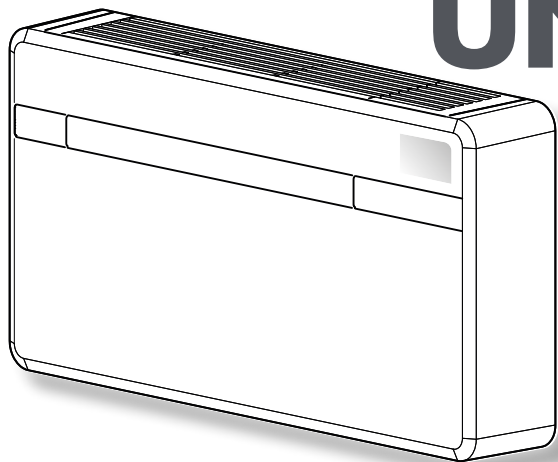




UNICO R32

NEXT EVAN

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE ȘI ÎNTREȚINERE **RO**



Atenție: risc de incendiu

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT

1. Aparatul conține gaz R32. R32 este un gaz fluorurat cu efect de seră.
2. Respectați legile în vigoare. Scurgerile de refrigerant și flacăra deschisă sunt interzise.
3. Acordați atenție faptului că refrigerantul R32 este inodor.
4. Aparatul poate fi utilizat de către copiii de peste 8 ani și de către persoane cu abilități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau fără experiență sau fără cunoștințele necesare, atâta timp cât se află sub supraveghere sau după ce au primit instrucțiuni privind folosirea în siguranță a aparatului și înțelegerea pericolelor inerente.
5. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul.
6. Curățarea și întreținerea destinate a fi efectuate de către utilizator nu trebuie efectuate de către copii nesupravegheați.
7. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător sau de serviciul de asistență tehnică al acestuia sau în orice caz de către o persoană cu calificare similară, pentru a preveni orice risc.
8. Instalarea, pornirea inițială și fazele de întreținere ulterioare, cu excepția curățării sau spălării filtrului de aer ambiental, trebuie efectuate numai de către personal autorizat și calificat.
9. Pentru a preveni orice risc de electrocutare, este esențial să deconectați ștecherul de la priză și/sau să deconectați întrerupătorul general înainte de a efectua conexiuni electrice și orice operațiune de întreținere pe aparate.
10. În timpul instalării, respectați referințele cu privire la spațiile minime prezentate în figura 2.
11. Unitatea trebuie amplasată astfel încât să se evite deteriorarea mecanică și într-o încăpere bine ventilată, fără surse active continue de aprindere a flăcării.



0 - INFORMAȚII GENERALE	3
0.1 - SIMBOLOGIE	3
0.2 - PICTOGRAME EDITORIALE	3
0.3 - AVERTIZĂRI GENERALE	5
0.4 - NOTE PRIVIND GAZELE FLUORURATE	8
0.5 - FOLOSIRE PREVĂZUTĂ	11
0.6 - ZONE DE RISC	11
1 - DESCRIERE APARAT	12
1.1 - LISTA COMPONENTELOR FURNIZATE	12
1.2 - DEPOZITARE	13
1.3 - PRIMIRE ȘI DEZAMBALARE	13
1.4 - DESCRIERE COMPONENTE APARAT (fig.A)	14
2 - INSTALARE	14
2.1 - MOD DE INSTALARE	14
2.2 - DIMENSIUNI ȘI CARACTERISTICI ALE ÎNCĂPERII UNDE SE INSTALEAZĂ APARATUL DE AER CONDIȚIONAT	14
2.3 - ALEGEREA POZIȚIEI UNITĂȚII	15
2.4 - MONTAREA UNITĂȚII	17
2.4.1 - Perforarea peretelui	17
2.4.2 - Pregătirea scurgerii condensului	19
2.4.3 - Montarea conductelor de aer și a grilajelor exterioare	20
2.4.4 - Pregătire orificii pe mașină	23
2.4.5 - Poziționarea aparatului pe suport de fixare	23
2.5 - CONEXIUNE ELECTRICĂ	25
2.6 - CONFIGURAȚII PRIN PANOUL DE CONTROL	26
2.6.1 - Configurația părții electronice pentru instalare perete jos sau perete înalt	27
2.6.2 - Configurare Energy boost/System enable	27
2.6.3 - Configurare Input setting	28
2.6.4 - Configurare unitate de măsură a temperaturii	28
2.6.5 - Configurare pompă de căldură / doar rece / doar cald	28
3 - FOLOSIRE	29
3.1 - AVERTIZĂRI	29
3.2 - DESCRIEREA CONSOLEI DE SEMNALIZARE	29
3.3 - FOLOSIREA TELECOMENZII	31
3.3.1 - Introducerea bateriilor (fig. 31)	32
3.3.2 - Înlocuirea bateriilor	32
3.3.3 - Poziția telecomenzii	33
3.4 - DESCRIEREA TELECOMENZII	33
3.4.1 - Descrierea butoanelor telecomenzii (Fig. 33)	33
3.4.2 - Descrierea display-ului telecomenzii (Fig. 34)	34
3.5 - DESCRIEREA FUNCȚIILOR APARATULUI DE AER CONDIȚIONAT	34
3.5.1 - Pornire generală și gestionarea funcționării	34
3.5.2 - Buton ECO	34
3.5.3 - Pornirea/Oprirea aparatului	34
3.5.4 - Funcționare în mod „Răcire”	35
3.5.5 - Funcționare numai în mod „Dezumidificare”	35
3.5.6 - Funcționare numai în mod „Ventilație”	35
3.5.7 - Funcționare în mod „Bunăstare”(Automat)	35
3.5.8 - Funcționare în mod „Încălzire”	36
3.5.9 - Controlul direcției fluxului de aer	36
3.5.10 - Controlul vitezei ventilatorului	36
3.5.11 - Buton mod SILENT	37
3.5.12 - Setare timer	37





