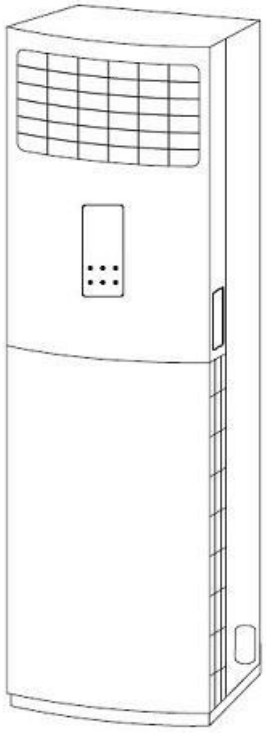
AER CONDITIONAT TIP COLOANA 48000 BTU

CONTER BREEZE 48INV

Manualul utilizatorului

Manual instalare



NOTA IMPORTANTA:

- Cititi cu atentie acest manual inainte de a instala sau utiliza noua unitate de aer conditionat. Asigurati-va ca pastrati acest manual pentru referinte ulterioare.
- Va rugam sa verificati modelele aplicabile, datelele tehnice, F-GAS (daca exista) si informatiile despre producator in „Manualul de utilizare - Fisa Produs” din ambalajul unitatii exterioare. (numai pentru produsele din Uniunea Europeana)

CUPRINS

Masuri siguranta

Manualul Utilizatorului

Specificatiile si caracteristicile unitatii
1. Componentele unitatii
2. Temperatura de functionare
3. Caracteristici

Operatii manuale

Ingrijire si intretinere

Depanare

Manual Instalare

Accesorii

Sumar instalare

Componente unitate

Instalarea unitatii interioare
1. Selectati locatia de instalare.
2. Desfacerea panoului de operare si detasarea filtrului
3. Scoateti elementele de fixare de pe rola
4. Fixarea unitatii interioare
5. Instalarea plasei rezistente la rozatoare
6. Conducte si cuplare
7. Aplicarea chitului de etansare si instalarea capacului orificiului de perete
8. Gauriti peretele pentru orificiul necesar conductelor de legatura
9.Conectati furtunul de scurgere

Instalarea unitatii exterioare
1. Selectati locatia de instalare
2. Instalati imbinarea de scurgere
3. Ancorati unitatea exterioara

Conexiunea conductei de refrigerare
Instructiuni de conectare Conducta de refrigerare

1. Taiere conducte
2. Indepartare bavuri
3. Evazare capete conducte
4. Conectare conducte

Cablare
1. Cablaj unitate exterioara
2. Cablaj unitate interioara

Evacuare aer

1. Instructiuni evacuare
2. Nota privind adaugarea refrigerantului

Derulare Test Operare

Masuri siguranta

Cititi masurile de siguranta inainte de utilizare si instalare!
Instalarea incorecta din cauza nerespectarii instructiunilor poate cauza daune sau accidentari grave.
Posibilele daune sau leziuni sunt clasificate in simbolurile de avertizare fie ca AVERTISMENT fie ca ATENTIE functie de severitatea acestora..



Acest simbol indica posibilitatea de ranire a personalului sau pierderea vietii.

 ATENTIE Acest simbol indica posibilitatea producerii de daune materiale sau accidente cu consecinte grave.

 AVERTISMENT

Acest aparat poate fi folosit de copii cu varsta de min. 8 ani si peste si de catre persoane cu capacitati fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsa de experienta si cunostinte, daca au primit supraveghere sau instructiuni privind utilizarea aparatului intr-un mod sigur si inteleg pericolele implicate. Copiii nu se vor juca cu aparatul. Curatarea si intretinerea nu trebuie efectuata de catre copii fara supraveghere (cerintele standardului EN).
Acest aparat nu este destinat utilizarii de catre persoane (inclusiv copii) cu capacitati fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsa de experienta si cunostinte, cu exceptia cazului in care acestea au fost supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea

aparatului de catre o persoana responsabila pentru siguranta lor. Copiii trebuie supravegheati pentru a se asigura ca nu se joaca cu aparatul.

⚠AVERTIZARI - CAND SE UTILIZEAZA APARATUL

- Daca aparatul de aer conditionat scoate fum sau se simte miros de ars se intrerupe imediat alimentarea cu energie electrica si se contacteaza centrul de service. Utilizarea aparatului de aer conditionat in asemenea conditii poate conduce la provocarea de incendii , electrocutare.
- Nu introduceti degete, tije sau alte obiecte in orificiul de admisie sau de evacuare a aerului cand opereaza unitatea. Acest lucru poate cauza accidente, deoarece ventilatorul se roteste la viteze mari.
- Nuutilizaţi spray-uri inflamabile, cum ar fi fixativ pentru par, lac sau vopsea in apropierea unitaţii interiuoiare sau exterioare ale aparatului de aer conditionat. Acest lucru poate provoca incendiu.
- A nu se instala aparatul de aer conditionat la mai putin de 50 cm de substante inflamabile(alcool, eter, etc) sau canistre presurizate de orice tip (spray).
- A nu se instala aparatul de aer conditionat in camere unde aerul poate contine gaz, ulei, sulf , etc. sau surse de caldura. Gazul emis se poate acumula in jurul unitatii si poate provoca explozie.
- A nu se utiliza aparatul de aer conditionat intr-o camera umeda, cum ar fi o baie sau o spalatorie. De asemenea expunerea la apa (lichide) poate cauza scurtcircuitarea componentelor electrice, accidente grave.
- Daca aparatul de aer conditionat este utilizat in locuri unde nu exista posibilitatea de ventilare trebuie sa se ia masuri de prevenire a scurgerii refrigerantului. Acesta poate ramane in camera si creaza pericol de incendiu, vatamari grave.
- Aparatul de aer conditionat se va utiliza asa cum este descris in manualul care il insoteste. Acest aparat este destinat utilizarii in mediu domestic si nu poate fi utilizat in alte scopuri cum ar fi uscarea rufelor, racirea alimentelor (aparatul nu se instaleaza in spalatorie).
- Nu va expuneti direct timp indelungat in curentul de aer, pot aparea probleme de sanatate. O atentie deosebita trebuie avuta in camerele dotate cu aer conditionat unde sunt copii, batrani si persoane cu afectiuni cronice.(de asemenea animalele si plantele pot suferi in urma expunerii indelungate la aer conditionat)
- Nu permiteti copiilor sa se joace cu aparatul de aer conditionat. Copiii trebuie supravegheati in jurul unitatii in orice moment.
- Daca aparatul de aer conditionat este utilizat impreuna cu arzatoare sau alte dispozitive de incalzire, ventilati bine incaperea pentru a evita deficienta de oxigen.
- In anumite medii functionale, cum ar fi bucatariile, salile de servere etc., este recomandata utilizarea unor unitati de aer conditionat special concepute.

AVERTIZARI LEGATE DE CURATARE SI INTRETINERE

- Opriti dispozitivul si deconectati alimentarea inainte de curatare. Nerespectarea acestui lucru poate cauza electrocutare.

- Nu curatati aparatul de aer conditionat cu cantitati excesive de apa.
- Nu curatati aparatul de aer conditionat cu agenti de curatare inflamabil. Agentii de curatare inflamabili pot provoca incendiu sau deformare.

⚠ ATENTIE

- Opriti aparatul de aer conditionat si deconectati alimentarea daca nu aveti de gand sa-l utilizati pentru o perioada lunga de timp.
- Opriti si deconectati unitatea in timpul furtunilor.
- Asiguraţi-va ca apa provenita din condens se poate scurge liber din unitate.
- Nu utilizaţi aparatul de aer conditionat cu mainile ude. Acest lucru poate provoca electrocutare.
- Nu utilizaţi dispozitivul in alt scop decat cel pentru care este destinat.
- Nu va urcati si nu asezati obiecte deasupra unitatii exterioare.
- Nu permiteţi aparatului de aer condiţionat sa funcţioneze perioade lungi de timp cu uşile sau ferestrele deschise sau daca umiditatea este foarte mare.

⚠ AVERTIZARI ELECTRICE

- Utilizati numai cablul de alimentare specificat. Daca cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie inlocuit de catre producator, agentul service sau persoane calificate pentru a evita orice pericol.
- Pastrati stecherul curat. Indepartati praful sau orice tip de depunere ce se acumuleaza pe/sau in jurul stecherului. Stecherele murdare pot provoca incendiu sau electrocutare.
- Nu trageti de cablul de alimentare pentru a deconecta unitatea. Tineti priza ferm si trageti stecherul din priza. Tragerea directa de cablu il poate deteriora, ceea ce poate duce la incendiu sau electrocutare.
- Nu modificati lungimea cablului de alimentare si nu utilizati un prelungitor pentru alimentarea unitatii.
- Nu impartiti priza electrica cu alte aparate. Alimentarea necorespunzatoare sau insuficienta poate provoca incendiu sau electrocutare.
- Aparatul trebuie sa fie impamantat corespunzator in momentul instalarii, altfel poate aparea un soc electric.
- Pentru toate lucrarile electrice, urmati (toate) standardele locale si nationale de cablare, reglementarile si manualul de instalare. Conectati cablurile corespunzator si strangeti-le bine pentru a preveni ca fortele externe sa deterioreze bornele. Conexiunile electrice necorespunzatoare se pot supraincalzi si pot provoca incendii si de asemenea, socuri. Toate conexiunile electrice trebuie efectuate conform Schemei de conectare electrica situata atat pe panourile unitatilor interioare cat si exterioare.
- Toate cablurile trebuie aranjate corespunzator pentru in asa fel incat capacul placii de control sa se inchida corect. In cazul in care capacul panoului de control nu este inchis corespunzator, aceasta poate conduce la coroziune si poate provoca incalzirea punctelor de conectare de pe borne, incendiere sau electrocutare.

- Daca se conecteaza cabluri fixe la alimentare, trebuie montat un dispozitiv de deconectare pentru toti polii ce prezinta un spatiu liber de cel putin 3 mm la toti polii si are un curent de scurgere care poate depasi 10 mA, dispozitivul de curent rezidual (RCD) avand un curent rezidual nominal de functionare care nu depaseste 30 mA, iar deconectarea trebuie incorporata in cablajul fix in conformitate cu regulile de cablare.

LUATI NOTA DE SPECIFICATIILE DE SIGURANTA

- Placa de circuite imprimate(PCB) a aparatului de aer conditionat este proiectata cu o siguranta pentru a conferi protectie la supracurent.
- Specificatiile sigurantei sunt imprimate pe placa de circuite, cum ar fi:
T5A/250VAC, T10A/250VAC, T20A/250VAC, T30A/250VAC etc.

NOTA: Pentru unitatile cu refrigerant R32 sau R290, poate fi utilizata numai siguranta ceramica rezistenta la explozie.

⚠AVERTIZARI REFERITOARE LA INSTALAREA PRODUSULUI

- Instalarea trebuie efectuata de catre personal instruit special sau un specialist autorizat. Instalarea defectuoasa poate cauza scurgeri de apa, electrocutare sau incendiu.
- Este necesar ca aparatul sa fie instalat in conformitate cu reglementarile referitoare la gaz nationale si/sau regionale in vigoare.
- Instalarea trebuie efectuata conform instructiunilor de instalare. Instalarea necorespunzatoare poate cauza scurgeri de apa, soc electric sau incendiu. (In America de Nord, instalarea trebuie efectuata in conformitate cu cerintele NEC si CEC numai de catre personal autorizat.)
- Contactati un tehnician service, autorizat, pentru **repararea sau intretinerea** acestei unitati. Acest aparat trebuie instalat in conformitate cu reglementarile nationale privind cablarea.
- Utilizati numai accesoriile incluse, componentele si piesele specificate pentru instalare. Utilizarea pieselor non-standard poate cauza scurgeri de apa, socuri electrice, incendiu si de asemenea poate cauza defectarea unitatii
- Instalati unitatea intr-un loc ferm care poate suporta greutatea acesteia. Daca locatia aleasa nu poate suporta greutatea unitatii sau instalarea nu este efectuata in mod corespunzator, unitatea poate cadea si se pot provoca rani grave si daune.
- Instalati conductele de drenaj conform instructiunilor din acest manual. Drenajul necorespunzator poate provoca daune atat locuintei, cauzate de infiltrarea apei, cat si intregii dumneavoastra proprietati.
- Pentru unitatile care au un incalzitor electric auxiliar, nu instalati unitatea la mai putin de 1 metru (3 picioare) de orice materiale inflamabile.
- Nu instalati unitatea intr-un loc in care poate fi expusa la scurgeri de gaz inflamabill. Daca se acumuleaza gaz inflamabil in jurul unitatii, acesta poate provoca incendiu.
- Nu porniti alimentarea pana la finalizarea tuturor lucrarilor.

- Cand mutati sau relocati aparatul de aer conditionat, apelati la tehnicieni service cu experienta si calificare pentru deconectarea si reinstalarea unitatii.
- Rugam sa cititi informatiile din sectiunile „Instalarea unitatii interioare” si „Instalarea unitatii exterioare” pentru detalii, in vederea instalarii corecte a aparatul pe suportul sau.

Nota referitoare la gazele fluorurate (nu se aplica unitatii care utilizeaza refrigerantR290)

- Aceasta unitate de aer conditionat contine gaze fluorurate cu efect de sera. Pentru informatii specifice despre tipul de gaz si cantitate, rugam sa consultati eticheta cu informatii de pe unitatea in sine sau „Manual de utilizare - Fisa produsului” in ambalajul unitatii exterioare. (Numai pentru produsele Uniunii Europene).
- Instalarea, servisarea, intretinerea si repararea acestui tip de unitati trebuie efectuate doar de catre un specialist certificat.
- Dezinstalarea si reciclarea produsului trebuie efectuate doar de catre un specialist certificat.
- Pentru echipamentele care contin gaze fluorurate cu efect de sera in cantitati de 5 tone echivalent CO2 sau mai mult, dar mai mici de 50 tone echivalent CO2, daca sistemul are instalat un sistem de detectare a scurgerilor, acesta trebuie verificat pentru scurgeri cel putin la fiecare 24 de luni .
- Cand unitatea este verificata pentru scurgeri, se recomanda cu tarie atat pastrarea corespunzatoare a istoricului interventiilor cat si evidenta tuturor verificarilor.

⚠AVERTISMENT pentru utilizarea agentului frigorific R32/R290

Cand se utilizeaza refrigerant inflamabil, aparatul trebuie depozitat intr-o zona bine ventilata, unde dimensiunea incaperii corespunde zonei incaperii, conform specificatiilor pentru functionare. Pentru modelele cu refrigerant R32:
Aparatul trebuie instalat, operat si depozitat intr-o incapere cu o suprafata mai mare de X m². Aparatul nu trebuie instalat intr-un spatiu neventilat, daca spatiul respectiv este mai mic de X m².
(Va rugam sa consultati urmatorul tabel).

Tabel

Cantitate refrigerant de incarcat (kg)	Inaltime de instalare (m)	Suprafata minima camera (m²)	Cantitate refrigerant de incarcat (kg)	Inaltime de instalare (m)	Suprafata minima camera (m²)
1,0	0,6 /1,8 /2,2	9 /1 /1	1.95	0,6 /1,8 /2,2	33 /4 /2,5
1,05	0,6 /1,8 /2,2	9,5 /1,5 /1	2,0	0,6 /1,8 /2,2	34,5 /4 /3
1,1	0,6 /1,8 /2,2	10,5 /1,5 /1	2,05	0,6 /1,8 /2,2	36 /4,5/3
1,15	0,6 /1,8 /2,2	11,5 /1,5 /1	2,1	0,6 /1,8 /2,2	38 /4,5 /3
1,2	0,6 /1,8 /2,2	12,5 /1,5 /1	2,15	0,6 /1,8 /2,2	40 /4,5 /3
1,25	0,6 /1,8 /2,2	13,5 /1,5 /1	2,2	0,6 /1,8 /2,2	41,5 /5 /3.5
1,3	0,6 /1,8 /2,2	14,5 /2 /1,5	2,25	0,6 /1,8 /2,2	43,5/5 /3,5

1,35	0,6 /1,8 /2,2	16 /2 /1,5	2,3	0,6 /1,8 /2,2	45,5/5 /3,5
1,4	0,6 /1,8 /2,2	17 /2 /1,5	2,35	0,6 /1,8 /2,2	47,5 /5,5 /4
1,45	0,6 /1,8 /2,2	18 /2 /1,5	2,4	0,6 /1,8 /2,2	49,5 /5,5 /4
1,5	0,6 /1,8 /2,2	19,5 /2,5 /1,5	2,45	0,6 /1,8 /2,2	51,5 /6 /4
1,55	0,6 /1,8 /2,2	21 /2.5 /1,5	2,5	0,6 /1,8 /2,2	54 /6 /4
1,6	0,6 /1,8 /2,2	22 /2,5 /1,5	2,55	0,6 /1,8 /2,2	56 /6,5 /4,5
1,65	0,6 /1,8 /2,2	23,5 /3 /2	2,6	0,6 /1,8 /2,2	58 /6,5 /4,5
1,7	0,6 /1,8 /2,2	25 /3 /2	2,65	0,6 /1,8 /2,2	60,5/7 /4,5
1,75	0,6 /1,8 /2,2	26,5 /3 /2	2,7	0,6 /1,8 /2,2	63/7 /5
1,8	0,6 /1,8 /2,2	28 /3,5 /2,5	2,75	0,6 /1,8 /2,2	65/7,5 /5
1,85	0,6 /1,8 /2,2	29,5 /3,5 /2,5	2,8	0,6 /1,8 /2,2	67,5 /7,5 /5
1,9	0,6 /1,8 /2,2	31 /3,5 /2,5	2,85	0,6 /1,8 /2,2	70 / 8 /5,5

- Conectorii mecanici reutilizabili si imbinarile evazate nu sunt permise in interiorul camerei. (Cerinte standard EN).
- Conectorii mecanici utilizati in interior trebuie sa aiba o rata de nu mai mult de 3 g/an la 25% din presiunea maxima admisa. Cand conectorii mecanici sunt reutilizati in interior, partile de etansare trebuie reinnoite. Atunci cand imbinarile evazate sunt refolosite in interior, partea evazata va fi refabricata. (Cerinte standard UL si IEC)
- Conectorii mecanici utilizati in interior trebuie sa respecte ISO 14903.

