistatice adecvate, cum ar fi purtarea de îmbrăcăminte antistatică și/sau mănuși.
- Este necesar să alegeți locul convenabil pentru instalare sau întreținere în care prizele și ieșirile de aer ale unităților interioare și exterioare să nu fie înconjurate de obstacole sau aproape de orice sursă de căldură sau mediu combustibil și/sau exploziv.
- Dacă unitatea interioară suferă scurgeri de agent frigorific în timpul instalării, este necesar să opriți imediat supapa unității exterioare și tot personalul trebuie să iasă până când agentul frigorific se scurge complet timp de 15 minute. Dacă produsul este deteriorat, este obligatoriu să transportați produsul deteriorat înapoi la stația de întreținere și este interzisă sudarea conductei de agent frigorific sau efectuarea altor operațiuni pe site-ul utilizatorului.
- Este necesar să alegeți locul în care aerul de intrare și ieșire al unității interioare este uniform.
- Este necesar să se evite locurile în care există alte produse electrice, prize de alimentare și prize, dulap de bucătărie, pat, canapea și alte obiecte de valoare chiar sub liniile de pe două laturi ale unitatea interioară.

Instrumente Sugerate

Instrument	Imagine	Instrument	Imagine
Standard Cheie		Nivel	
Reglabil/Cheie Semilună		Instrument de ardere	
Cuplu Cheie		Clemă pe Amp Metru	
Chei hexagonale sau Chei Allen		Pompa De Vid	
Burghie Și Burghie		Ochelari De Protecție	
Ferăstrău Cu Gaură		Mănuși De Lucru	
Tăietor De Țevi		Agent frigorific Scala	
Drive cu șurub (Phillips & Lamă plată)		Micron Gauge	
Colector și Calibre			

Lungimea țevii și agent frigorific suplimentar

Capacitate modele inverter (Btu/h)	9K-12K		18K-24K		30K-36K	
Lungimea țevii cu taxa standard	5m/16ft	5m/16ft	5m/16ft	5m/16ft	5m/16ft	5m/16ft
Lungimea țevii cu taxa standard (Cum ar fi: America de Nord, etc.)	7,5m/24ft	7,5m/24ft	7,5m/24ft	7,5m/24ft	7,5m/24ft	7,5m/24ft
Distanța maximă între unitate interioară și exterioară	15m/49ft	15m/49ft	20m/65ft	20m/65ft	30m/98ft	30m/98ft
Încărcare suplimentară de agent frigorific	20g/m	15g/m	30g/m	25g/m	30g/m	25g/m
Max. dif. în nivel între unitate interioară și exterioară	10m/32ft	10m/32ft	15m/48ft	15m/48ft	20m/65ft	20m/65ft
Tipul de agent frigorific	R22/R410A	R32	R22/R410A	R32	R22/R410A	R32

ON-OFF Capacitatea Modelului (Btu/h)	9K-12K		18K-36K	
Lungimea țevii cu taxa standard	5m/16ft	5m/16ft	5m/16ft	5m/16ft
Distanța maximă între unitate interioară și exterioară	15m/49ft	15m/49ft	15m/49ft	15m/49ft
Încărcare suplimentară de agent frigorific	20g/m	15g/m	30g/m	25g/m
Max. dif. în nivel între unitate interioară și exterioară	5m/16ft	5m/16ft	5m/16ft	5m/16ft
Tipul de agent frigorific	R22/R410A	R32	R22/R410A	R32

Parametrii Cuplului

Dimensiunea țevii	Newton metru[N x m]	Pound-force picior (lbf-ft)	Kilogram-forță metru(kgf-m)
1/4" (Φ 6.35)	18 - 20	11.1 - 14.8	1.5 - 2.0
3/8" (Φ 9.52)	31 - 35	22.9 - 25.8	3.2 - 3.6
1/2" (Φ 12)	45 - 50	33.2 - 36.9	4.6 - 5.1
5/8" (Φ 15.88)	60 - 65	44.3 - 48.0	6.1 - 6.6

Dispozitiv de distribuție dedicat și sârmă pentru aer condiționat

Min. Circuit Ampacitatea aerului Balsam (A)	Sârmă Minimă Secțiune transversală 2 Zona (mm²)	Specificarea Socket sau comutator(A)	Siguranță Specificații (A)
≤8	0.75	15	15
>8 and ≤10	1.0	15	15
>10 and ≤15	1.5	20	25
>15 and ≤24	2.5	25	40
>24 and ≤28	4.0	35	45
>28 and ≤32	4.6	40	55

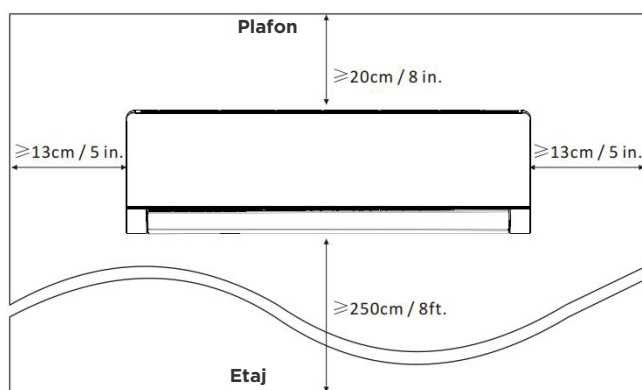
Notă:
Acest tabel este doar pentru referință, instalarea trebuie să îndeplinească cerințele legilor și reglementărilor locale.

7. UNITATE INTERIOARĂ INSTALARE

Pasul 1: Selectați locația de instalare

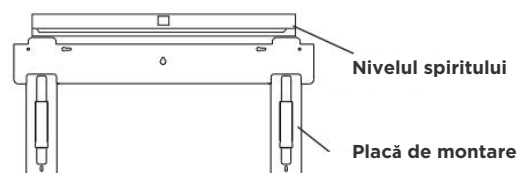
- 1.1 Asigurați-vă că instalația respectă dimensiunile minime de instalare (definite mai jos) și îndeplinește lungimea minimă și maximă a conductei de conectare și modificarea maximă a înălțimii, astfel cum sunt definite în secțiunea cerințe de sistem.
- 1.2 Intrarea și ieșirea aerului vor fi libere de obstacole, asigurând un flux adecvat de aer în întreaga cameră.
- 1.3 Condensul poate fi drenat ușor și în siguranță.
- 1.4 Toate conexiunile pot fi realizate cu ușurință la unitatea exterioară.
- 1.5 Unitatea interioară nu este la îndemâna copiilor.
- 1.6 Un perete de montare suficient de puternic pentru a rezista de patru ori greutatea totală și vibrațiile unității.
- 1.7 Filtrul poate fi accesat cu ușurință pentru curățare.
- 1.8 Lăsați suficient spațiu liber pentru a permite accesul pentru întreținerea de rutină.
- 1.9 Instalați cel puțin 10 ft. (3 m) distanță de antena televizorului sau a radioului. Funcționarea aparatului de aer condiționat poate interfera cu recepția radio sau TV în zonele în care recepția este slabă. Pentru dispozitivul afectat poate fi necesar un amplificator.
- 1.10 Nu instalați într-o spălătorie sau lângă o piscină din cauza mediului coroziv.
- 1.11 Pentru zona de certificare ETL, atenție: montați cu cele mai mici piese mobile de cel puțin 8 ft. (2,4 m) deasupra etajului sau a nivelului de grad.

Distanțe Minime În Interior

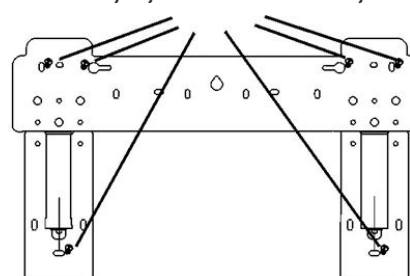


Pasul 2: Instalați Placa De Montare

- 2.1 Luați placa de montare din spatele unității interioare.
- 2.2 Asigurați-vă că îndepliniți cerințele minime de dimensiune a instalării ca Pasul 1, în funcție de dimensiunea plăcii de montare, determinați poziția și lipiți placa de montare aproape de perete.
- 2.3 Reglați placa de montare la o stare orizontală cu o nivelă cu bulă de aer, apoi marcați pozițiile orificiului șurubului pe perete.
- 2.4 Puneți placa de montare și găuriți găurile în pozițiile marcate cu burghiu.
- 2.5 Introduceți dopuri de cauciuc de expansiune în găuri, apoi agățați placa de montare și fixați-o cu șuruburi.



Poziția șurubului de referință



Notă:

- Asigurați-vă că placa de montare este suficient de fermă și plană pe perete după instalare.
- Această cifră prezentată poate fi diferită de obiectul real, vă rugăm să luați acesta din urmă ca standard.

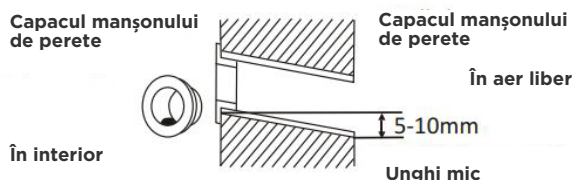
Pasul 3: Găuriți Gaura De Perete

O gaură în perete trebuie găurită pentru conductele de agent frigorific, conducta de drenaj și cablurile de conectare.

- 3.1 Determinați locația bazei găurii de perete pe poziția plăcii de montare.
- 3.2 Gaura trebuie să aibă cel puțin un diametru de 70 mm și un unghi oblic mic pentru a facilita drenajul.
- 3.3 Găuriți gaura de perete cu burghiu cu miez de 70 mm și cu un unghi oblic mic mai mic decât capătul interior de aproximativ 5mm până la 10 mm.
- 3.4 Așezați manșonul de perete și capacul manșonului de perete(ambule sunt părți opționale) pentru a proteja partea de conectare.