Ghid european privind salubrizarea

Marcajul afisat pe produs sau manual indica faptul ca deseurile electrice si echipamentul electric nu trebuie amestecat cu deseurile menajere generale.



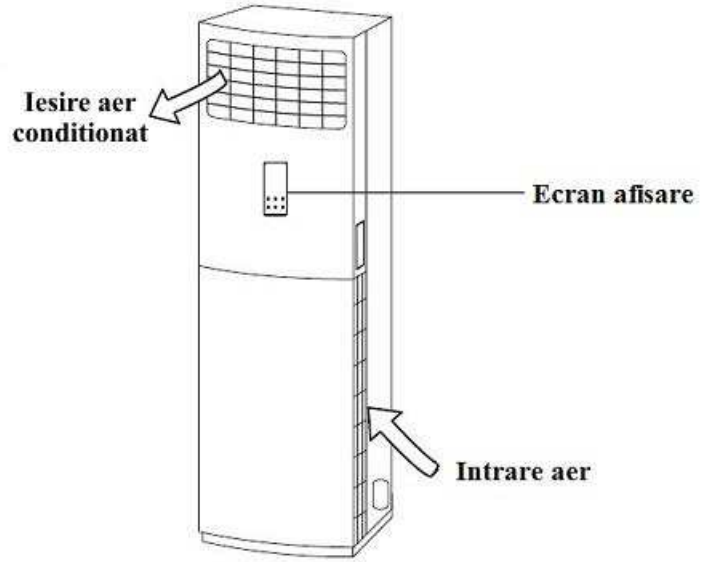
Salubrizarea corecta a acestui produs (Deseuri de echipamente electrice si electronice)

Aparatul contine refrigerant si alte materiale potential periculoase. La eliminarea aparatului, legea impune colectare si tratament special. Nu se arunca acest produs ca deseu menajer sau deseu municipal nesortat.
Cand salubrizati acest aparat, dispuneti de urmatoarele optiuni:
- Aparatul va fi salubrizat la o facilitate de colectare a deseurilor electronice desemnata de catre municipalitate.
- La achizitionarea unui aparat nou firma care comercializeaza produsul va prelua aparatul uzat fara costuri.
- Producatorul va prelua aparatul uzat fara costuri.
- Se poate vinde aparatul uzat catre dealeri autorizati de fier vechi.

Nota speciala
Daca se arunca aparatul in paduri sau alte imprejurimi naturale se pune in pericol sanatatea publica si a mediului. Se pot scurge substante periculoase in apele subterane si se pot contamina culturile(lantul alimentar).

Specificatiile si caracteristicile unitatii

Componente unitate



Temperatura operare

Cand aparatul dvs. de aer conditionat este utilizat in afara urmatoarelor intervale de temperatura, anumite functii de protectie sau de siguranta se pot activa si pot cauza dezactivarea unitatii.

PENTRU UNITATI EXTERIOARE CU INCALZIRE ELECTRICA AUXILIARA

Cand temperatura exterioara este sub 0°C (32°F), va recomandam cu insistenta sa pastrati unitatea conectata in orice moment pentru a asigura o performanta continua.

	Mod Rece	Mod Incalzire	Mod Uscare
Temperatura camera	17°C - 32°C (62°F - 90°F))	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Temperatura exterioara	0°C - 50°C (32°F - 122°F)	-15°C - 24°C (5°F - 75°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
	-15°C - 50°C (5°F - 122°F) (Pentru modelele cu sisteme de racire cu temperatura scazuta.)		
	0°C - 52°C (32°F - 126°F) (Pentru modele destinate zonelor tropicale)		0°C - 52°C (32°F - 126°F) (Pentru modele destinate zonelor tropicale)

Modele cu viteza constanta

	Mod Rece	Mod Incalzire	Mod Uscare
Temperatura camera	17°C - 32°C (62°F - 90°F))	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Temperatura exterioara	18°C - 43°C (64°F - 109°F)	-7°C - 24°C (19°F - 75°F)	11°C - 43°C (52°F - 109°F)
	-7°C - 43°C (19°F - 109°F) (Pentru modelele cu sisteme de racire cu temperatura scazuta.)		18°C-43°C (64°F-109°F)
	18°C - 52°C (64°F - 126°F) (Pentru modele destinate zonelor tropicale)		18°C-52°C (64°F-126°F) (Pentru modele destinate zonelor tropicale)

NOTA: Umiditatea relativa a camerei este mai mica de 80%. Daca aparatul de aer conditionat functioneaza peste aceasta cifra, suprafata aparatului de aer conditionat poate atrage condens. Va rugam sa setati fanta verticala a fluxului de aer la unghiul maxim (vertical fata de podea) si setati modul de ventilator HIGH(max.).

Pentru a optimiza performanta unitatii dvs., faceti urmatoarele:
• Tineti usile si ferestrele inchise.
• Limitati consumul de energie utilizand functiile TIMER ON(temporizator pornit) si TIMER OFF(temporizator oprit).
• Nu blocati intrarile sau iesirile de aer.
• Inspectati si curatati in mod regulat filtrele de aer.

Caracteristici

Setare din fabrica
Cand aparatul de aer conditionat reporneste dupa o pana de curent, revine la setarile din fabrica(Mod AUTO, ventilator AUTO, 24°C (76°F)). Acest lucru poate cauza inconsecvente pe telecomanda si pe panoul unitatii. Folositi telecomanda pentru actualizare.

Functia de memorare a unghiului de ventilare (optional)

Unele modele sunt proiectate cu functie de memorare a unghiului palei. Cand unitatea reporneste dupa o pana de curent, unghiul palelor orizontale va reveni automat la pozitia anterioara. Unghiul palelor orizontale nu trebuie setat prea mic, deoarece se poate forma condens ce picura in aparat. Pentru a reseta fanta, apasati butonul manual, care va reseta setarile orizontale.

Repornire automata(unele modele)

In cazul penelor de curent, sistemul se va opri imediat. Cand revine curentul, ledul de functionare de pe unitatea interioara va lumina intermitent. Pentru a reporni unitatea, apasati butonul ON/OFF (pornit/oprit) pe telecomanda. Daca sistemul are o functie de repornire automata, unitatea va reporni folosind aceleasi setari.

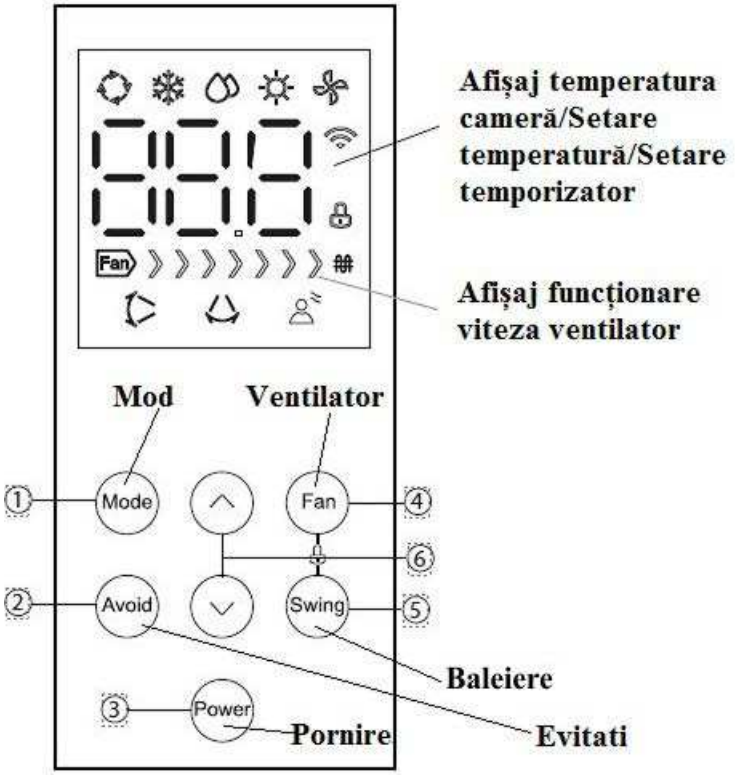
Sistem de detectare a scurgerilor de refrigerant(unele modele)

In cazul unei scurgeri de refrigerant, ecranul va afisa „EL0C” iar indicatorul luminos va lumina intermitent.

Pentru informatii detaliate pentru fiecare functie, consultati Manualul telecomenzii.

Operatii manuale

Ecranul de pe unitatea interioara poate fi folosit pentru a opera unitatea in cazurile in care telecomanda nu are baterii, sau nu se stie unde este.



Functionare automata

Operatiune de racire

Functionare uscata

Functionare incalzire

Functionare ventilator

Flux aer vertical

Flux aer orizontal

Evitati expunerea directa in fluxul de aer

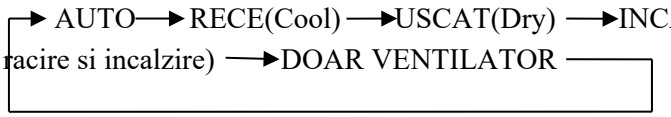
Caracteristica de WiFi este activata (unele unitati)

Functie incalzire electrica (unele unitati)

Functie blocare

Butoane operare

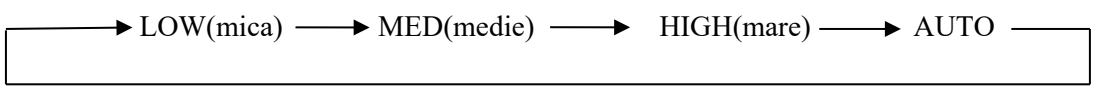
1 Buton Mod(Mode): Apasati acest buton pentru a selecta modul de functionare corespunzator. De fiecare data cand butoanele sunt apasate, modul de functionare este mutat in directia sagetii:



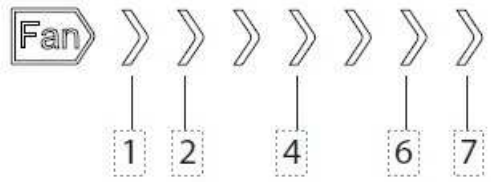
Auto: Alege automat modul de functionare prin detectarea diferentei dintre temperatura ambiantala reala si temperatura setata de pe telecomanda. Viteza ventilatorului este controlata automat.
Racire: Permite sa va bucurati de efectul de racire la temperatura setata preferata(Interval de temperatura: 16 °C/17 °C ~ 30 °C (60 °F/62 °F ~ 86 °F) sau 20 °C ~ 28 °C (68°F~82°F)).
Uscat: Permite sa setati temperatura dorita la viteza scazuta a ventilatorului, ceea ce va ofera un mediu inconjurator dezumidificat (interval de temperatura: 16 °C/17 °C ~ 30 °C (60°F/62 °F ~ 86 °F) sau 20°C~28°C(68°F~82°F)). In modul uscat, nu puteti selecta viteza ventilatorului si modul hibernare(Sleep).
Incalzire: Permite operarea incalzirii (numai pentru modelele cu racire si incalzire, intervalul de setare a temperaturii: 16 °C/17 °C~30 °C (60 °F/62 °F~86 °F) sau 20 °C~28 °C (68°F~82°F)).
Doar ventilator: Permite functionarea ventilatorului fara racire sau incalzire. In acest caz, insa, temperatura setata nu este afisata si nu puteti regla temperatura setata

2 Butonul Evitare:
1. Cand unitatea este pornita, apasati acest buton pentru a initia evitarea expunerii directe in fluxul de aer.
2. Apasati butonul „Power”(pornire), „Swing”(baleere) sau „Avoid”(evitare) pentru a opri aceasta functie.

3 Buton Pornire: Cand acest buton este apasat incepe functionarea si cand apasati iar butonul se opreste functionarea.
4 Buton Ventilator: Acest buton este folosit pentru a selecta viteza dorita a ventilatorului. De fiecare data cand apasati butonul, viteza ventilatorului este modificata catre urmatoarea secventa:



Afisare viteza ventilator:



Selectati viteza scazuta a ventilatorului LOW si zonele 1~2 se vor lumina.
Selectati viteza medie a ventilatorului MED si se vor lumina zonele 1~4.
Selectati viteza mare a ventilatorului HIGH si zonele 1~6 se vor lumina.
Selectati viteza ventilatorului AUTO si zonele 1~7, iar „AU” se va lumina.

Nota: In modul Turbo, zonele 1~7 se vor ilumina odata cu viteza foarte mare a ventilatorului.

5 Buton Baleere (SWING):
1. Acest buton este folosit pentru a seta fluxul de aer orizontal si vertical.
2. De fiecare data cand apasati acest buton, setarile fluxului de aer se modifica dupa cum urmeaza: Setati
flux de aer vertical→ Anulare flux de aer vertical→ Setare flux de aer orizontal→ Anulare flux de aer orizontal
→ Setati simultan fluxul de aer vertical si orizontal→ Anulati fluxul de aer vertical si orizontal
→ Setati fluxul de aer vertical.
AVERTISMENT: Deplasarea manuala a jaluzelelor din directia fluxului de aer orizontal si vertical ar putea avaria aparatul de aer conditionat.

6 Butoanele

1. In modul RulareTest, apasati butonul sau pentru afisarea temperaturii T1, T2, T3, T4 si codurile de eroare pe rand.

2 Apasati butonul pentru a creste temperatura setata cu 1°C/apasare. Temperatura Max. este de 30°C sau 28°C (in functie de model). Apasati butonul pentru a scade temperatura setata cu 1°C/apasare. Temperatura Min. este de 16°C/17°C sau 20°C (in functie de model).

CARACTERISTICA BLOCARE: Apasati ambele butoanele Ventilator si Baleere(Swing) simultan, timp de o secunda pentru a activa functia de blocare. Butoanele celelalte nu vor functiona, se apasa iar cele doua butoane pentru a dezactiva blocarea. Daca apasati orice alt buton de pe ecranul de afisare, simbolul de blocare va clipi de 5 ori la 1 Hz. In modul Blocare, telecomanda este disponibila.

Modul Rulare Test:
Cand unitatea este pornita, apasati ambele butoanele Mode si Baleere(Swing) simultan timp de o sec. pentru a activa functionarea de testare. Oprirea se face prin apasarea din nou a butoanelor Mode si Baleiere(Swing) timp de o sec. sau se asteapta rularea testului de functionare ce dureaza 30 de min., operatie ce va opri functionarea de testare.

In timpul functionarii de testare, toate butoanele sunt dezactivate, cu exceptia butoanelor Power(pornire/oprire), si . De asemenea, telecomanda este indisponibila. Afisajul LED este pornit.

In timpul functionarii de testare, apasati butoanele si pot afisa temperatura T1, T2, T3 si T4, codurile de protectie sau de eroare. Defectiunea senzorului poate fi de asemenea detectata.

Functie incalzire electrica(unele modele):
In modul incalzire, functia de incalzire electrica este activata automat, iar simbolul de incalzire electrica se aprinde. Oprirea unitatii sau pornirea operatiunii de repaus va anula aceasta functie.

NOTA: Aceasta functie poate fi activata numai de telecomanda. Aceasta functie nu este disponibila in modul Auto.

Ingrijire si intretinere

Curatarea unitatii interioare

⚠ INAINTE DE CURATARE SAU INTRETINERE

INAINTE DE CURATARE SAU INTRETINERE OPRITI INTOTDEAUNA SISTEMUL DE AER CONDITIONAT SI DECONECTATI-L DE LA SURSA DE ALIMENTARE.

⚠ ATENTIE

Utilizati doar o carpa moale si uscata pentru a sterge unitatea. Daca unitatea este foarte murdara, puteti folosi o carpa inmuiata in apa calda pentru a o sterge.
- Nu utilizaţi substanţe chimice sau carpe tratate chimic pentru a curaţa unitatea.
- Nu utilizaţi benzen, diluant pentru vopsea, praf de lustruit sau alţi solventi pentru a curata unitatea. Acestea pot cauza deteriorarea sau deformarea suprafetei de plastic.

- Nu folosiţi apa mai fierbinte de 40°C (104°F) pentru a curata panoul frontal. Acest lucru poate cauza deformarea sau decolorarea panoului.

Un aparat de aer conditionat infundat poate reduce eficienta de racire a unitatii. si poate fi, de asemenea, daunator pentru sanatatea dumneavoastra. Asigurati-va ca, filtrul este curatat o data la doua saptamani.

AVERTISMENT

NU INDEPARTATI SAU CURATATI SINGUR FILTRUL.
Indepartarea si curatarea filtrului poate fi periculoasa

NOTA: In gospodariile cu animale, va trebui sa stergeti periodic grilajul pentru a preveni blocarea fluxului de aer prin depunerea parului de animale.
Daca filtrul de aer se infunda, performanta aparatului va scadea si se va irosi electricitate

 ATENTIE

- Nu folosiţi apa pentru a curata interiorul unitatii interioare. Acest lucru poate distruge izolatia si poate provoca electrocutare.
- Nu expuneti filtrul la lumina directa a soarelui in timpul uscarii. Acest lucru poate deforma filtrul.
- Orice intretinere /curatare a unitatii exterioare trebuie efectuate de catre un distribuitor autorizat sau de un furnizor de servicii autorizat.
- Orice reparatii ale unitatii trebuie efectuate de un distribuitor autorizat sau de un furnizor de servicii autorizat.

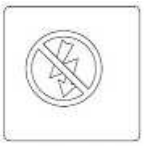
 AVERTISMENT

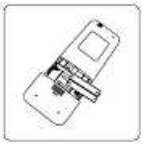
- Daca refrigerantul se scurge, opriti aparatul de aer conditionat si orice dispozitive de incalzire, ventilati camera si sunati imediat distribuitorul dumneavoastra. Refrigerantul este atat toxic, cat si inflamabil. NU utilizati aparatul de aer conditionat pana cand scurgerea nu este reparata.
- Cand aparatul de aer conditionat este instalat intr-o incapere mica, trebuie luate masuri pentru a preveni depasirea concentratiei de refrigerant in cazul unei scurgeri ale acerstuia. Refrigerantul concentrat provoaca o amenintare grava pentru sanatate si siguranta.

Intretinere -
Perioade lungi de neutilizare

Daca intentionati sa nu utilizati aparatul de aer conditionat pentru o perioada lunga de timp, faceti urmatoarele:

 Porniti functia Ventilator pana cand unitatea se usuca complet.

 Opriti unitatea si deconectati alimentarea.

 Scoateti bateriile din telecomanda.

Intretinere -
Inspectie inainte de sezon

Dupa perioade lungi de neutilizare sau inainte de perioade de utilizare frecventa, procedati in felul urmator:

 
Asigurati-va ca nimic nu blocheaza intrarile si iesirile de aer.

 Verificati daca exista scurgeri.

 Inlocuiti bateriile.

 Verificati daca exista cabluri deteriorate

Depanare

Depanare

⚠ MASURI DE SIGURANTA

Daca apar oricare dintre urmatoarele situatii, opriti imediat unitatea.

- Cablul de alimentare este deteriorat sau anormal de cald
- Se simte miros de ars
- Unitatea emite sunete puternice sau anormale.
- Arde o siguranta de alimentare sau intrerupatorul de circuit se declanseaza frecvent
- Apa sau alte obiecte cad in / din unitate

NU INCERCATI SA REPARATI CONTACTATI IMEDIAT UN FURNIZOR DE SERVICII AUTORIZAT!

Probleme comune:
Urmatoarele probleme nu reprezinta o defectiune si in majoritatea situatiilor nu vor necesita reparatii.

Problema	Cauze posibile
Unitatea exterioara scoate zgomote	Unitatea va emite sunete diferite in functie de modul curent de functionare.
Praful este pulverizat fie de unitatea interioara, fie de unitatea exterioara	Unitatea poate acumula praf in timpul perioadelor prelungite de neutilizare, care va fi pulverizat cand unitatea este pornita. Acest lucru poate fi atenuat prin acoperirea unitatii cu o husa in perioade lungi de inactivitate.
Unitatea degaja miros neplacut	Unitatea poate absorbi mirosurile din mediul inconjurator (cum ar fi lac de mobilier, gatit, tigari etc.) care apoi vor fi emise in timpul functionarii. Filtrele unitatii au depuneri de mucegai si trebuie curatate.
Ventilatorul unitatii exterioare nu functioneaza	In timpul functionarii, viteza ventilatorului este controlata pentru a optimiza functionarea produsului.

NOTA: Daca problema persista, contactati distribuitorul sau cel mai apropiat centru de service pentru clienti. Furnizati-le o descriere detaliata a defectiunii unitatii, precum si numarul modelului.

Depanare
Cand apar probleme, va rugam sa verificati urmatoarele inainte de a contacta o companie de reparatii:

Problema	Cauze posibile	Solutionare
Performanta slaba de racire	Valoareaetarea temperaturii setate poate fi mai mare decat temperatura ambientala a camerei	Reduceti valoarea temperaturii setate
	Schimbatorul de caldura al unitatii interioare/exterioare este murdar	Curatati schimbatorul de caldura
	Filtrul de aer este murdar	Scoateti filtrul de aer si curatati depunerile conform instructiunilor

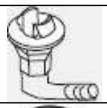
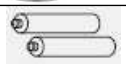
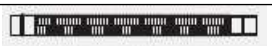
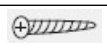
	Intrarea / iesirea aerului a oricarei dintre unitati este blocata	Opriti unitatea, indepartati obstructia si porniti-o din nou
	Usile si ferestrele sunt deschise	Asigurati-va ca toate usile si ferestrele sunt inchise in timpul utilizarii unitatii
	Prea multe surse de caldura in camera(oameni, computere, electronice etc.)	Reduceti cantitatea de surse de caldura
	Refrigerant scazut datorita scurgerii sau utilizarii pe termen lung	Verificati daca exista scurgeri, resigilati daca este necesar si completati cu refrigerant
Unitatea nu functioneaza	Pana de curent	Asteptati ca alimentarea sa fie restabilita
	Alimentarea este oprita	Porniti alimentarea
	Siguranta este arsa	Inlocuiti siguranta
	Bateriile telecomenzii sunt uzate	Inlocuiti bateriile
	Protectia de 3 minute a unitatii a fost activata	Asteptati trei minute dupa repornirea unitatii
	Temporizatorul este activat	Opriti temporizatorul
Unitatea porneste si se opreste frecvent	Exista prea mult sau prea putin refrigerant in sistem	Verificati daca exista scurgeri si reincarcati sistemul cu refrigerant
	In sistem a intrat gaz incompresibil sau umiditate.	Evacuati si reincarcati sistemul cu refrigerant
	Circuitul sistemului este blocat	Determinati ce circuit este blocat si inlocuiti echipamentul care functioneaza defectuos
	Compresorul este defect	Inlocuiti compresorul
	Tensiunea este prea mare sau prea mica	Instalati un presostat pentru a regla tensiunea
Performanta slaba de incalzire	Temperatura exterioara este extrem de scazuta	Utilizati un dispozitiv de incalzire auxiliar
	Aer rece intra prin usi si ferestre	Asigurati-va ca toate usile si ferestrele sunt inchise in timpul utilizarii
	Nivelul de refrigerant este scazut datorita scurgerii sau utilizarii pe termen lung	Verificati daca exista scurgeri, resigilati daca este necesar si completati cu refrigerant
Lampile indicatoare continua sa lumineze intermitent	Unitatea poate opri functionarea sau poate continua sa functioneze in siguranta. Daca lampile indicatoare continua sa lumineze intermitent sau apar coduri de eroare, asteptati	

Codul de eroare apare si incepe cu literele dupa cum urmeaza in fereastra unitatii interioare: E(x), P(x), F(x) EH(xx), EL(xx), EC(xx) PH(xx), PL(xx), PC(xx)	aproximativ 10 minute. Problema se poate rezolva de la sine. Daca nu, deconectati alimentarea, apoi conectati-o din nou. Porniti unitatea. Daca problema persista, deconectati alimentarea si contactati cel mai apropiat centru de asistenta pentru clienti.	

NOTA: Daca problema persista dupa efectuarea verificarilor si diagnosticarii de mai sus, opriti imediat unitatea si contactati un centru de service autorizat.

Accesorii

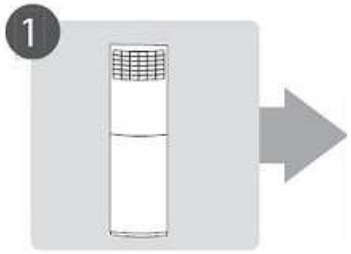
Sistemul de aer conditionat vine cu urmatoarele accesorii. Utilizati toate piesele si accesoriile (de instalare) la instalarea aparatului de aer conditionat. Instalarea necorespunzatoare poate conduce la scurgeri de apa, scurtcircuit,incendiu sau poate cauza defectarea echipamentului. Articolele care nu sunt incluse in pachetul aparatului de aer conditionat trebuie achizitionate separat.

Denumire accesoriu	Cantitate (buc)	Aspect	Denumire accesoriu	Cantitate (buc)	Aspect
Manual	2 - 3		Telecomanda	1	
Articulatie scurgere	1		Baterii	2	
Etansare (unele modele)	1		Suport telecomanda	1	
Furtun scurgere (unele modele)	1		Surub fixare suport telecomanda (optional)	2	
Banda adeziva (unele modele)	2		Saibe plate	2	
Invelis izolant fonic/ (unele modele)	2		Cabluri conectare (unele modele)	1	
Capac orificii de perete	1		Chit (unele modele)	1	
Surub fixare cleme pentru cabluri (anumite modele)	3		Plasa rezistenta la rozatoare	1	

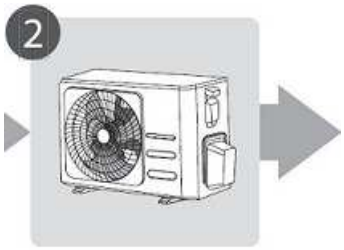
Denumire	Aspect		Cantitate (buc)
Ansamblu conducta de legatura	Parte lichida	Φ6,35(1/4 in)	Piese care trebuie cumparate separat. Consultati distribuitorul referitor la dimensiunea corespunzatoare a conductei unitatii achizitionate.
		Φ9,52(3/8in)	
		Φ12,7(1/2in)	
	Parte de gaz	Φ9,52(3/8in)	
		Φ12,7(1 /2in)	
		Φ 16(5/8in)	
		Φ 19(3/4in)	
		Φ 22(7/8in)	

Sumar instalare unitate interioara

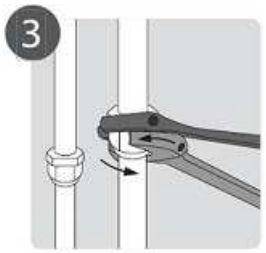
Ordine instalare



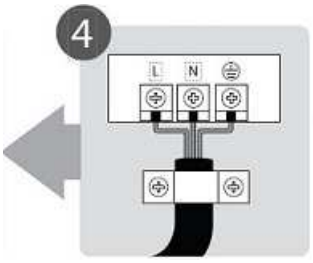
Instalati unitatea interioara



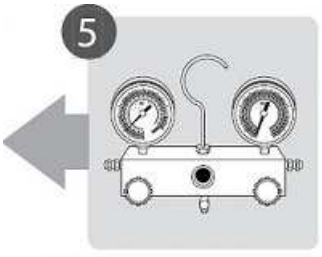
Instalati unitatea exterioara



Conectati conductele de refrigerant



Conectati cablurile

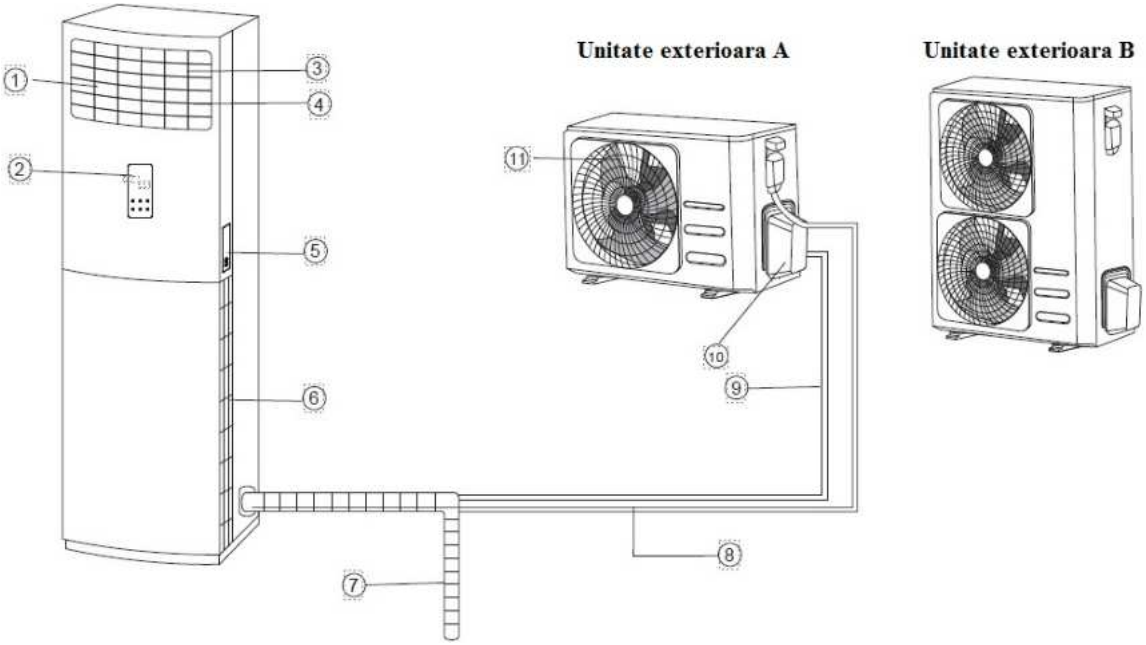


Evacuati sistemul de refrigerare



Efectuati un test operare

Componente unitate aer conditionat



Unitate interioara
1 Iesire aer
2 Panou de operare
3 Pale orizontale de control flux aer
4 Pale verticale de control flux aer
5 Suport telecomanda (la unele modele)
6 Priza de aer (2 parti)

Unitate exterioara
7 Conducta scurgere, Conducta aerisire
8 Cablu conectare
9 Conductaconectare
10 Port conductarefrigerant
11 Iesire aer

NOTA REFERITOARE LA ILUSTRATII
Ilustratiile din acest manual au scop explicativ. Forma reala a unitatii dvs. interioare poate fi usor diferita. Forma reala va prevala.

Instalare unitate interioara

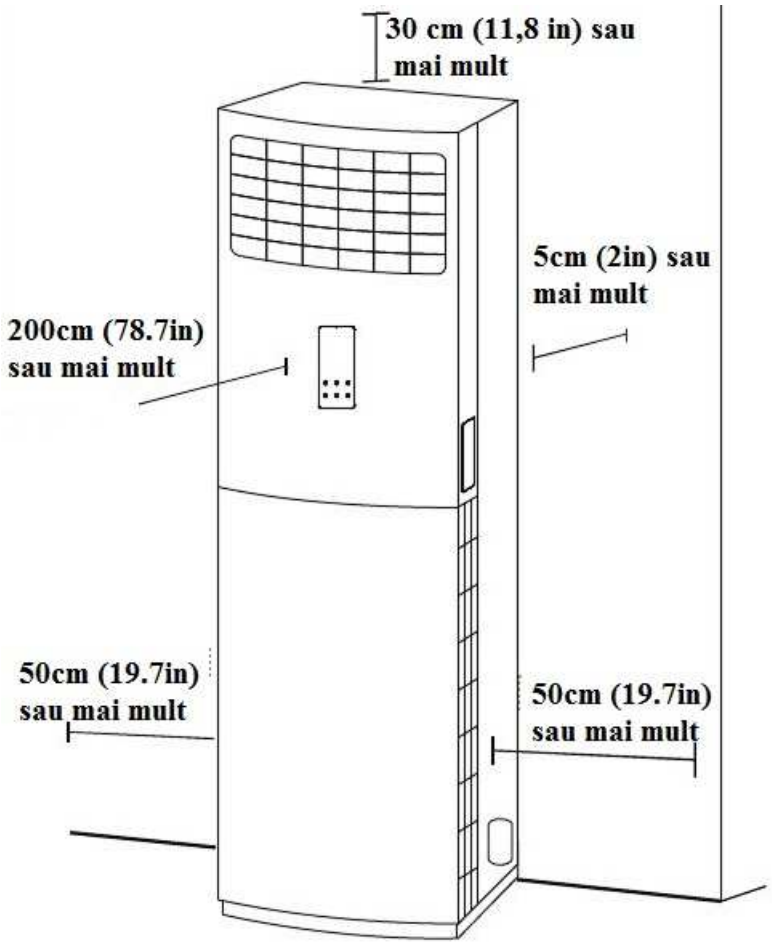
Instructiuni de instalare – Unitate interioara
INAINTE DE INSTALARE

Inainte de a instala unitatea interioara, consultati eticheta de pe cutia produsului pentru a va asigura ca numarul de model al unitatii interioare se potriveste cu numarul de model al unitatii exterioare.

NOTA DESPRE ORIFICIUL DIN PERETE:

Daca nu exista conducte fixe de refrigerant:
Atunci cand alegeti o locatie, tineti cont de faptul ca trebuie sa se lase spatiu suficient pentru un orificiu in perete.
Se da orificiul in perete pentru pasul conectarii conductelor de legatura pentru cablul de semnal si conducta de refrigerant ce conecteaza unitatile interioare si exterioare.
Pozitia standard pentru toate conductele este partea laterala dreapta a unitatii interioare (stand cu fata catre unitate). Cu toate acestea, unitatea poate gazdui conducte si in partea stanga.

Consultati schema pentru a garanta distanta corespunzatoare fata 2de pereti si tavan:



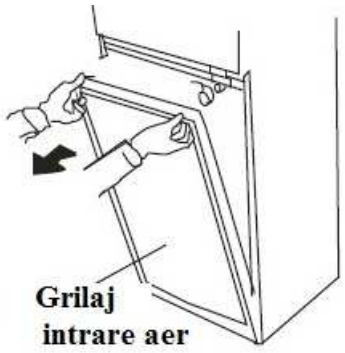
Pasul 1: Selectati locatia de instalare

Inainte de a instala unitatea interioara, trebuie sa alegeti o locatie adecvata. Urmatoarele standarde va vor ajuta sa alegeti o locatie adecvata pentru unitate.

Locatiile de instalare adecvate respecta urmatoarele standarde:
1 Buna circulatie a aerului.
2 Drenaj convenabil.
3 Zgomotul unitatii nu va deranja alte persoane.
4 Ferme si solide— locatia nu va vibra
5 Locatia este suficient de puternica pentru a suporta greutatea unitatii.
6 Locatie sa fie la cel putin un metru de toate celelalte dispozitive electrice (de exemplu, televizor, radio, computer)

NU se instaleaza unitatea in urmatoarele locatii:
1 Aproape de orice sursa de caldura, abur sau gaz combustibil
2 In apropierea articolelor inflamabile, cum ar fi perdele sau imbracaminte
3 Aproape de orice obstacol care ar putea bloca circulatia aerului
4 Langa prag
5 Intr-un loc expus razelor directe ale soarelui(confectionati o aparatoare si montati-o)

Pasul 2: Desfacerea panoului de operare si detasarea filtrului
1 Deschideti ambalajul si scoateti unitatea interioara. Scoateti banda de protectie si toate componentele
2 Deschideti capacul surubului de pe partea superioara a grilei de admisie laterala inferioara si scoateti surubul de fixare.
3 Rugam scoateti grilajul de admisie a aerului inainte de a conecta conductele/cablurile.
Mai intai scoateti capacul suruburilor, apoi scoateti suruburile de pe grila de admisie a aerului, apoi scoateti grilajul.