Atenție:

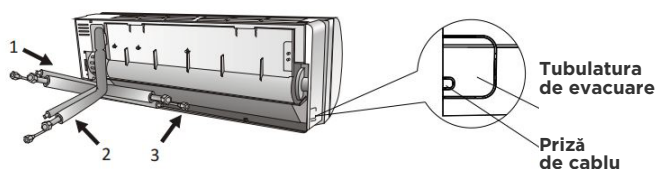
Când găuriți gaura de perete, asigurați-vă că evitați firele, instalațiile sanitare și alte componente sensibile.



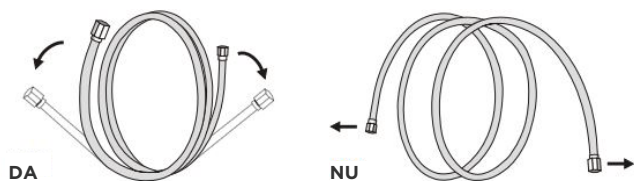
Pasul 4: Conectarea Conductei De Agent Frigorific

4.1 În funcție de poziția orificiului de perete, selectați modul de conducte corespunzător. Există trei moduri opționale de conducte pentru unitățile interioare, așa cum se arată în figura de mai jos: în modul de conducte 1 sau modul de conducte 3, trebuie făcută o creștătură folosind foarfece pentru a tăia foaia de plastic a ieșirii conductelor și a ieșirii cablului pe partea corespunzătoare a unității interioare.

Notă: atunci când tăiați foaia de plastic la ieșire, tăierea trebuie tăiată pentru a netezi.



4.2 Îndoirea conductelor de conectare cu portul orientat în sus, așa cum se arată în figură.



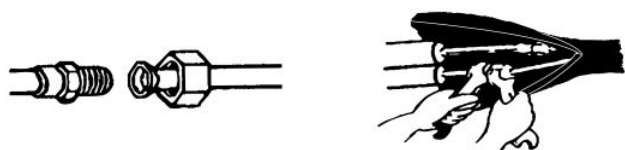
4.3 Scoateți capacul de plastic din orificiile conductelor și scoateți capacul de protecție de la capătul conductelor conectori.

4.4 Verificați dacă există diverse pe portul conductei de conectare și asigurați-vă că portul este curat.

4.5 După alinierea Centrului, rotiți piulița conductei de conectare pentru a strânge piulița cât mai strâns posibil cu mâna.

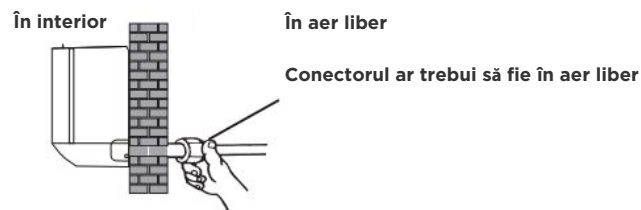
4.6 Utilizați o cheie dinamometrică pentru a o strânge în conformitate cu valorile cuplului din tabelul cerințelor de cuplu; (consultați tabelul cerințelor de cuplu din secțiunea precauții de instalare)

4.7 Înfășurați îmbinarea cu conducta de izolare.



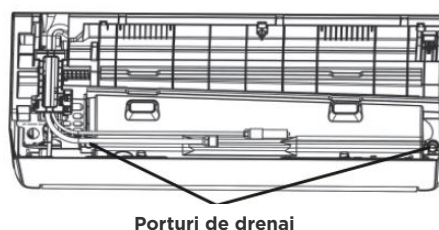
Notă:

Pentru agentul frigorific R32, conectorul trebuie plasat în aer liber.



Pasul 5: Conectați Furtunul De Drenaj

5.1 Reglați furtunul de drenaj (dacă este cazul) într-un anumit model, ambele părți ale unității interioare sunt prevăzute cu orificii de drenaj, puteți alege unul dintre ele pentru a atașa furtunul de drenaj. Și conectați orificiul de scurgere neutilizat cu cauciucul atașat într-unul dintre porturi.

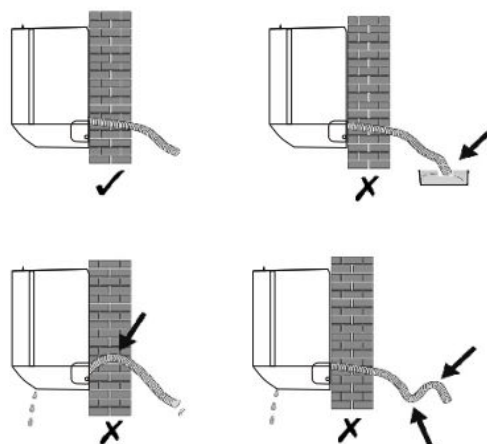


5.2 Conectați furtunul de drenaj la orificiul de drenaj, asigurați-vă că îmbinarea este fermă și efectul de etanșare este bun.

5.3 Înfășurați articulația ferm cu bandă de teflon pentru a vă asigura că nu există scurgeri.

Notă:

Asigurați-vă că nu există răsuciri sau lovituri, iar conductele trebuie așezate oblic în jos pentru a evita blocarea, pentru a asigura un drenaj adecvat.