4 Scoateti toate accesoriile plasate in interiorul cavitatii inferioare a unitatii interioare.
5 Verificati daca toate accesoriile se potrivesc cu cele gasite in Sumar instalare si Accesorii, asa cum se arata pe pagina anterioara.

Pasul 3. Scoateti elementele de fixare ale rolei(se gasesc doar la modelele selectate)
1. Verificati daca rola unitatii interioare are elemente de fixare ce o tin fixa si

rupeti eticheta cu notificare.

2. Scoateti elementele de fixare de pe rola conform indicatiilor de pe eticheta.

Pasul 4. Fixarea unitatii interioare (pentru a preveni caderea acesteia)

1. Masurati pozitia orificiilor pentru instalare.

2. Introduceti suruburile M8 in unitate in timp ce se afla pe podea (cantitatea de suruburi folosite depinde de numarul de gauri de pe sasiul unitatii).

3. Ridicati unitatea interioara astfel incat orificiile de instalare sa acopere suruburile, apoi fixati piulitele pe suruburi si strangeti-le.

⚠ATENTIE

Daca este nevoie de un sprijin suplimentar pentru a preveni caderea unitatii, poate fi instalata o pana de sustinere si protectie. Procedura de instalare pentru aceasta pana este urmatoarea:

- Scoateti pana de protectie si masurati dimensiunea corecta.
- Utilizati suruburile autofiletante pentru a fixa pana de sustinere si protectie pe capacul superior al unitatii interioare.
- Fixati celalalt capat al penei strans pe perete folosind suruburile autofiletante.

Pasul 5. Instalarea plasei rezistente la rozatoare

1. Indepartati plasa metalica rezistenta la rozatoare de pe conducta unitatii, atingand-o usor.

2. Folositi un cutit pentru a taia un mic orificiu urmand marcajele de pe placa antirozatoare.

3. Introduceti plasa antirozatoare in unitate si fixati-o ferm.



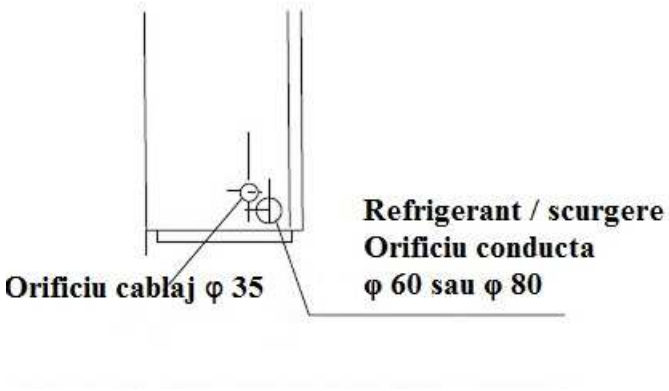
Pasul 6 Conducte si conectare

1. Asezati conducta de legatura orizontal plat, pe sol. Asezati furtunul de drenaj, conducta de refrigerant si toate cablurile electrice (asigurandu-va ca ambele capete sunt aranjate corect) langa conducte.

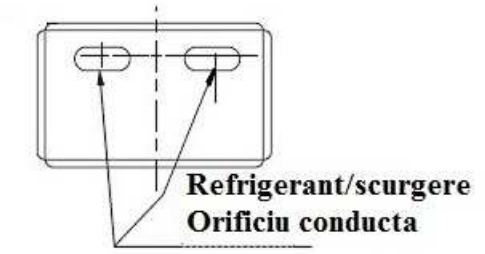
2. Folosind furtunul de drenaj ca ghid, masurati si reglati lungimea cablurilor de joasa tensiune, a cablurilor de inalta tensiune, a oricaror alte cabluri electrice si a conductei de refrigerant. Utilizati legaturi de cablu pentru a le fixa initial pe loc.

3. Aranjati conductele astfel incat furtunul de scurgere sa fie pozitionat in partea de jos, conducta de conectare sa fie pozitionata la mijloc, in interior, iar cablajul electric sa fie pozitionat in partea de sus

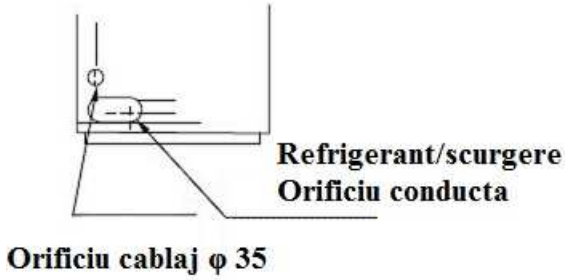
4. Folositi banda adeziva de vinil pentru a incepe legarea/impachetarea conductelor in manunchi. Incepeti sa legati banda de la capatul inferior al furtunului de drenaj asigurativa ca toti conectorii sunt bine fixati pe ambele parti.



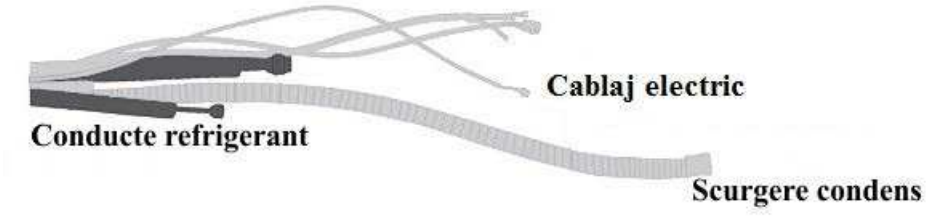
Pozitia orificiilor pentru conducte/cabluri in ambele parti



Pozitia orificiilor pentru conducte/cabluri in partea de jos



Pozitia orificiilor pentru conducte/cabluri in partea din spate



⚠ATENTIE

Cablajul electric, furtunul de drenaj si conducta de refrigerant trebuie sa iasa din impachetare intr-un loc potrivit. Toate impachetarile trebuie sa fie bine realizate, uniforme si estetice.

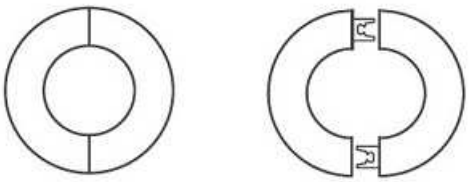
NOTA

- Numai modelele cu functie de ventilatie contin conducte de ventilatie.
- Cantitatea si tipul cablajului electric utilizat poate varia in functie de modelul specific.

• Capetele conductei de ventilatie şi cablurile electrice sunt diferite, va rugam sa verificati cu atentie inainte de a incepe sa impachetati.

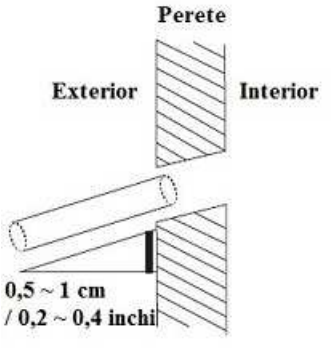
Pasul 7: Aplicarea chitului de etansare si instalarea mansonului in orificiul din perete.

1. Aranjati conductele deja impachetate.
2. Aplicati uniform chitul de etansare in goluri intre conducte si perete, apoi apasati pe chit, ferm.
3. Trageti mansonul orificiului din perete pentru a-l deschide. Dupa ce l-ati fixat strans in jurul pachetului de conducte/cabluri, impingeti-l ferm in orificiul din perete pentru a-l fixa bine si finalizati instalarea.



Pasul 8: Dati o gaura in peretele pentru conductele de legatura.

1. Determinati locatia orificiului peretelui pe care se va efectua montarea in functie de pozitia locatiei unitatii exterioare.
2. Folosind un burghiu cu carota de 65 mm (2,5”), dati o gaura in perete. Asigurati-va ca gaura este inclinata, usor, la un unghi orientat in jos, astfel incat exteriorul capatului gaurii sa fie situat mai jos decat capatul interior cu aproximativ 1 cm (0,4”). Acest lucru va asigura scurgerea apei.
3. Asezati mansonul de protectie a peretelui in orificiu. Acest lucru protejeaza marginile si va va ajuta sa etansati la terminarea procesului de instalare.



⚠ATENTIE

Cand dati orificiul in perete, asigurati-va ca evitati cablurile, instalatiile sanitare si alte componente sensibile.

Pasul 9: Conectare furtun de scurgere

Conducta de scurgere este folosita pentru a evacua apa din unitate. Instalarea necorespunzatoare poate cauza defectarea unitatii si daune materiale proprietatii.

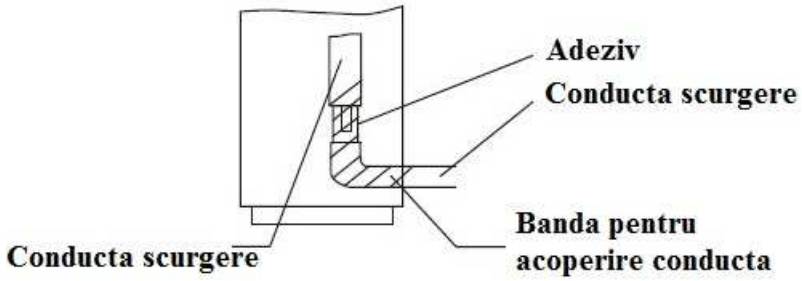
⚠ ATENTIE

- Izolati toate conductele pentru a preveni condensul, care ar putea conduce la deteriorari.
- Daca conducta de scurgere este indoita sau instalata incorect, apa se poate scurge cauzand functionarea defectuoasa a comutatorului de nivel al apei.
- In modul INCALZIRE, unitatea exterioara va deversa apa. Asigurati-va ca furtunul de scurgere este plasat intr-o zona adecvata pentru a evita daune provocate de apa si alunecari provocate de inghet.
- NU trageti fortat de conducta de scurgere deoarece ar putea conduce la deconectarea acesteia.

NOTA CU PRIVIRE LA ACHIZITIA DE CONDUCTE

La instalare este necesar un tub de polietilena(diametru exterior = 3,7-3,9 cm, diametru interior= 3,2 cm), care poate fi achizitionat de la magazinul local de echipamente de instalatii sau de la distribuitorul dumneavoastra.

Instalarea conductelor de scurgere interioare

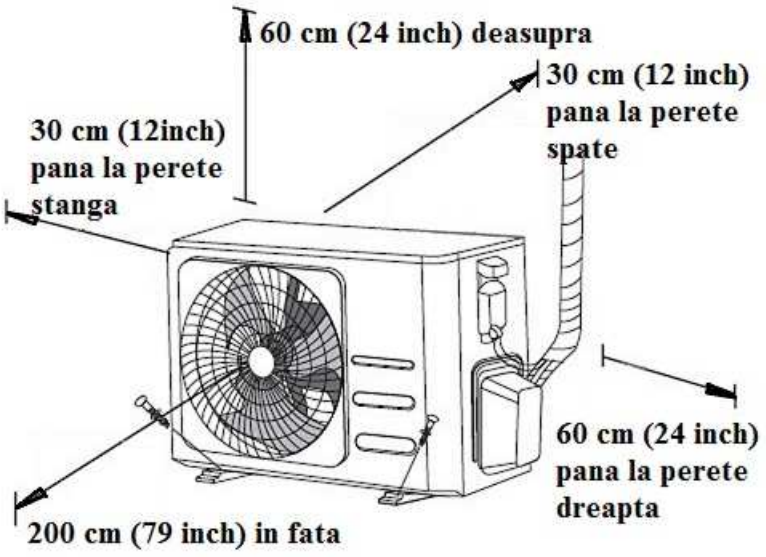


1. Asigurati-va ca anume conducta de scurgere este conectata cu partea exterioara in jos.
2. Conducta din plastic dur de clorura de polivinil (PVC) (cu diametru exterior 26 mm) comercializata pe piata este potrivita pentru conducta moale de scurgere atasata.
3. Rugam sa conectati conducta moale de scurgere la conducta de scurgere, apoi fixati-o cu banda; daca trebuie conecta conducta de scurgere in interior, pentru a evita condensarea cauzata de admisia de aer, trebuie sa acoperiti conducta cu material termoizolant (polietilena cu greutate specifica de 0,03, de cel putin 9 mm grosime) si utilizati banda adeziva de buna calitate pentru fixare.
4. Dupa ce conducta de scurgere a fost conectata, rugam sa verificati daca apa se scurge din conducta corect si eficient si nu prezinta scurgeri.
5. Conducta de refrigerant si conducta de scurgere trebuie sa fie izolate termic pentru a evita condensul si picurari de apa in timp.
6. Treceti furtunul de scurgere prin orificiul din perete. Asigurati-va ca apa se scurge intr-un loc sigur, dedicat, pentru a evita daune provocate de apa si alunecari provocate de inghet.

NOTA: Orificiul de evacuare a conductei de scurgere trebuie sa fie cel putin la 5 cm (1,9”) deasupra solului. Daca atinge solul scurgerea libera se poate bloca devenind nefunctionala. Daca descarcati apa direct intr-un canal de scurgere, asigurati-va ca scurgerea are un U sau conducta in S pentru a capta mirosuri neplacute ce ar putea intra in locuinta.

INSTALAREA UNITATII EXTERIOARE

Unitatea se instaleaza conform reglementarilor si codurilor locale ce pot fi usor diferite in functie de regiuni.



Cerinte spatiu instalare

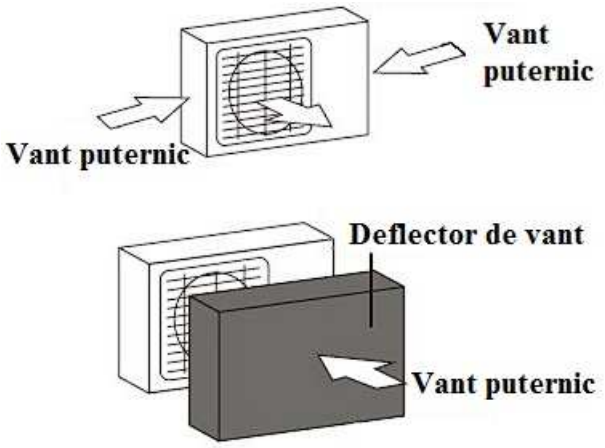
Instructiuni instalare – Unitate exterioara

Pasul 1: Selectati locatia de instalare
Inainte de a instala unitatea exterioara, trebuie sa alegeti o locatie potrivita. Urmatoarele standarde va vor ajuta sa alegeti o locatie adecvata pentru unitate.
- Indeplineste toate cerintele legate de spatiu prezentate in Cerinte spatiu instalare de mai sus.
- Buna circulatie a aerului si ventilatie
- Ferma si solida— locatia poate sustine unitatea si nu va vibra
- Zgomotul de la unitate nu va deranja pe altii
- Protejat pe perioade prelungite de lumina directa a soarelui sau ploaie (se poate instala o cutie de protectie)
- Acolo unde se anticipeaza ninsori, luati masuri adecvate pentru prevenirea acumularii ghetii ce poate deteriora pisele interioare.

NU instalati unitatea in urmatoarele locatii:
- Aproape de un obstacol care blocheaza prizele de aer de intrare si iesire
- Langa o strada publica, zone aglomerate sau unde zgomotul provenit de la unitate ii va deranja pe altii.
- Langa animale sau plante ce vor fi ranite la evacuarea aerului cald
- Aproape de orice sursa de gaz combustibil
- Intr-o locatie expusa la cantitati mari de praf sau murdarie
- Intr-o locatie expusa la cantitati excesive de aer sarat (pentru astfel de zone exista aparate de aer conditionat special concepute)

CONSIDERATII SPECIALE PENTRU VREME EXTREMA

Daca unitatea este expusa la vant puternic:
- Instalati unitatea astfel incat ventilatorul de evacuare a aerului sa fie la un unghi de 90° fata de directia vantului. Daca este necesar, construiti o bariera in fata unitatii pentru a o proteja de vanturile extrem de puternice.
Vedeti figurile de mai jos.



Daca unitatea este expusa frecvent la ploaie abundenta sau zapada:
- Construiti un adapost deasupra unitatii pentru a o proteja de ploaie sau zapada. Atentie sa nu obstructionati fluxul de aer in jurul unitatii.
Daca unitatea este expusa frecvent la aer sarat (la malul marii):
- Utilizati o unitate exterioara special conceputa sa reziste la coroziune.

Pasul 2: Instalati imbinarea de scurgere(doar pentru unitati cu pompa de caldura)
Inainte de a fixa unitatea exterioara pe locul ales, trebuie sa instalati imbinarea de scurgere in partea de jos a unitatii. Retineti ca exista doua tipuri diferite de imbinari de scurgere in functie de tipul unitatii exterioare.

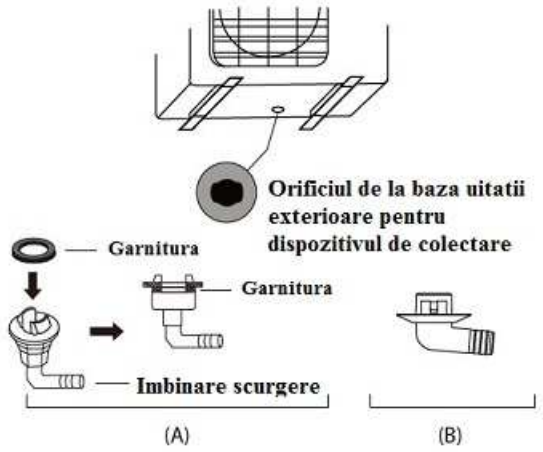
Daca imbinarea de scurgere vine cu o garnitura de cauciuc (Fig. A), procedati dupa cum urmeaza:

1.Montati garnitura de cauciuc la capatul imbinarii de scurgere care se va conecta la unitatea exterioara.
2. Introduceti imbinarea de scurgere in orificiul de la baza uitatii in dispozitivul de colectare.
3. Rotiti imbinarea de scurgere la 90° pana cand se fixeaza cu un clic, stand in fata unitatii.
4. Conectati o extensie a furtunului de scurgere (nu este inclusa) la imbinarea de scurgere pentru a redirectiona apa din unitate in timpul modului de incalzire.