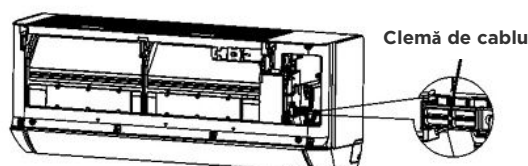
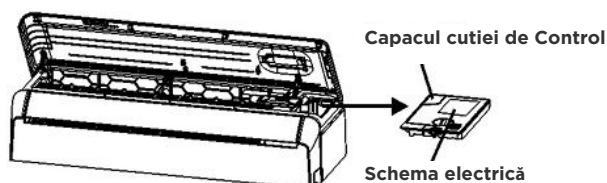
Pasul 6: Conectați Cablajul

6.1 Alegeți dimensiunea corectă a cablurilor determinată de curentul maxim de funcționare de pe plăcuța de identificare. (Verificați dimensiunea cablurilor consultați secțiunea precauții de instalare)

6.2 Deschideți panoul frontal al unității interioare.

6.3 Utilizați o șurubelniță, deschideți capacul cutiei de comandă electrică, pentru a dezvălui blocul de borne.

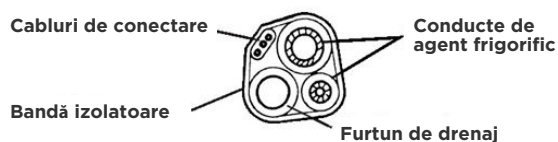
- 6.4** Deșurubați clema cablului.
- 6.5** Introduceți un capăt al cablului în poziția cutiei de control din partea din spate a capătului drept al unității interioare.
- 6.6** Conectați firele la terminalul corespunzător conform schemei de cablare de pe electric capacul cutiei de control. Și asigurați-vă că acestea sunt bine conectate.
- 6.7** Înșurubați clema de cablu pentru a fixa cablurile.
- 6.8** Reinstalați capacul cutiei de comandă electrică și panoul frontal.



Pasul 7: Înfășurați conductele și cablul

După instalarea conductelor de agent frigorific, a firelor de conectare și a furtunului de drenaj, pentru a economisi spațiu, a le proteja și a le izola, acesta trebuie să fie legat cu bandă izolatoare înainte de a le trece prin orificiul de perete.

- 7.1** Aranjați conductele, cablurile și furtunul de scurgere, precum și imaginea următoare.



Notă:

- Asigurați-vă că furtunul de scurgere este în partea de jos.
- Evitați traversarea și îndoirea pieselor.

- 7.2** Folosind banda izolatoare înfășurați conductele de agent frigorific, conectarea firelor și furtunul de drenaj împreună strâns.

Pasul 8: Înfășurați conductele și cablul

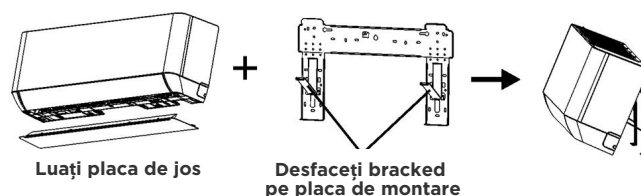
- 8.1** Treceți încet conductele de agent frigorific, firele de conectare și furtunul de drenaj înfășurat prin orificiul de perete.
- 8.2** Agățați partea superioară a unității interioare pe placa de montare.

- 8.3** Aplicați o ușoară presiune pe partea stângă și dreaptă a unității interioare, asigurați-vă că unitatea interioară este agățată ferm.

- 8.4** Împingeți în jos partea inferioară a unității interioare pentru a lăsa fixarea pe cârligele plăcii de montare și asigurați-vă că este agățată ferm.

Uneori, dacă conductele de agent frigorific au fost deja încorporate în perete sau dacă doriți să conectați conductele și firele de pe perete, faceți ca mai jos:

- Apucați ambele capete ale plăcii inferioare, aplicați puțină forță exterioară pentru a scoate placa inferioară.
- Agățați partea superioară a unității interioare pe placa de montare fără conducte și cabluri.
- Ridicați unitatea interioară opusă peretelui, desfaceți suportul de pe placa de montare și utilizați acest suport pentru a sprijini unitatea interioară, va exista un spațiu mare pentru funcționare.
- Faceți conductele de agent frigorific, cablarea, conectați furtunul de drenaj și înfășurați-le ca la Pasul 4 până la 7.
- Înlocuiți suportul plăcii de montare.
- Împingeți în jos partea inferioară a unității interioare pentru a permite fixarea pe cârligele inferioare ale plăcii de montare și asigurați-vă că este fixată ferm.
- Înlocuiți placa inferioară a unității interioare.