Daca imbinarea de scurgere nu vine cu cauciuc de etansare (vezi Fig. B), procedati dupa cum urmeaza:

1. Introduceti imbinarea de scurgere in orificiul de la baza uitatii in dispozitivul de colectare al unitatii. Rostul de scurgere va face clic

2. Conectati o extensie a furtunului de scurgere (nu este inclusa) la imbinarea de scurgere pentru a redirectiona apa din unitate in timpul modului de incalzire.



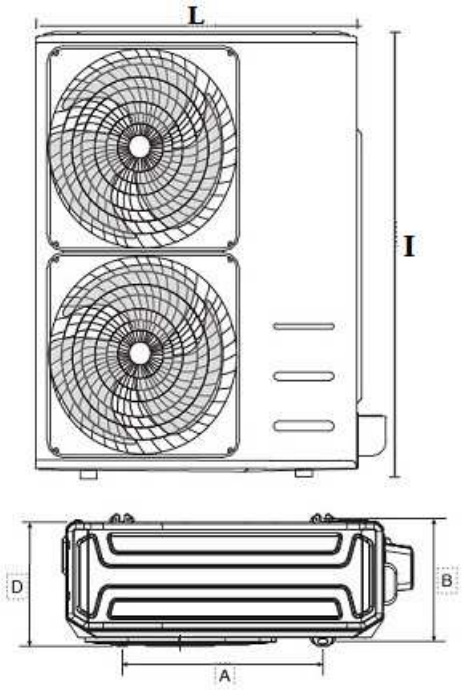
IN CLIMAT RECE

In climat rece, asigurati-va ca scurgerea furtunului este in pozitie cat se poate de verticala pentru a asigura evacuarea rapida a apei. Daca apa se scurge incet, poate ingheta in furtun inundand unitatea.

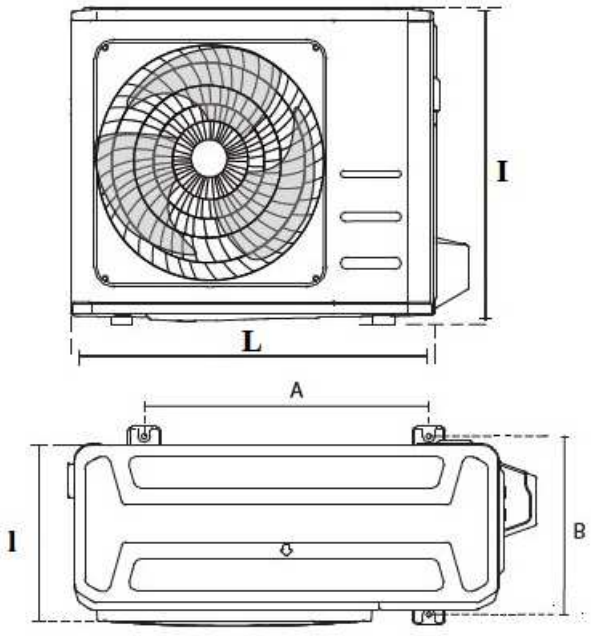
Pasul 3: Ancorati unitatea exterioara

Dimensiunile de montare variaza in functie de unitatile exterioare diferite.

Diametrul capului surubului de fixare trebuie sa fie mai mare de 12 mm.



Dimensiune unitate exterioara (mm)			Dimensiune de montare (mm)	
L	**I**	**l**	**A**	**B**
952	1333	415	634	404
900	1170	350	590	378

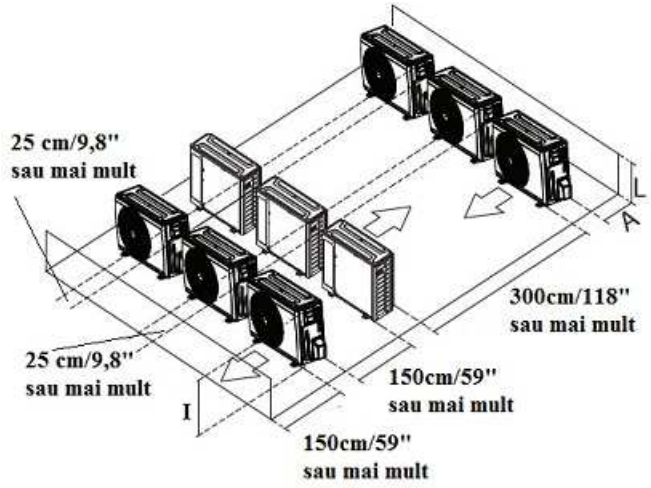


Dimensiune unitate exterioara (mm)			Dimensiune de montare (mm)	
L	**I**	**l**	**A**	**B**
765	555	303	452	286
805	554	330	511	317

770	555	300	487	298
800	554	333	514	340
845	702	363	540	350
890	673	342	663	354
946	810	420	673	403
946	810	410	673	403
958	1333	417	634	404

Randuri de instalare in serie
Relatiile dintre H, A si L sunt urmatoarele:

	L	**A**
L ˜ H	L ˜ 1/2H	25 cm / 9.8” sau mai mult
	1/2H < L ˜ H	30 cm / 11.8” sau mai mult
L > H	Nu poate fi instalat	



Conexiunea conductei de refrigerant

Cand conectati conductele de refrigerant, nu lasati in unitate alte substante sau gaze in afara de refrigerantul specificat. Prezenta altor gaze sau substante va reduce capacitatea de functionarea a unitatii si poate provoca o presiune anormal de ridicata in ciclul de refrigerare. Acest lucru poate duce la explozii si vatamari.

NOTA despre lungimea conductei
Rugam sa verificati diferenta de inaltime dintre unitatea interioara si unitatea exterioara, lungimea conductei de refrigerant si locurile curbate (indoituri) ale conductei, dupa cum urmeaza:
- Diferenta de cota: nu mai mult de 10 m
- Lungimea conductei: nu mai mult de 20 M
- Coturi: nu mai mult de 5

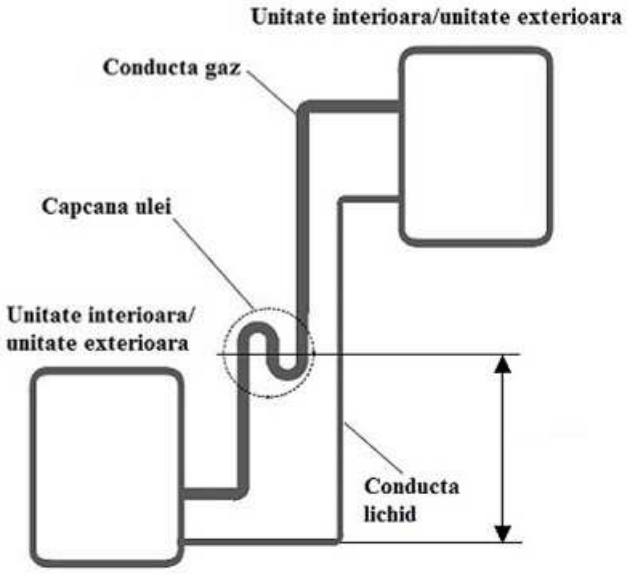
- Este necesara o lungime minima a conductei de 3 metri pentru a minimiza vibratiile si zgomotul excesiv.

⚠ATENTIE

Capcane de ulei

Daca uleiul curge inapoi in compresorul unitatii exterioare, poate cauza comprimarea lichidului sau deteriorarea returului de ulei. Capcanele de ulei din conducta de gaz in ascensiune pot preveni acest lucru.

O capcana de ulei trebuie instalata la fiecare 6m (20ft) de conducta verticala de aspiratie.

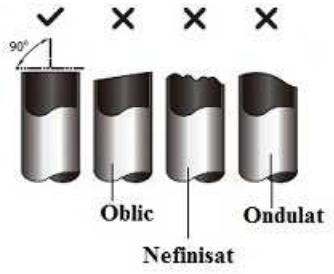


Instructiuni de conectare – conducte de refrigerant

Pasul 1: Taiere conducte

Cand pregatiti conducte de refrigerant, aveti grija sporita sa le taiati si sa le evazati/bercuiti corespunzator. Acest lucru va asigura o functionare eficienta si va minimiza nevoia de intretinere viitoare.

1. Masurati distanta dintre unitatile interioare si exterioare.
2. Folosind un taietor de conducte, taiati conducta putin mai mult decat distanta masurata.
3. Asigurati-va ca taiati perfect conducta la un unghi de 90°.

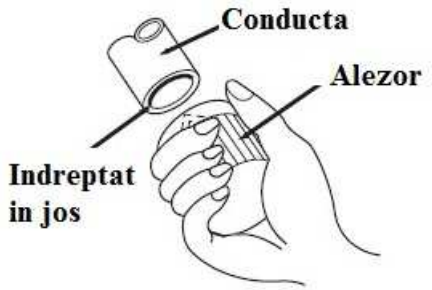


⊘

NU DEFORMATI CONDUCTA LA TAIERE

Fiti foarte atenti sa nu deteriorati, ciobiti sau deformati conducta in timpul taierii. Acest lucru va reduce drastic eficienta de incalzire a unitatii.

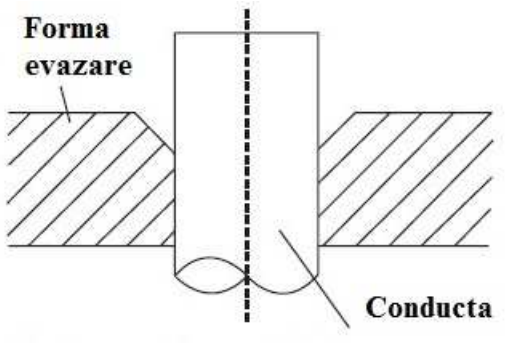
Pasul 2: Indepartati bavurile
Bavurile pot afecta etansarea la aer a conexiunii conductelor de refrigerant. Ele trebuie eliminate complet.
1. Tineti conducta intr-un unghi orientat in jos pentru a preveni caderea bavurilor in conducta.
2. Folosind un alezor sau o unealta de debavurat, indepartati toate bavurile de pe sectiunea taiata a conductei.



Pasul 3: Evazati capetele conductei
Evazarea corecta este esentiala pentru a obtine o etansare corecta.
1. Dupa indepartarea bavurilor de pe conducta taiata, etansati capetele cu banda adeziva PVC pentru a preveni intrarea materialelor straine in conducta.
2. Inveliti conducta cu material izolator.
3. Asezati piulite la ambele capete ale conductei. Asigurati-va ca sunt indreptate in directia corecta, deoarece nu le puteti pune sau schimba directia dupa expunere la temperatura ridicata(coacere).



4. Indepartati banda din PVC de la capetele conductei cand sunteti gata sa efectuati lucrari de evazare.
5. Prindeti forma evazata la capatul conductei. Capatul conductei trebuie sa se extinda dincolo de forma evazata.

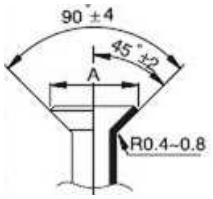


6. Asezati instrumentul de evazat si forma de evazare.

7. Rotiti manerul sculei de evazare in sensul acelor de ceasornic pana cand conducta este complet evazata. Evazati conducta conform dimensiunilor prezentate in tabel.

8. Scoateti instrumentul de evazare si forma de evazare, apoi inspectati capatul conductei pentru fisuri.

EXTENSIA CONDUCTEI DINCOLO DE EVAZARE.

Dimensiune conducta	**Cuplul strangere**	**Dimensiune evazare A (Unitate mm/inch)**		**Forma evazare**
		Min.	**Max.**	
Φ6,35 (Φ1/4')	**18 - 20 Nm 180 - 200 kgf**	**8,4/0,33**	**8,7/0,34**	
Φ9,52 (Φ3/8')	**32 - 39 Nm 320 - 390 kgf**	**13,2/0,52**	**13,5/0,53**	
Φ12,7 (Φ1/2')	**49 - 59 Nm 490 - 590 kgf**	**16,2/0,64**	**16,5/0,65**	
Φ16 (Φ5/8')	**57 - 71 Nm 570 - 710 kgf**	**19,2/0,76**	**19,70,78**	
Φ19 (Φ3/4')	**67 - 101 Nm 670 - 1010 kgf**	**23,2/0,91,**	**23,7/0,93**	
Φ22 (Φ7/8')	**85 - 110 Nm 850 - 1100 kgf**	**26,4/1,04**	**26,9/1,06**	

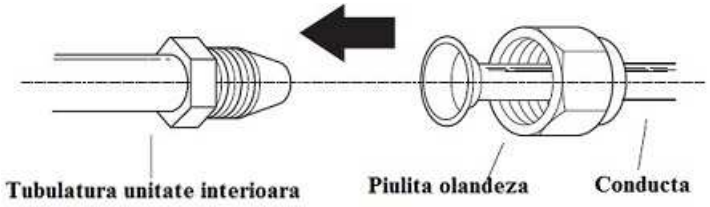
Pasul 4: Conectare conducte

Pasul 1: Taiere conducte

Conectati mai intai conductele de cupru la unitatea interioara, apoi conectati-o la unitatea exterioara. Mai intai trebuie sa conectati conducta de joasa presiune, apoi conducta de inalta presiune.

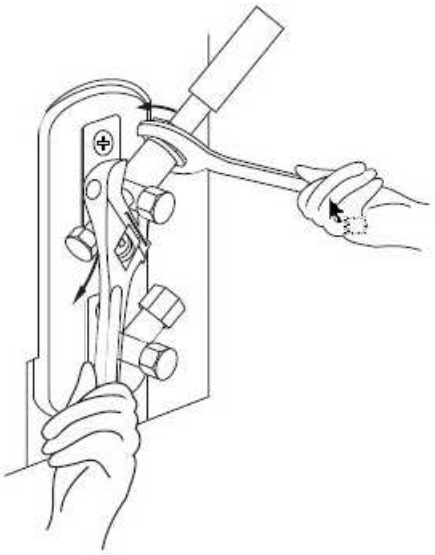
1. Cand conectati piulitele olandeze, aplicati un strat subtire de ulei de refrigerare la capetele evazate ale tevilor.

2. Aliniati centrul celor doua conducte pe care le veti conecta.



3. Strangeti piulita evazata cat mai strans cu mana.
4. Folosind o cheie, prindeti piulita de tubulatura unitatii.
5. In timp ce prindeti ferm piulita, utilizati o cheie dinamometrica pentru a strange piulita olandeza conform valorilor cuplului din tabelul de mai sus.

NOTA: Folositi atat o cheie obisnuita, cat si o cheie dinamometrica atunci cand conectati sau deconectati conductele la/de la unitate.



⚠ATENTIE

- Asigurati-va ca infasurati izolatia in jurul conductelor. Contactul direct cu conducta neizolata poate duce la arsuri sau degeraturi.
- Asiguraţi-va ca ati conectat conducta corect. Strangerea excesiva poate deteriora evazarea, iar strangerea insuficienta poate duce la scurgeri.

NOTA REFERITOARE LA RAZA MINIMA DE CURBURA

Indoiti cu grija tubulatura in mijloc conform diagramei de mai jos. NU indoiti tubulatura mai mult de 90° sau de mai mult de 3 ori.

Indoiti conducta cu degetul mare



Raza minima 10 cm (3,9')

6. Dupa conectarea conductelor de cupru la unitatea interioara, infasurati cablul de alimentare, cablul de semnal si conductele impreuna cu banda de izolare.

NOTA: NU se impleteste cablul de semnal cu alte fire. In timp ce grupati aceste articole impreuna(paralel), nu se impleteste sau incruciseaza cablul de semnal cu alte cabluri.
7. Treceti aceasta conducta prin perete si conectati-o la unitatea exterioara.
8. Izolati toate conductele, inclusiv supapele unitatii exterioare.
9. Deschideti supapele de oprire ale unitatii exterioare pentru a porni fluxul de refrigerant intre unitatea interioara si exterioara.

⚠ATENTIE

Asigurati-va ca nu exista scurgeri de refrigerant dupa finalizarea lucrarilor de instalare. Daca exista o scurgere de refrigerant, ventilati imediat zona si evacuati sistemul (consultati sectiunea Evacuarea aerului din acest manual)

CABLARE

❗ INAINTE DE EFECTUAREA ORICAROR LUCRARI ELECTRICE CITITI ACESTE REGULAMENTE

1. Toate cablurile trebuie sa respecte codurile, reglementarile locale si nationale din domeniul electric si trebuie instalate de catre un electrician autorizat.
2. Toate conexiunile electrice trebuie efectuate conform Diagramei de conectare electrica situata pe panourile unitatilor interioare si exterioare.
3. Daca exista o problema serioasa de siguranta cu sursa de alimentare, opriti imediat lucrul. Explicati clientului rationamentul si refuzati sa instalati unitatea pana cand problema de siguranta este rezolvata in mod corespunzator.
4. Tensiunea de alimentare trebuie sa fie intre 90-110% din tensiunea nominala. Alimentarea insuficienta poate cauza defectiuni, electrocutare sau incendiu.
5. Daca conectati alimentarea la cabluri fixe, instalati un protector de supratensiune si un intrerupator principal de alimentare cu o capacitate de 1,5 ori curentul maxim al unitatii.
6. Daca conectati alimentarea la cablajul fix, un intrerupator sau un intrerupator care deconecteaza toti polii si are o separare a contactelor de cel putin 1/8 in (3mm) trebuie sa fie incorporat in cablajul fix. Tehnicianul calificat trebuie sa foloseasca un intrerupator sau un intrerupator aprobat.

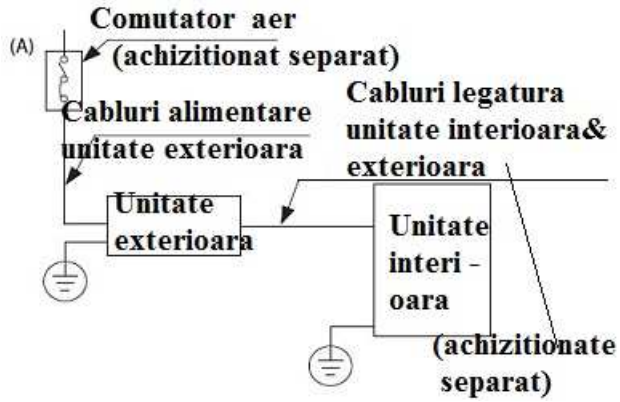
7. Conectati unitatea numai la o priza individuala a circuitului de ramura. Nu conectati un alt aparat la acea priza.
8. Asigurati-va ca ati impamantat corespunzator aparatul de aer conditionat.
9. Fiecare fir trebuie sa fie ferm conectat. Cablurile slabite pot cauza supraincalzirea terminalului, ceea ce duce la functionarea defectuoasa a produsului si un posibil incendiu. Nu lasati firele sa atinga sau sa se sprijine de tuburile de agent frigorific, de compresor sau de orice piesa mobila din interiorul unitatii.
10. Daca unitatea are un incalzitor electric auxiliar, acesta trebuie instalat la cel putin 1 metru (40 inchi) distanta de orice materiale combustibile.
11. Pentru a evita socurile electrice, nu atingeti niciodata componentele electrice imediat dupa ce sursa de alimentare a fost oprita.
12 Dupa oprirea alimentarii, asteptati intotdeauna 10 minute sau mai mult inainte de a atinge componentele electrice.
13. Asigurati-va ca nu incrucisati cablurile electrice cu cablurile de semnal. Acest lucru poate cauza distorsiuni si interferente.
14. Unitatea trebuie conectata la la o priza principala. In mod normal, sursa de alimentare trebuie sa aiba o impedanta de 32 ohmi.
15. Niciun alt echipament nu trebuie conectat la acelasi circuit de alimentare(priza).
16. Conectati firele de exterior inainte de a conecta firele de interior.

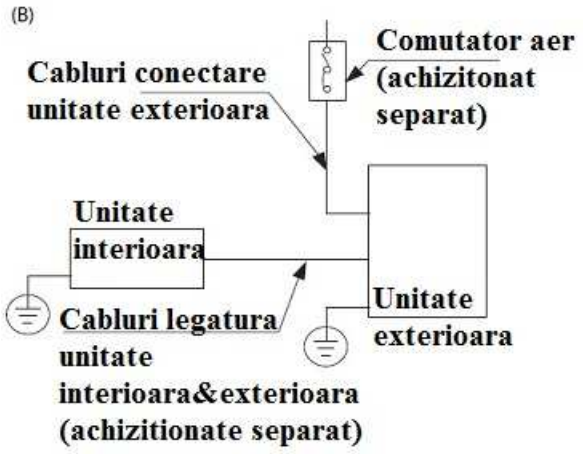
⚠AVERTIZARE

INAINTE DE EFECTUAREA ORICAROR LUCRARI ELECTRICE SAU DE CABLARE, OPRITI SISTEMUL DE ALIMENTARE PRINCIPALA.

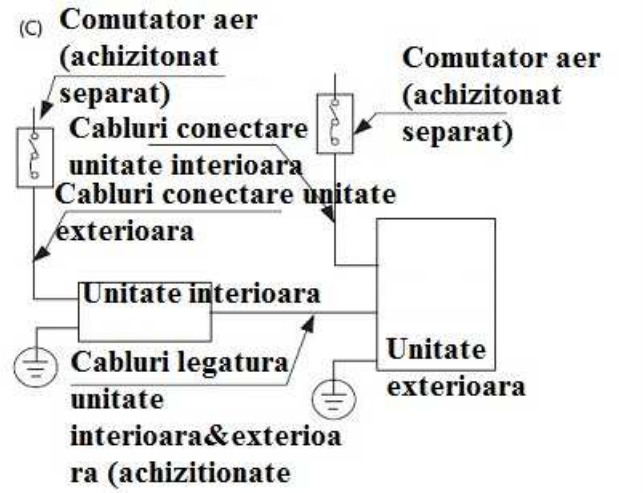
NOTA PRIVIND COMUTATORUL DE AER

Cand curentul maxim al aparatului de aer conditionat este mai mare de 16 A, se va utiliza un comutator de aer sau un comutator de protectie impotriva scurgerilor cu dispozitiv de protectie (achizitionat separat).
Cand curentul maxim al aparatului de aer conditionat este mai mic de 16 A, cablul de alimentare al aparatului de aer conditionat va fi echipat cu stecher (achizitionat separat).





Cabluri de conectare pentru interior si exterior(achizitionat separat)



Cabluri de conectare pentru interior si exterior(achizitionat separat)

NOTA: Desenele au doar scop explicativ. Aparatul dvs. poate fi usor diferit. Forma reala va prevala.

Cablajul unitatii exterioare

⚠ AVERTIZARE

Inainte de a efectua orice lucrari electrice sau de cablare, opriti alimentarea principala a sistemului.

1. Pregatiti cablul pentru conectare

a. Mai intai trebuie sa alegeti dimensiunea corecta a cablului. Asigurati-va ca utilizati cabluri H07RN-F.

Sectiunea transversala minima a cablurilor de alimentare si de semnal (Pentru referinta)

Curent nominal aparat (A)/ Sectiune transversala cablu

Curent nominal aparat (A)	Sectiune cablu(mm²)
>3 si ≤ 6	0,75
>6 si ≤ 10	1
>10 si ≤ 16	1,5
>16 si ≤ 25	2,5
>25 si ≤ 32	4
>32 si ≤ 40	6

b. Folosind dispozitive de indepartare a mantalei protectoare a cablului, indepartati mantaua de cauciuc de la ambele capete ale cablului de semnal pentru a dezvalui aproximativ 15 cm (5,9 inchi) de sarma.

c. Scoateti izolatia de la capete.

d. Folosind un sertizor de cablu, sertizati urechile la capete.

NOTA: Cand conectati firele, urmati cu strictete schema de cablare care se gaseste in interiorul capacului cutiei electrice.

2. Scoateti capacul electric al unitatii exterioare.

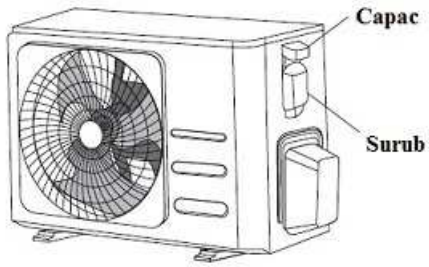
3. Conectati urechile la borne

Potriviti culorile/etichetele cablurilor cu cele de pe etichetele existente pe blocul de borne. Insurubati ferm urechea fiecarui fir la borna corespunzatoare.

4. Fixati cablul cu clema de cablu.

5. Izolati firele nefolosite cu banda izolatoare. Pastrati-le departe de orice piese electrice sau metalice.

6. Reinstalati capacul cutiei de comanda electrica.



Cablajul unitatii interioare

1. Pregatiti cablul pentru conectare

a. Folosind dispozitive de dezizolare, scoateti mantaua de cauciuc de la ambele capete ale cablului de semnal pentru a dezvalui aproximativ 15 cm (5,9 inchi) din fir.

b. Indepartati izolatia de la capetele firelor.
c. Folosind un sertizor de sarma, strangeti urechile pana la capetele cablurilor.

2. Desfaceti surubul de pe capacul cutiei de comanda electrica si scoateti capacul.
3. Conectati urechile la borne.

Potriviti culorile/etichetele cablurilor cu cele de pe etichetele aflate pe blocul de borne. Insurubati ferm urechea fiecarui cablu la borna corespunzatoare. Consultati numarul de serie si diagrama de cablare situate pe capacul cutiei de comanda electrica.

ATENTIONARE

- Cand conectati cablurile , va rugam sa urmati cu strictete schema de cablare.
- Circuitul de refrigerant poate deveni foarte fierbinte. Tineti cablul de interconectare departe de conducta de cupru.

4. Fixati cablul cu clema de cablu. Cablul nu trebuie sa fie slabit sau sa traga de urechi.
5. Reatasati capacul cutiei electrice.

Evacuarea aerului

Pregatiri si precautii

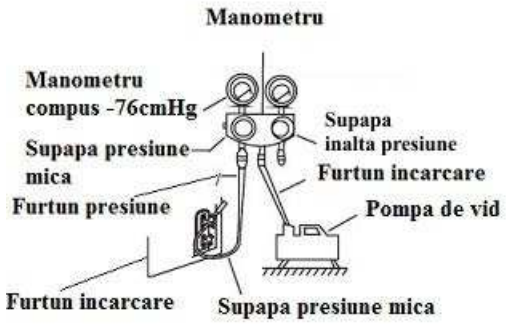
Aerul si materiile straine din circuitul refrigerantului pot cauza cresteri anormale de presiune, ce pot deteriora aparatul de aer conditionat, pot reduce eficienta acestuia si pot cauza vatamari. Utilizati o pompa de vid si un manometru pentru a evacua circuitul de refrigerant, eliminand orice gaz necondensabil si umezeala din sistem.
Trebuie efectuata atat evacuarea cat si instalarea initiala si atunci cand unitatea este mutata.

INAINTE DE EFECTUAREA EVACUARII

- Asigurati-va ca ati conectat corect conductele de legatura dintre unitatile interioare si exterioare.
- Asigurati-va ca toate cablurile sunt conectate corect.

Instructiuni de evacuare

1. Conectati furtunul de incarcare al manometrului distribuitorului la portul de service de pe supapa de joasa presiune a unitatii exterioare.
2. Conectati un alt furtun de incarcare de la manometrul distribuitorului la pompa de vid.
3. Deschideti partea de joasa presiune a manometrului distribuitorului. Tineti partea de inalta presiune inchisa.
4. Porniti pompa de vid pentru a evacua sistemul.
5. Utilizati pompa de vid timp de cel putin 15 minute sau pana cand manometrul arata arata-76 cmHG(-10 Pa).



6. Inchideti partea de joasa presiune a manometrului distribuitorului si opriti pompa de vid.
7. Asteptati 5 minute, apoi verificati daca nu a avut loc nici o modificare a presiunii din sistem.
8. Daca exista o modificare a presiunii sistemului, consultati sectiunea Verificare scurgeri de gaz pentru informatii despre cum sa verificati scurgerile. Daca nu exista nici o modificare a presiunii sistemului, desurubati capacul de la supapa ambalata(supapa de inalta presiune).
9. Introduceti cheia hexagonala in supapa ambalata(supapa de inalta presiune) si deschideti supapa rotind cheia cu 1/4 de tura in sens invers acelor de ceasornic. Ascultati daca gazul iese din sistem, apoi inchideti supapa dupa 5 secunde.
10. Urmariti manometrul timp de un minut pentru a va asigura ca nu exista nici o modificare a presiunii. Manometrul ar trebui sa indice usor peste presiunea atmosferica.
11. Scoateti furtunul de incarcare din portul de service.



12. Folosind o cheie hexagonala, deschideti complet atat supapele de inalta presiune, cat si de joasa presiune.
13. Strangeti cu mana capacele (supapelor) de pe toate cele trei supape (port de serviciu, presiune inalta, presiune joasa). Il puteti strange mai mult folosind o cheie dinamometrica daca este necesar.

DESCHIDETI CORPUL SUPAPEI CU BILA

Cand deschideti corpul supapelor, rotiti cheia hexagonala pana se loveste de opritor. Nu incercati sa fortati supapa sa se deschida in continuare.

NOTA privind adaugarea refrigerantului
Unele sisteme necesita incarcare suplimentara in functie de lungimile conductelor. Lungimea standard a conductei variaza in functie de reglementarile locale. De exemplu, in America de Nord, lungimea standard a conductei este de 7,5 m (25'). In alte zone, lungimea standard a conductei este de 5 m (16′). Refrigerantului trebuie incarcat din portul de service de pe supapa de joasa presiune a unitatii exterioare. Refrigerantul suplimentar care trebuie incarcat poate fi calculat folosind urmatoarea formula:

Diametrul partii de lichid	φ6.35(1/4")	φ9.52(3/8")	φ12.7(1/2")
R22 (orificiu tub in unitatea interioara):	(Lungime totala conducta - lungime conducta standard) x 30 g (0,32 oZ)/m (ft)	(Lungime totala conducta - lungime conducta standard) x 65g(0.69oZ)/m(ft)	(Lungime totala conducta - lungime conducta standard) x 115g(1.23oZ)/m(ft)
R22 (orificiu tub in unitatea exterioara):	(Lungime totala conducta - lungime conducta standard) x 15g(0.16oZ)/m(ft)	(Lungime totala conducta - lungime conducta standard) x 30 g (0,32 oZ)/m (ft)	(Lungime totala conducta - lungime conducta standard) x 60g(0.64oZ)/m(ft)
R41 (orificiu tub in unitatea interioara):	(Lungime totala conducta - lungime conducta standard) x 30 g (0,32 oZ)/m (ft)	(Lungime totala conducta - lungime conducta standard) x 65g(0.69oZ)/m(ft)	(Lungime totala conducta - lungime conducta standard) x 115g(1.23oZ)/m(ft)
R41 (orificiu tub in unitatea exterioara):	(Lungime totala conducta - lungime conducta standard) x 15g(0.16oZ)/m(ft)	(Lungime totala conducta - lungime conducta standard) x 30 g (0,32 oZ)/m (ft)	(Lungime totala conducta - lungime conducta standard) x 65g(0.69oZ)/m(ft)
R32	(Lungime totala conducta - lungime conducta standard) x 12g(0.13oZ)/m(ft)	(Lungime totala conducta - lungime conducta standard) x 24g(0.26oZ)/m(ft)	(Lungime totala conducta - lungime conducta standard) x 40g(0.42oZ)/m(ft)

⚠AVERTIZARE
NU amestecati tipuri diferite de refrigeranti.

Derulare Test Operare
Inainte de test

Un test de rulare trebuie efectuat dupa ce intregul sistem a fost complet instalat. Confirmati urmatoarele puncte inainte de a efectua testul:

a) Unitatile interioare si exterioare sunt instalate corespunzator.
b) Conductele si cablurile sunt conectate corect.
c) Nu exista obstacole in apropierea intrarii si iesirii unitatii care ar putea cauza performante slabe sau functionarea defectuoasaa produsului.
d) Sistemul de refrigerare nu are scurgeri.
e) Sistemul de drenaj este liber si dreneaza intr-un loc sigur.
f) Izolatia termica este instalata corespunzator.
g) Cablurile de impamantare sunt conectate corect.
h) Au fost inregistrate lungimea conductei si capacitatea suplimentara de stocare a refrigerantului.
i) Tensiunea de alimentare este tensiunea corecta pentru aparatul de aer conditionat.

ATENTIONARE

Neefectuarea testului de functionare poate duce la deteriorarea unitatii, daune materiale sau vatamari personale.

Instructiuni de testare

1. Deschideti atat supapele de oprire pentru lichid, cat si pentru gaz.
2. Porniti intrerupatorul principal de alimentare si lasati unitatea sa se incalzeasca.
3. Setati aparatul de aer conditionat in modul RACIRE.
4. Pentru unitatea interioara
   a. Asigurati-va ca telecomanda si butoanele acesteia functioneaza corect.
   b. Asigurati-va ca fantele se misca corect si ca pot fi schimbate cu ajutorul telecomenzii.
   c. Verificati de doua ori pentru a vedea daca temperatura camerei este inregistrata corect.
   d. Asigurati-va ca indicatoarele de pe telecomanda si ecranul de pe unitatea interioara functioneaza corect.
   e. Asigurati-va ca butoanele manuale de pe unitatea interioara functioneaza corect.
   f. Verificati pentru a vedea daca sistemul de drenaj este liber si apa se scurge fara probleme.
   g. Asigurati-va ca nu exista vibratii sau zgomote anormale in timpul functionarii.

5. Pentru unitatea exterioara
   a. Verificati daca sistemul de refrigerare are scurgeri.
   b. Asigurati-va ca nu exista vibratii sau zgomote anormale in timpul functionarii.
   c. Asigurati-va ca vantul, zgomotul si apa generate de unitate nu va deranja vecinii si nu prezinta pericol pentru siguranta.

6. Test de drenaj

a. Asigurati-va ca furtunul condens are o curgere corecta. Cladirile noi ar trebui sa efectueze acest test inainte de a termina tavanul.

b. Scoateti capacul de testare. Adaugati 2.000 ml de apa in rezervor prin tubul atasat.

c. Porniti intrerupatorul principal si porniti aparatul de aer conditionat in modul RACIRE.

d. Ascultati sunetul pompei de scurgere pentru a vedea daca face zgomote neobisnuite.

e. Verificati daca apa este evacuata. Poate dura pana la un minut pana cand unitatea incepe sa scurga apa, in functie de conducta de scurgere.

f. Asigurati-va ca nu exista scurgeri in nici o conducta.

g. Opriti aparatul de aer conditionat. Opriti intrerupatorul principal de alimentare si reinstalati capacul de testare.

NOTA: Daca unitatea functioneaza defectuos sau nu functioneaza conform asteptarilor dumneavoastra, va rugam sa consultati sectiunea Depanare din Manualul de utilizare inainte de a apela serviciul pentru clienti.

Designul si specificatiile pot fi modificate fara notificare prealabila pentru imbunatatirea produsului. Consultati agentia de vanzari sau producatorul pentru detalii. Orice actualizari ale manualului vor fi incarcate pe site-ul web de service, va rugam sa verificati cea mai recenta versiune.

TELECOMANDA

MANUALUL UTILIZATORULUI

NOTA IMPORTANTA:
Va multumim ca ati achizitionat aparatul nostru de aer conditionat. Va rugam sa cititi cu atentie acest manual inainte de a utiliza noua unitate de aer conditionat. Asigurati-va ca pastrati acest manual pentru consultare ulterioara.