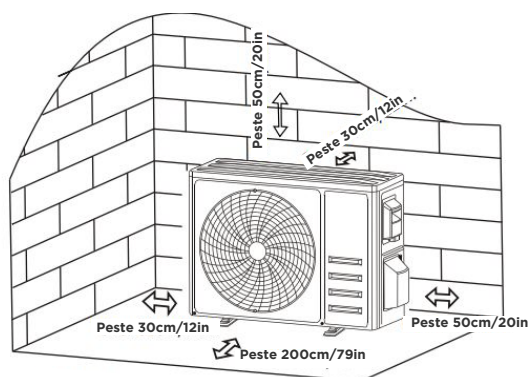
8. UNITATE EXTERIOARĂ INSTALARE

Pasul 1: Selectați Locația De Instalare

Selectați un site care permite următoarele:

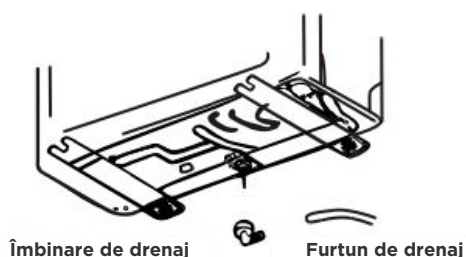
- 1.1** Nu instalați unitatea exterioară lângă surse de căldură, abur sau gaz inflamabil.
- 1.2** Nu instalați unitatea în locuri prea vântoase sau prafoase.
- 1.3** Nu instalați unitatea pe unde trec adesea oamenii. Selectați un loc în care evacuarea aerului și sunetul de funcționare nu vor deranja vecinii.
- 1.4** Evitați instalarea unității acolo unde va fi expusă la lumina directă a soarelui (în caz contrar, utilizați o protecție, dacă este necesar, care nu ar trebui să interfereze cu fluxul de aer).
- 1.5** Rezervați spațiile așa cum se arată în imagine pentru ca aerul să circule liber.

- 1.6** Instalați unitatea exterioară într-un loc sigur și solid.
- 1.7** Dacă unitatea exterioară este supusă vibrațiilor, așezați pături de cauciuc pe picioarele unității.



Pasul 2: Instalați Furtunul De Drenaj

- 2.1** Acest pas numai pentru modelele de pompe de căldură sau RCACs.
- 2.2** Introduceți îmbinarea de drenaj în orificiul din partea inferioară a unității exterioare.
- 2.3** Conectați furtunul de scurgere la îmbinare și faceți conexiunea suficient de bine.

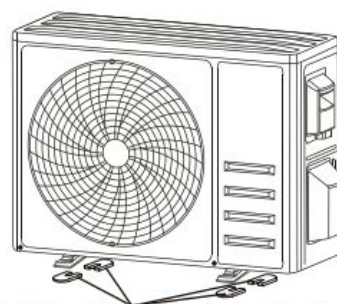


Pasul 3: Fixați Unitatea Exterioară

- 3.1** În funcție de dimensiunile de instalare a unității exterioare pentru a marca poziția de instalare pentru șuruburile de expansiune.
- 3.2** Găuriți găurile și curățați praful de beton și așezați șuruburile.
- 3.3** f aplicabil instalați 4 pături de cauciuc pe orificiul înainte de a așeza unitatea exterioară (opțional). Acest lucru va reduce vibrațiile și zgomotul.
- 3.4** Așezați baza unității exterioare pe șuruburi și găuri pre-găurite.
- 3.5** Utilizați cheia pentru a fixa ferm unitatea exterioară cu șuruburi.

Notă:

Unitatea exterioară poate fi fixată pe un suport de montare pe perete. Urmați instrucțiunile suportului de montare pe perete pentru a fixa suportul de montare pe perete pe perete, apoi fixați unitatea exterioară pe ea și păstrați-o orizontală. Suportul de montare pe perete trebuie să poată suporta de cel puțin 4 ori greutatea unității exterioare.



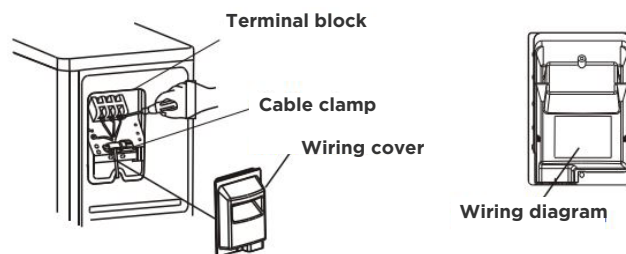
Instalați 4 pături de cauciuc

Pasul 4: Instalați Cablajul

- 4.1** Folosiți o șurubelniță phillips pentru a deșuruba capacul cablajului, apucați-l și apăsați-l ușor pentru a-l da jos.
- 4.2** Deșurubați clema cablului și scoateți-o în jos.
- 4.3** Conform schemei de conexiuni lipite în interiorul capacului cablajului, conectați firele de conectare la bornele corespunzătoare și asigurați-vă că toate conexiunile sunt ferm și sigur.
- 4.4** Reinstalați clema cablului și capacul cablului.

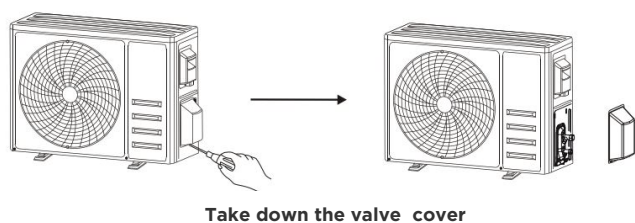
Notă:

la conectarea firelor unităților interioare și exterioare, alimentarea trebuie întreruptă.