Cuprins

Specificatii telecomanda 02

Utilizare telecomanda.....03

Functii butoane 04

Indicatori ecran telecomanda 07

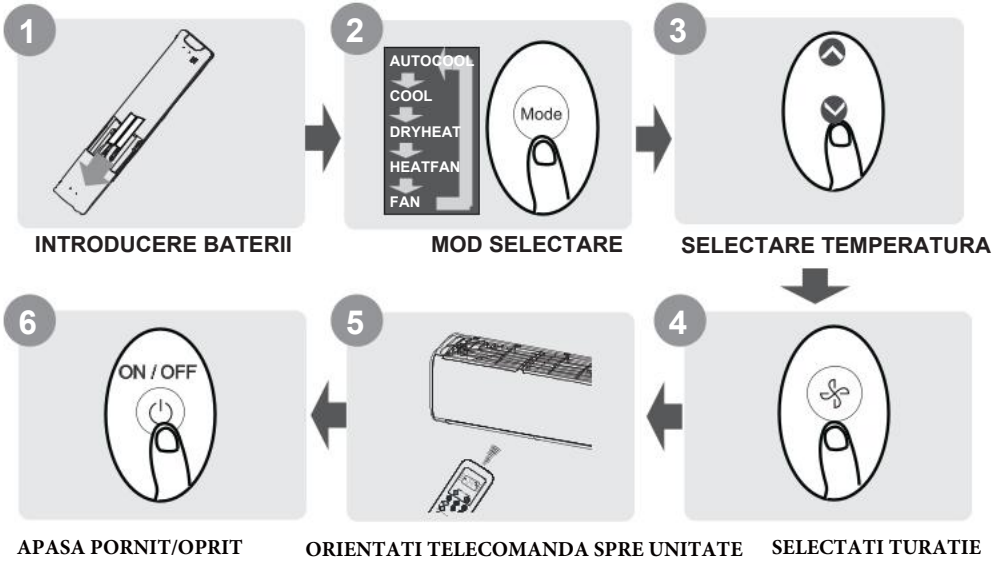
Utilizare functii de baza.....08

Utilizare functii avansate 11

Specificatii telecomanda

Model	RG10B(E)/BGEF, RG10B(E1)/BGEFU1, RG10B1(E)/BGEF, RG10B2(E)/BGCEF, RG10B10(E)/BGEF, RG10A4(E)/BGEF, RG10A4(E1)/BGEFU1, RG10A5(E)/BGEF, RG10A5(E1)/BGEFU1, RG10A5(E1)/BGCEFU1, RG10A5(E)/BGCEF, RG10A11(E)/BGEF,
Tensiune nominalaDistanta receptie semnal	3.0V(Baterii uscate R03/LR03×2)
Distanta receptie semnal	8m
Mediu	-5°C~60°C(23°F~140°F)

Gid utilizare rapida



INTRODUCERE BATERII | MOD SELECTARE | SELECTARE TEMPERATURA

APASA PORNIT/OPRIT | ORIENTATI TELECOMANDA SPRE UNITATE | SELECTATI TURATIE

CE FACE FIECARE FUNCTIE Vezi sectiunile
Vezi sectiunile **Utilizare functii de baza** si **Utilizare functii avansate** din acest manual pentru o descriere detaliata a modului de utilizare a aparatului de aer conditionat.

NOTA SPECIALA

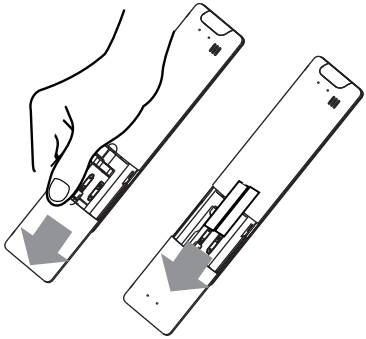
- Designul butoanelor de pe unitatea dumneavoastra poate diferi ușor de exemplul prezentat.
- Daca unitatea interioara nu are o anumita functie, apasarea butonului acelei functii de pe telecoma pe telecomanda nu va avea niciun efect.Cand exista diferente mari intre „Manualul telecomenzii” si
- Cand exista diferente mari intre „Manualul telecomenzii” si „MANUALUL UTILIZATORULUI” in des UTILIZATORULUI” in descrierea functiei, descrierea „MANUALULUI UTILIZATORULUI” va prevala UTILIZATORULUI” va prevala.

Utilizarea telecomenzii

Introducere baterii

Unitatea dvs. de aer conditionat poate veni cu doua baterii (unele unitati). Puneti bateriile in telecomanda inainte de utilizare.

1. Glisati capacul din spate al telecomenzii in jos, expunand compartimentul bateriei.
2. Introduceti bateriile, tinand cont de (+) si (-) al bateriilor si simbolurile din interiorul compartimentului bateriilor.
3. Glisati capacul bateriei la loc.



OBSERVATII BATERII

Pentru performanta optima a produsului:

- Nu amestecati vechile baterii cu cele noi, sau cu alte tipuri de baterii.
- Nu lasati bateriile in telecomanda daca nu intentionati sa utilizati dispozitivul mai mult de 2 luni.

SALUBRIZARE BATERII

Nu salubrizati bateriile ca deseuri municipale nesortate. Consultati legile locale pentru salubrizarea corecta a bateriilor.

FOLOSIREA TELECOMENZII

- Telecomanda poate fi folosita la o distanta de maxim 8m de unitate.
- Unitatea emite un bip cand primeste semnal de la telecomanda.
- Perdelele, alte materiale si lumina directa a soarelui pot interfera cu receptorul de semnal.
- Indepartati bateriile daca telecomanda nu va fi folosita mai mult de doua luni.

OBSERVATII LA FOLOSIREA TELECOMENZII

Dispozitivul trebuie sa respecte reglementarile nationale locale.

- In Canada, trebuie sa respecte CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).
- In USA, dispozitivul respecta partea 15 a Regulilor FCC. Functionarea este supusa urmatoarelor două conditii:

(1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferente daunatoare si

(2) acest dispozitiv trebuie sa accepte orice interferenta primita, inclusiv interferente care pot provoca o functionare nedorita.

Acest echipament a fost testat si s-a constatat ca respecta limitele pentru un dispozitiv digital de Clasa B, in conformitate cu partea 15 din Regulile FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protectie rezonabila impotriva interferentelor daunatoare intr-o instalatie rezidentiala. Acest echipament genereaza, utilizeaza si poate radia energie de frecventa radio si, daca nu este instalat si utilizat in conformitate cu instructiunile, poate provoca interferente daunatoare comunicatiilor radio. Cu toate acestea, nu exista nici o garantie ca interferentele nu vor aparea intr-o anumita instalatie. Daca acest echipament cauzeaza interferente daunatoare receptiei radio sau televiziunii, ceea ce poate fi determinat prin oprirea si pornirea echipamentului, utilizatorul este incurajat sa incerce sa corecteze interferenta prin una sau mai multe dintre urmatoarele masuri:

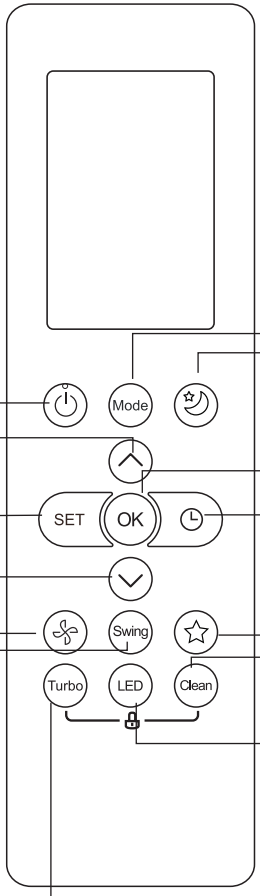
- Reorientati sau mutati antena de receptie.
- Mariti distanta dintre echipament si receptor.

- Conectati echipamentul la o priza pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.

- Consultati distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experienta pentru ajutor.
- Schimbarile sau modificarile neaprobate de partea responsabila pentru conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Functii butoane

Inainte de utilizarea aparatului de aer conditionat asigurati-va ca v-ati familiarizat cu telecomanda. Urmeaza introducerea succinta in utilizarea telecomenzii. Pentru instructiunile de operare a aerului conditionat consultati sectiunea **Utilizare functii de baza** din acest manual.



ON/OFF
Porneste/opreste unitatea.

TEMP ∧
Creste temperatura cu 1°C (1°F).
Temperatura max. este 30°C (86°F).

SET
Ruleaza operatiile dupa cum urmeaza:
Fresh( ) → Follow Me( ) → AP mode( ) → Fresh...

Simbolul selectat va clipi pe zona de afisare, apasati butonul OK pentru a confirma.

TEMP ∨
Descreste temperatura cu 1°C (1°F).
Temperatura min. este 17°C (62°F).

FAN SPEED
Selecteaza turatia ventilatorului in ordinea:
→AUTO LOW MED →HIGH

NOTA: Tinand apasat acest buton timp de 2 secunde, se va activa functia Silence.

SWING
Porneste/opreste baleierea orizontala. Mentineti apasat 2 secunde pentru initierea baleierii verticale automate.

MODE
Ruleaza modurile de operare astfel: **AUTO → COOL DRY → HEAT → FAN**

NOTA: modul HEAT nu este functional pentru modelele doar cu racire.

SLEEP
Economiseste energie pe timpul orelor de somn.

OK
Folosit pentru confirmarea functiilor selectate.

TIMER
Se seteaza pentru pornire/oprire unitate.

SHORTCUT
Folosit pentru restaurarea setarilor curentului sau reluarea setarilor anterioare.

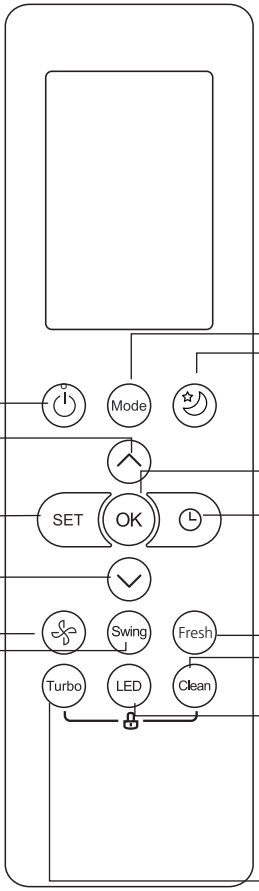
CLEAN
Folosit pentru pornirea/oprirea functiei autocuratare (Self Clean).

LED
Porneste si opreste afisajul LED al unitatii interioare si soneria aparatului (in functie de model), creand un mediu confortabil.

Turbo
Permite unitatii sa atinga temperatura prestabilita in cel mai scurt timp posibil.

Model: RG10B(E)/BGEF & RG10B(E1)/BGEFU1(Caracteristica fresh nu este disponibila)
RG10B2(E)/BGCEF (Modelele doar racire, mod AUTO si HEAT nu sunt functionale).
RG10B10(E)/BGEF(20-28 C).

NOTA: La **RG10B(E1)/BGEFU1**, apasati timp de 3 sec. ∧ & ∨ simultan pentru a alterna afisarea temperaturii intre °C & °F.



ON/OFF
Porneste/opreste unitatea.

TEMP ^
Creste temperatura cu 1°C (1°F).
Temperatura max. este 30°C.

SET
Ruleaza operatile dupa cum urmeaza:
Follow Me( )→ AP mode ( ) →Follow Me( )...

Simbolul selectat va clipi pe zona de afisare, apasati butonul OK pentru a confirma.

TEMP
Descreste temperatura cu 1°C.
Temperatura min. e 17 °C.

FAN SPEED
Selecteaza turatia ventilatorului in ordinea:
→AUTO LOW MED →HIGH

NOTA: Tinand apasat acest buton timp de 2 secunde, se va activa functia Silence.

SWING
Porneste/opreste baleierea orizontala. Mentineti apasat 2 secunde pentru initierea baleierii verticale automate.

MODE
Ruleaza modurile de operare astfel: **AUTO → COOL→DRY → HEAT → FAN**

NOTA: modul HEAT nu este functional pentru modelele doar cu racire.

SLEEP
Economiseste energie pe timpul orelor de somn.

OK
Folosit pentru confirmarea functiilor selectate.

TIMER
Se seteaza pentru pornire/oprire unitate.

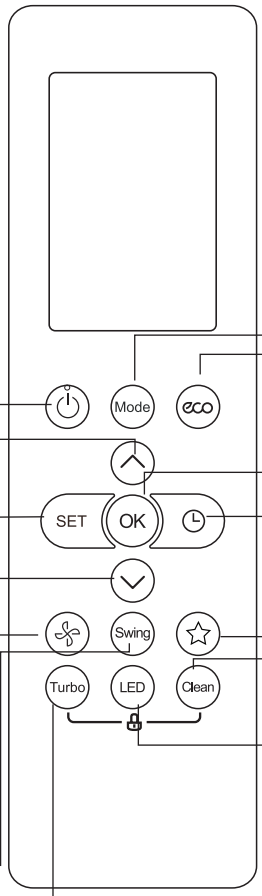
FRESH
Folosit pentru pornirea/oprirea caracteristicii fresh.

CLEAN
Folosit pentru pornirea/oprirea functiei autocuratare (Self Clean).

LED
Porneste si opreste afisajul LED al unitatii interioare si soneria aparatului (in functie de model), creand un mediu confortabil.

Turbo
Permite unitatii sa atinga temperatura prestabilita in cel mai scurt timp posibil.

Model: RG10B1(E)/BGEF



ON/OFF
Porneste/opreste unitatea.

TEMP ∧
Creste temperatura cu 1°C (1°F).
Temperatura max. este 30°C (86°F).

SET
Ruleaza operatiile dupa cum urmeaza:
Fresh( ) → Sleep( )→Follow Me( ) →
AP mode( ) → Fresh...
Simbolul selectat va clipi pe zona de afisare, apasati butonul OK pentru a confirma

TEMP ∨
Descreste temperatura cu 1°C (1°F).
Temperatura min. este 17°C(62°F).

FAN SPEED
Selecteaza turatiile ventilatorului in ordinea:
→AUTO LOW MED → HIGH
NOTA: Tinand apasat acest buton timp de 2 secunde, se va activa functia Silence.

SWING
Porneste/opreste baleierea orizontala. Mentineti apasat 2 secunde pentru initierea baleierii verticale automate.

MODE
Ruleaza modurile de operare astfel: **AUTO → COOL →DRY → HEAT → FAN**
NOTA: modul HEAT nu este functional pentru modelele doar cu racire.

ECO
Apasati acest buton pentru a intra in modul energie eficienta.

OK
Folosit pentru confirmarea functiilor selectate.

TIMER
Se seteaza pentru pornire/ oprire unitate.

SHORTCUT
Folosit pentru restaurarea setarilor curentului sau reluarea setarilor anterioare.

CLEAN
Folosit pentru pornirea/oprirea functiei autocuratare (Self Clean).

LED
Porneste si opreste afisajul LED al unitatii interioare si soneria aparatului (in functie de model), creand un mediu confortabil.

Turbo
Permite unitatii sa atinga temperatura prestabilita in cel mai scurt timp posibil.

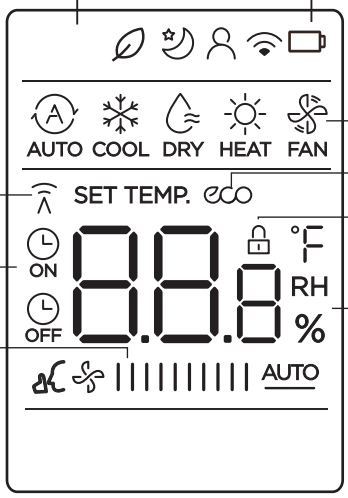
Model: RG10A4(E)/BGEF, RG10A4(E1)/BGEFU1, RG10A5(E)/BGEF, RG10A5(E1)/BGEFU1 RG10A5(E)/BGCEF & RG10A5(E1)/BGCEFU1(Modelele doar racire, mod AUTO si HEAT nu sunt functionale).
RG10A11(E)/BGEF(20-28 C).

NOTA: Pentru modelele **RG10A4(E1)/BGEFU1**, **RG10A5(E1)/BGEFU1** si **RG10A5(E1)/BGCEFU1**,

Tastati simultan butoanele ∧ & ∨ timp de 3 seconde. Va alterna afisarea temperaturii intre °C & °F.
Caracteristica fresh nu este disponibila pentru modelele **RG10A4(E)/BGEF** and **RG10A4(E1)/BGEFU1**.

Indicatori ecran telecomanda

Informatiile sunt afisate daca telecomanda este pornita.



Afiseaza functia Fresh (unele unitati)
(Nu exista afisare cand este activata functia Fresh)

Afisaj mod Sleep

Afisaj functie Follow me

Afisaj control functie Wireless

Afisaj detectare baterii epuizate (daca clipeste)

Indicatorul de transmisie se aprinde daca telecomanda trimite semnal catre unitatea interioara

ON
Afisaj TIMER ON
OFF
Afisaj TIMER OFF

Afisaj functie Silence

Afisaj **MOD**
Afiseaza modul curent inclusiv:
AUTO COOL DRY HEAT FAN

Afisaj **ECO** (unele unitati)
Afiseaza daca este activata functia ECO

Afisaj **LOCK**
Afiseaza daca este activata functia LOCK

Afisaj Temperatura/Timer/turatie ventilator

Afiseaza temperatura setata in mod implicit, sau turatia ventilatorului sau setarea temporizatorului daca utilizati functiile TIMER ON/OFF.