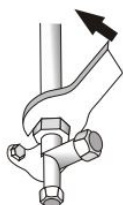
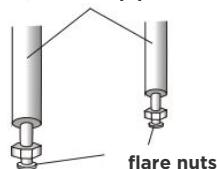


Pasul 5: Conectarea Conductei De Agent Frigorific

- 5.1** Deșurubează capacul supapei, apucați-l și apăsați-l ușor pentru a-l scoate (dacă capacul supapei este aplicabil).
- 5.2** Scoateți capacele de protecție de la capătul supapelor.
- 5.3** Luați capacul din plastic în porturile țevii și verificați dacă există diverse pe portul țevii de conectare și asigurați-vă că portul este curat.
- 5.4** După alinierea Centrului, rotiți piulița flare a conductei de conectare pentru a strânge piulița cât mai strâns posibil cu mâna.
- 5.5** Utilizați o cheie pentru a ține corpul supapei și utilizați o cheie dinamometrică pentru a strânge piulița flare în conformitate cu valorile cuplului din tabelul cerințelor de cuplu. (Consultați tabelul cerințelor de cuplu privind precauțiile de instalare a secțiunii)

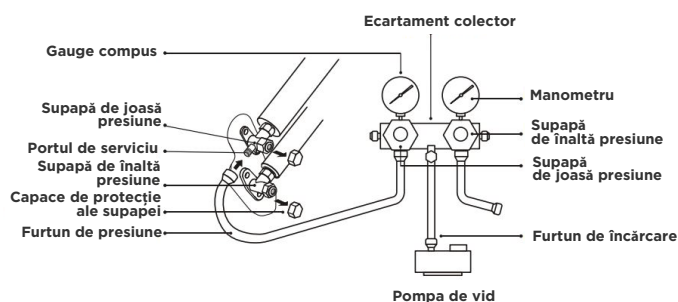


connection pipes



Pasul 6: Pompare În Vid

- 6.1** Utilizați o cheie pentru a scoate capacele de protecție din portul de service, supapa de joasă presiune și supapa de înaltă presiune a unității exterioare.
- 6.2** Conectați furtunul de presiune al manometrului galeriei la orificiul de service al supapei de joasă presiune a unității exterioare.
- 6.3** Conectați furtunul de încărcare de la manometrul galeriei la pompa de vid.
- 6.4** Deschideți supapa de joasă presiune a manometrului galeriei și închideți supapa de înaltă presiune.
- 6.5** Porniți pompa de vid pentru a aspira sistemul.
- 6.6** Timpul de vid nu trebuie să fie mai mic de 15 minute sau asigurați-vă că indicatorul compus indică -0,1 mpa (-76 cmHg).
- 6.7** Închideți supapa de joasă presiune a manometrului galeriei și opriți vidul.
- 6.8** Țineți presiunea timp de 5 minute, asigurați - vă că revenirea indicatorului manometrului compus nu să nu depășească 0,005 MPa.
- 6.9** Deschideți supapa de joasă presiune în sens invers acelor de ceasornic timp de 1/4 rotații cu cheie hexagonală pentru a lăsa puțin agent frigorific să umple sistemul și închideți supapa de joasă presiune după 5 secunde și îndepărtați rapid furtunul de presiune.
- 6.10** Verificați toate îmbinările interioare și exterioare pentru scurgeri cu apă cu săpun sau detector de scurgeri.
- 6.11** Deschideți complet supapa de joasă presiune și supapa de înaltă presiune a unității exterioare cu cheie hexagonală.
- 6.12** Reinstalați capacele de protecție ale portului de service, ale supapei de joasă presiune și ale supapei de înaltă presiune ale unității exterioare.
- 6.13** Reinstalați capacul supapei.



9. OPERAȚIUNEA DE ÎNCERCARE

Inspecții Înainte De Testare

Efectuați următoarele verificări înainte de testare.

DESCRIERE	METODA DE INSPECȚIE
Electrice inspecție de siguranță	- Verificați dacă tensiunea de alimentare este conformă cu specificațiile. - Verificați dacă există vreo conexiune greșită sau lipsă între liniile electrice, linia de semnal și firele de împământare. - Verificați dacă rezistența la pământ și rezistența izolației respectă cerințele.
Instalare inspecție de siguranță	- Confirmați direcția și netezimea conductei de drenaj. - Confirmați că îmbinarea conductei de agent frigorific este instalată complet. - Confirmați siguranța unității exterioare, a plăcii de montare și a instalării unității interioare. - Confirmați că supapele sunt complet deschise. - Confirmați că nu au mai rămas obiecte sau unelte străine în interiorul unității. - Instalarea completă a grilei și panoului de admisie a aerului din unitatea interioară.
Agent frigorific detectarea scurgerilor	- Îmbinarea conductelor, conectorul celor două supape ale unității exterioare, bobina supapei, portul de sudură etc., unde pot apărea scurgeri. - Metoda de detectare a spumei: Aplicați apă cu săpun sau spumă uniform pe părțile în care pot apărea scurgeri și observați dacă apar sau nu bule, dacă nu, indică faptul că rezultatul detectării scurgerilor este sigur. - Metoda detectorului de scurgeri: Utilizați un detector profesional de scurgeri și citiți instrucțiunile de funcționare, detectați în poziția în care pot apărea scurgeri. - Durata detectării scurgerilor pentru fiecare poziție trebuie să dureze 3 minute sau mai mult; Dacă rezultatul testului arată că există scurgeri, piulița trebuie strânsă și testată din nou până când nu există scurgeri; după finalizarea detectării scurgerilor, înfășurați conectorul conductei expuse al unității interioare cu material termoizolant și înfășurați cu bandă izolatoare.

Instrucțiuni De Testare

1. Porniți sursa de alimentare.
2. Apăsăți butonul de ON/OFF de pe telecomandă pentru a porni aparatul de aer condiționat.
3. Apăsăți butonul Mode pentru a comuta modul răcire și încălzire.
În fiecare mod setat ca mai jos:
Răcire-setați cea mai scăzută temperatură
Încălzire-setați cea mai mare temperatură
4. Rulați aproximativ 8 minute în fiecare mod și verificați dacă toate funcțiile sunt executate corect și răspundeți la telecomandă. Funcții verificați conform recomandărilor:

4.1 dacă temperatura aerului de ieșire răspunde la modurile de răcire și încălzire

4.2 dacă apa se scurge corect din furtunul de scurgere

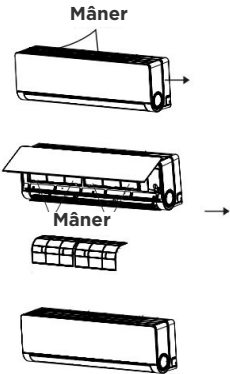
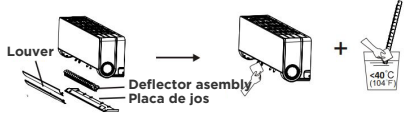
4.3 dacă jaluzelele și deflectoarele(opțional) se rotesc corect
5. Observați starea de testare a aparatului de aer condiționat cel puțin 30 de minute.
6. După executarea cu succes a testului, reveniți la setarea normală și apăsați butonul ON/OFF de pe telecomandă controler pentru a opri unitatea.
7. Informați utilizatorul să citească cu atenție acest manual înainte de utilizare și să demonstreze utilizatorului cum să folosească aparatul de aer condiționat, cunoștințele necesare pentru service și întreținere și memento pentru depozitarea accesoriilor.

Notă:

Dacă temperatura ambiantă depășește intervalul menționat în secțiunea Instrucțiuni de funcționare și nu poate rula modul de răcire sau încălzire, ridicați panoul frontal și consultați funcționarea butonului de urgență pentru a rula modul de răcire și încălzire.

10. ÎNTREȚINERE

Avertisment	• Când curățați, trebuie să opriți mașina și să întrerupeți sursa de alimentare mai mult de 5 minute. • În niciun caz aparatul de aer condiționat nu trebuie spălat cu apă. • Lichidul Volatil (de exemplu, diluant sau benzină) va deteriora aparatul de aer condiționat, deci utilizați numai moale cârpă uscată sau cârpă umedă înmuiată cu detergent neutru pentru a curăța aparatul de aer condiționat. • Acordați atenție curățării regulate a ecranului filtrului pentru a evita acoperirea cu praf care va afecta efectul ecranului filtrului. Când mediul de operare este praf, frecvența de curățare trebuie crescută corespunzător. • După îndepărtarea ecranului filtrului, nu atingeți aripioarele unității interioare pentru a evita zgârierea.
--------------------	---

Curățați unitatea	 Strângeți-l uscat și ștergeți ușor suprafața unității. Sfat: ștergeți frecvent pentru a menține aerul condiționat curat și aspectul bun.
Demontare și asamblare de filtru	• Prindeți mânerul ridicat de pe filtru cu mâna, apoi trageți filtrul în direcția care se abate de la unitate, astfel încât marginea superioară a filtrului să fie separată de unitate. Filtrul poate fi îndepărtat prin ridicarea filtrului în sus. • La instalarea filtrului, introduceți mai întâi capătul inferior al ecranului filtrului în poziția corespunzătoare a unității, apoi strângeți capătul superior al filtrului în poziția corespunzătoare de flambaj a corpului unității. 
Curățați filtru	 Sfat: Când găsiți praf acumulat în filtru, vă rugăm să curățați filtrul la timp pentru a asigura funcționarea curată, sănătoasă și eficientă în interiorul aparatului de aer condiționat.
Curățarea interioară conductă de aer	• Mai întâi, slăbiți butonul din mijlocul jaluzelei și îndoiți jaluzeaua spre exterior pentru a o scoate. • Apoi, apucați ambele părți ale plăcii inferioare împingeți în jos pentru a scoate placa inferioară. • În cele din urmă, slăbiți catarama ansamblului deflector cu degetul mare și scoateți-o. • Ștergeți conducta de aer și ansamblul ventilatorului cu o cârpă umedă curată și stoarsă. • Curățați părțile îndepărtate cu apă cu săpun și uscați-le la aer. • După curățare, restaurați pe rând piesele îndepărtate. 