- Domeniu temperatura:
  17-30°C/62-86°F (20-28°C)
  (depinde de model)
- Domeniu setare timer:
  0-24 hours

In modul ventilator afisajul nu functioneaza

Afisaj turatie ventilator

Afiseaza turatiile selectate:

LOW
MED
HIGH
AUTO AUTO

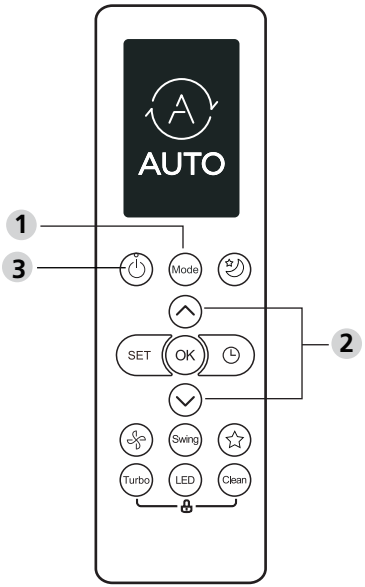
Aceasta turatie nu poate fi reglata in modul AUTO sau DRY

Nota:
Toti indicatorii prezentati in figura au scopul unei prezentari clare. Dar in timpul operatiunii reale, pe fereastra de afisare sunt afisate doar semnele de functie relative.

Utilizare functii de baza

Operatie de baza

ATENTIE! Inainte de utilizare, asigurati-va ca unitatea este conectata si curentul este disponibil.



Mod COOL

1. Apasati butonul MODE pentru a selecta modul **COOL**.
2. Setati temperatura dorita folosind butonul **TEMP** ∧ **sau TEMP** ∨ **.**
3. Apasati butonul **FAN** pentru a selecta turatia ventilatorului: AUTO, LOW, MED sau HIGH.
4. Apasati butonul **ON/OFF** pentru a porni unitatea.

SETARE TEMPERATURA

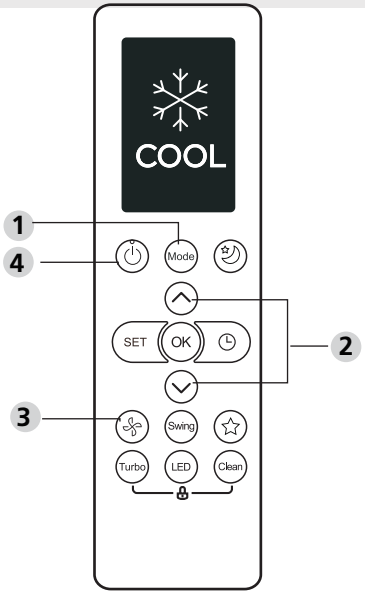
Domeniul temperaturilor de operare pentru unitati este 17-30°C (62-86°F)/20-28 C. Temperatura setata poate fi crescuta sau descrescuta cu 1°C (1°F).

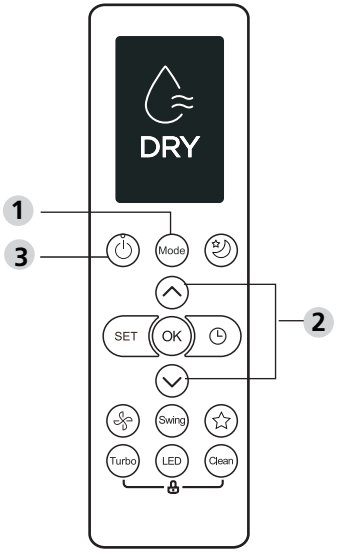
Mod AUTO

In modul AUTO, unitatea va selecta automat functia COOL, FAN sau HEAT in functie de temperatura setata.

1. Apasati butonul **MODE** pentru a selecta **AUTO**.
2. Setati temperatura dorita folosind **TEMP.** ∧ sau buton **TEMP** ∨
3. Apasati butonul **ON/OFF** pentru a porni unitatea.

NOTA: Turatia ventilatorului nu poate fi setata in modul AUTO.





Mod DRY (dezumidificare)

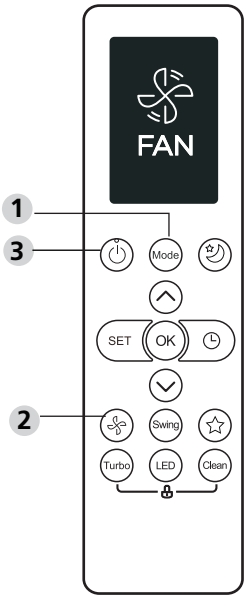
1. Apasati butonul **MODE** pentru a selecta **DRY**.
2. Setati temperatura dorita folosind butonul **TEMP** ∧ sau **TEMP** ∨ .
3. Apasati butonul ON/OFF pentru a porni unitatea.

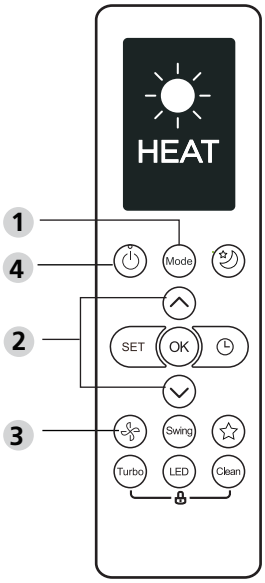
NOTA: Turatia ventilatorului nu poate fi setata in modul DRY.

Mod FAN

1. Apasati butonul **MODE** pentru a selecta modul **FAN**.
2. Apasati butonul **FAN** pentru a selecta turatia ventilatorului: AUTO, LOW, MED or HIGH.
3. Apasati butonul **ON/OFF** pentru a porni unitatea.

NOTA: Temperatura nu se poate seta in modul FAN. In consecinta, ecranul LCD al telecomenzii nu va afisa temperatura.





Mod HEAT

1. Apasati butonul MODE pentru a selecta modul **HEAT**.
2. Setati temperatura dorita folosind butonul **TEMP**∧ **sau TEMP** ∨
3. Apasati butonul **FAN** pentru a selecta turatia ventilatorului: AUTO, LOW, MED or HIGH.
4. Press the **ON/OFF** button to start the unit.

NOTA: Pe masura ce temperatura exterioara scade, performanta functiei de HEAT a unitatii poate fi afectata. In astfel de cazuri, se recomanda utilizarea acestui aparat impreuna cu alte aparate de incalzire.

Setare TIMER

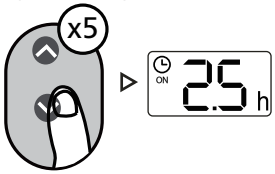
TIMER ON/OFF - Seteaza timpul dupa care unitatea porneste/se opreste automat.

Setare TIMER ON

Apasati butonul TIMER pentru a initiate secventa de timp ON.



Apasati butonul Temp. sus sau jos de mai multe ori pentru a seta timpul dorit de pornire.



Indreptati telecomanda spre unitate si asteptati 1 sec, TIMER ON va fi activat.

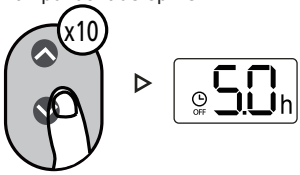


Setare TIMER OFF

Apasati butonul TIMER pentru a initiate secventa de timp OFF.



Apasati butonul Temp. sus sau jos de mai multe ori pentru a seta timpul dorit de oprire.



Indreptati telecomanda spre unitate si asteptati 1 sec, TIMER OFF va fi activat.

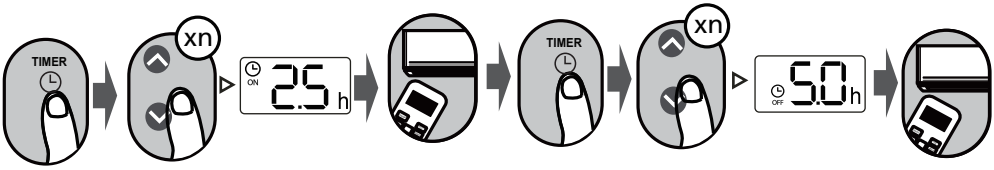


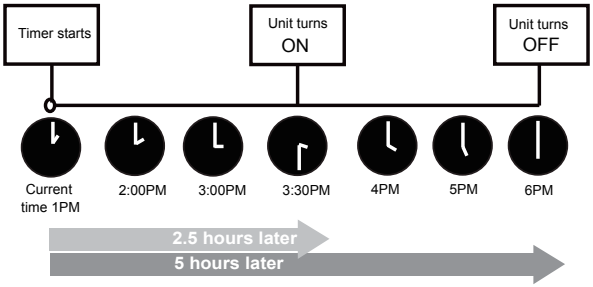
NOTA:

1. Daca setati TIMER ON sau TIMER OFF, timpul va creste cu 30 de minute la fiecare apasare, pana la 10 ore. Dupa 10 ore si pana la 24, va creste in pasi de 1 ora. (De exemplu, apasati de 5 ori pentru a obtine 2,5 ore si apasati de 10 ori pentru a obtine 5 ore) Cronometrul va reveni la 0,0 dupa 24.
2. Anulati oricare dintre functii setand timerul la 0,0 h.

Exemple setare TIMER ON & OFF

Retineti ca perioadele de timp setate pentru ambele functii se refera la ore dupa ora curenta.



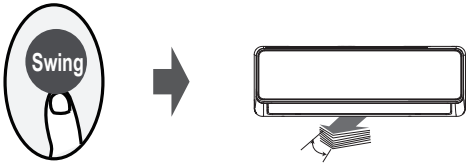


Exemplu: Daca ora curenta este 1:00PM, pentru a seta timerul conform pasilor descrisi anterior, unitatea va porni cu 2.5h intarziere (3:30PM) si se va opri la 6:00PM.

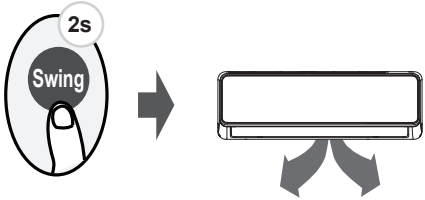
Utilizare functii avansate

Functie baleiere

Apasati butonul Swing



Grila orizontala va baleia automat in sus si in jos daca apasati butonul Swing. Apasati din nou pentru a opri.



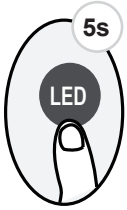
Mentineti apasat acest buton mai mult de 2 sec. Functia de baleiere a grilei verticale este activata. (depinde de model).

LED DISPLAY



Apasati butonul LED

Apasati acest buton pentru a porni si opri afisajul unitatii interioare.



Apasati acest buton mai mult de 5 secunde. (unele unitati).

Mentineti apasat acest buton mai mult de 5 secunde, unitatea interioară va afisa temperatura reala a camerei. Apasati din nou mai mult de 5 secunde pentru a reveni la afisarea temperaturii setate.

Functia Silence



Mentineti apasat butonul Fan mai mult de 2 secunde pentru a activa/dezactiva functia Silence (unele unitati).
Datorita functionarii la frecventa joasa a compresorului, poate duce la o capacitate insuficientă de racire si incalzire. Apasati butonul ON/OFF, Mode, Sleep, Turbo sau Clean in timpul functionarii, va anula functia Silence.

Functia ECO

Apasati butonul ECO (unele unitati)



Apasati butonul ECO pentru a intra in modul de energie eficienta.

Nota:Aceasta functie este valabila doar in modul COOL.

Operare ECO

In modul de racire, apasati acest buton, telecomanda va regla automat temperatura la 24 °C/75 °F, turatia ventilatorului este automata pentru a economisi energie (doar atunci cand temperatura setata este mai mica de 24 °C/75 °F). Daca temperatura setata este peste 24 °C/75 °F, apasati butonul ECO, turatia ventilatorului se va schimba in Auto, temperatura setata va ramâne neschimbata.

NOTA:
Apasarea butonului ECO sau modificarea modului sau ajustarea temperaturii setate la mai putin de 24 °C/75 °F va opri functionarea ECO. In conditii de functionare ECO, temperatura setata ar trebui sa fie de 24 °C/75 °F sau mai mult, poate duce la o racire insuficienta. Daca va simtiti inconfortabil, apasati din nou butonul ECO pentru a opri.

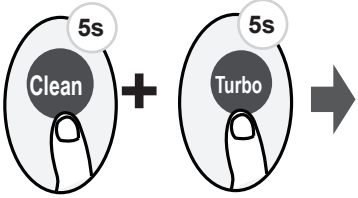
Functia FP



Unitatea va funcționa la turatie mare a ventilatorului (in timp ce compresorul este pornit) cu temperatura setata automat la 8 °C/46 °F.

Nota:
Aceasta functie este numai pentru aparatul de aer conditionat cu pompa de caldura.
Apasati acest buton de 2 ori in timpul de o secunda in modul HEAT si setati temperatura la 17 °C/62 °F sau 20 °C/68 °F (pentru modelele RG10B10(E)/BGEF, RG10A11(E)/BGEF) pentru a activa functia FP.
Apasati butonul On/Off, Sleep, Mode, Fan si Temp. in timpul functionarii va anula aceasta functie.

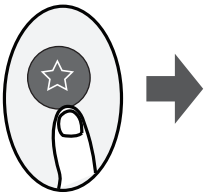
Functia LOCK



Apasati impreună butonul Curatare si butonul Turbo in acelasi timp mai mult de 5 secunde pentru a activa functia de blocare. Toate butoanele nu vor raspunde, cu exceptia apasarii acestor două butoane timp de doua secunde din nou pentru a dezactiva blocarea.

Functia SHORTCUT

Apasati butonul SHORTCUT (unele unitati)

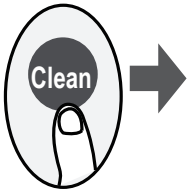


Apasati acest buton cand telecomanda este pornita, sistemul va reveni automat la setarile anterioare, inclusiv modul de functionare, setarea temperaturii, nivelul vitezei ventilatorului si functia de repaus (daca este activata).

Daca apasati mai mult de 2 secunde, sistemul va restabili automat setarile curente de functionare, inclusiv modul de functionare, setarea temperaturii, nivelul vitezei ventilatorului si functia de repaus (daca este activata).

Functia Clean

Apasati butonul CLEAN



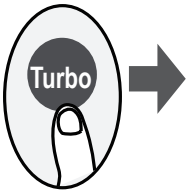
Bacteriile din aer se pot dezvolta in umiditatea care se condenseaza in jurul schimbatorului de caldura din unitate. In cazul utilizarii regulate, cea mai mare parte a umiditatii este evaporata din unitate.

Apasand butonul CLEAN, unitatea dumneavoastra se va curata automat. Dupa curatare, unitatea se va opri automat. Apasarea butonului CLEAN la jumatatea ciclului va anula operatia si va opri unitatea. Puteti folosi CLEAN ori de cate ori doriti.

Nota: Puteti activa aceasta functie numai in modul RACIRE sau USCARE.

Functia TURBO

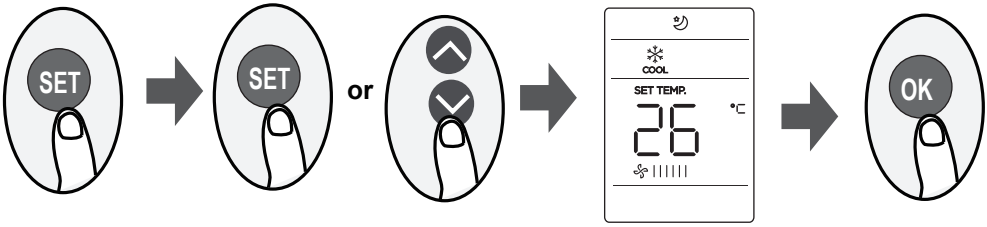
Apasati butonul TURBO



Cand selectati functia Turbo in modul RACIRE, unitatea va sufla aer rece cu cea mai puternica setare a aerului pentru a porni procesul de racire.

Cand selectati funcția Turbo in modul INCALZIRE, pentru unitatile cu elemente de incalzire electrice, incalzitorul electric se va activa si va porni procesul de incalzire.

Functia SET



Apasati butonul SET pentru a intra in setarea functiei, apoi apasati butonul SET sau TEMP sus sau TEMP jos pentru functia dorita. Simbolul selectat va clipi pe zona de afisare, apasati butonul OK pentru confirmare.

Pentru anulare functie selectata, trebuie sa efectuati aceleasi proceduri de mai sus.

Apasati butonul SET pentru a parcurge functiile de operare dupa cum urmeaza:
Fresh *( ) →Sleep*( ) → Follow Me( ) → AP mode( )
*Daca telecomanda are butoanele Fresh si Sleep, puteti sa nu utilizati butonul SET pentru a selecta caracteristicile Fresh si Sleep.(Improspatare si hibernare /)

Functia FRESH ( ) (unele unitati) : Cand functia FRESH este initiată, generatorul de ioni este alimentat si ajuta la purificarea aerului din camera.

Sleep function( ) :

Se foloseste pentru reducerea consumului de energie. Se poate activa doar prin telecomanda.

Pentru detalii, vezi operarea SLEEP in MANUALUL UTILIZATORULUI

Nota: Functia SLEEP nu exista in modul FAN sau DRY.

Functia AP ( )(unele unitati) :

Alegeti modul AP pentru a configura reteaua WiFi (fara fir). Pentru unele unitati, nu functioneaza apasand butonul SET. Pentru a intra în modul AP, apasati continuu butonul LED de sapte ori in 10 sec.

Functia Follow me ( ):

Functia FOLLOW ME permite telecomenzii sa masoare temperatura in locatia sa actuala si sa trimita semnal catre aparatul de aer conditionat la interval de 3 minute. Cand utilizati modurile AUTO, RACIRE sau INCALZIRE, masurarea temperaturii ambientale se face de la telecomanda (in loc de unitatea interioara) si permite aparatului de aer conditionat sa optimizeze temperatura din jurul dvs. asigurand confort maxim.

NOTA: Tineti apasat butonul Turbo timp de sapte secunde pentru a porni/opri memoria caracteristica functiei Follow me.

Daca functia memorie este activata ON este afisat timp de 3 secunde pe ecran.
Daca functia memorie este inactivata OFF este afisat timp de 3 secunde pe ecran.
In timp ce functia de memorie este activata, apasati butonul ON/OFF, sa schimbati modul pentru ca pana de curent sa nu anuleze functia Follow me.

Designul si specificatiile pot fi modificate fara notificare prealabila pentru imbunatatirea produsului. Consultati agentia de vanzari sau producatorul pentru detalii.

CR274-RG10(E)
16117000A37343
2020.07.31