Servicii și întreținere	- Când aparatul de aer condiționat nu este utilizat mult timp, efectuați următoarele lucrări: Scoateți bateriile telecomenzii și deconectați sursa de alimentare a aparatului de aer condiționat. - Când începeți să utilizați după oprirea pe termen lung: - Curățați unitatea și ecranul filtrului; - Verificați dacă există obstacole la intrarea și ieșirea aerului unităților interioare și exterioare; - Verificați dacă conducta de scurgere este neobstrucționată; instalați bateriile telecomenzii și verificați dacă alimentarea este pornită.
--------------------------------	--

11.DEPANARE

DEFECȚIUNE	CAUZE POSIBILE
Aparatul nu funcționează	- Pană de curent / plug scos. - Motorul ventilatorului unității interioare/exterioare deteriorat. - Întrerupător termomagnetic compresor defect. - Dispozitiv de protecție defect sau sigurane. - Conexiuni libere sau ștecher scos. - Uneori nu mai funcționează pentru a proteja aparatul. - Tensiune mai mare sau mai mică decât intervalul de tensiune. - Funcția activă TIMER-ON. - Placă de control Electronică deteriorată.
Miros ciudat	Filtru de aer murdar
Zgomotul de funcționare apă	Fluxul înapoi de lichid în circulația agentului frigorific.
O ceață fină vine de la priza de aer	Acest lucru se întâmplă atunci când aerul din cameră devine foarte rece, de exemplu în modurile COOLING sau DEHUMIDIFYING / DRY
Un zgomot ciudat poate fi auzit	Acest zgomot este produs de expansiunea sau contractia panoului frontal din cauza variațiilor de temperatură și nu indică o problemă.
Flux de aer insuficient, fierbinte sau rece	- Setarea necorespunzătoare a temperaturii. - Prize și prize de aer condiționat obstrucționate. - Filtru de aer murdar. - Viteza ventilatorului setată la minim. - Alte surse de căldură în cameră. - Fără agent frigorific.
Aparatul nu răspunde la comenzi	- Telecomanda nu este suficient de aproape de unitatea interioară. - Bateriile telecomenzii trebuie înlocuite. - Obstacole între telecomandă și receptorul de semnal în unitatea interioară.
Afișajul este oprit	- Funcția de afișare activă. - Pană de curent
Oprți aerul balsam imediat și taie sursa de alimentare în cazul în care:	- Zgomote ciudate în timpul funcționării. - Placă de control Electronică defectă. - Siguranțe sau întrerupătoare defecte. - Pulverizarea apei sau a obiectelor în interiorul aparatului. - Cabluri sau prize supraîncălzite. - Mirosuri foarte puternice provenite de la aparat.

Cod de eroare pe afișaj

În caz de eroare, afișajul de pe unitatea interioară afișate următoarele coduri de eroare:

AFIȘARE	DESCRIEREA PROBLEMEI
E1	Eroare senzor de temperatură interioară
E2	Eroare senzor de temperatură a țevii interioare
E3	Defecțiune senzor de temperatură a țevii exterioare
E4	Scurgeri sau defecțiuni ale sistemului frigorific
E6	Defecțiune a motorului ventilatorului interior
E7	Defecțiune senzor de temperatură ambientală exterioară
E0	Eroare de comunicare interioară și exterioară
E8	Defecțiune senzor de temperatură de descărcare exterioară
E9	Defecțiune modul IPM exterior
EA	Curentul exterior detectează defecțiunea
EE	În aer liber PCB EEPROM defect
EF	Defect motor ventilator exterior
EH	Defecțiune senzor de temperatură de aspirație exterioară

GHID DE ELIMINARE (Europeană)

Acest aparat conține agent frigorific și alte materiale potențial periculoase. La eliminarea acestui aparat, legea impune colectarea și tratarea specială. Nu aruncați acest produs ca deșeuri menajere sau deșeuri municipale nesortate.

Când aruncați acest aparat, aveți următoarele opțiuni:

- Aruncați aparatul la unitatea municipală de colectare electronică a deșeurilor desemnată.

- Atunci când cumpără un aparat nou, retailerul va lua înapoi aparatul vechi gratuit.

- De asemenea, producătorul va prelua gratuit vechiul aparat.

- Vindem aparatul la dealeri de fier vechi certifiți.

- Aruncarea acestui aparat în pădure sau în alte împrejurimi naturale vă pune în pericol sănătatea și dăunează mediului. Substanțele periculoase se pot scurge în apele subterane și pot intra în lanțul alimentar.





+49 7941 6433976
bauf-home.de
support@bauf-home.de

**BAUF MANUAL
DE UTILIZARE ALPENLUFT
SYSTEM DIVIZAT**