3.5.13 - Setare ceas și timer	38
3.5.14 - Setare orare timer (PROGR. 1 și PROGR. 2).....	38
3.5.15 - Activare și dezactivare timer	39
3.5.16 - Resetarea tuturor funcțiilor telecomenzii.....	39
3.5.17 - Gestionarea aparatului în cazul în care telecomanda nu este disponibilă.....	40
3.6 - SFATURI PENTRU ECONOMISIREA ENERGIEI.....	40
4 - FUNCȚII ȘI ACCESORII.....	40
4.1 - WIFI.....	40
4.1.1 - Conectarea aparatului.....	40
4.1.2 - Instalarea aplicației.....	40
4.1.3 - Înregistrarea aplicației.....	41
4.1.4 - Utilizarea aplicației.....	41
4.2 - MODBUS RTU RS485.....	42
4.2.1 - Conexiune MODBUS RTU RS485.....	42
5 - CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE	43
5.1 - CURĂȚARE.....	43
5.1.1 - Curățarea aparatului și a telecomenzii.....	43
5.1.2 - Curățarea filtrului de aer.....	43
5.2 - ÎNTREȚINERE.....	45
5.2.1 - Întreținere periodică.....	45
5.2.2 - Evacuarea apei de condens în caz de urgență.....	45
5.3 - DIAGNOSTICARE, ALARME ȘI INCONVENIENTE	46
5.3.1 - Diagnosticarea inconvenientelor.....	46
5.3.2 - Aspecte funcționale care nu trebuie interpretate ca inconveniente.....	46
5.3.3 - Alarmeri console.....	47
5.3.4 - Anomalii și soluții.....	48

DATE TEHNICE

CONDIȚII LIMITĂ DE FUNCȚIONARE	TEMPERATURĂ INTERIOARĂ	TEMPERATURĂ EXTERIOARĂ
Temperaturi maxime de funcționare în modul de răcire	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperaturi minime de funcționare în modul de răcire	DB 18°C	DB -10°C
Temperaturi maxime de funcționare în modul de încălzire	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temperaturi minime de funcționare în modul de încălzire	---	DB -15°C



ELIMINARE

Simbolul de pe produs sau de pe ambalaj indică faptul că produsul nu trebuie considerat deșeu menajer normal, ci trebuie dus la punctul de colectare specializat pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice. Efectuând eliminarea acestui produs în mod corespunzător, contribuți la evitarea potențialelor consecințe negative pentru mediu și sănătate care ar putea rezulta din eliminarea necorespunzătoare a produsului. Pentru mai multe informații despre reciclarea acestui produs, contactați oficiul municipal, serviciul local de eliminare a deșeurilor sau magazinul de unde a fost achiziționat produsul. Această prevedere este valabilă numai în statele membre UE.



0 - INFORMAȚII GENERALE

În primul rând, dorim să vă mulțumim că ați decis să alegeți un aparat produs de compania noastră.

Document rezervat conform legii cu interzicerea reproducerii sau transmiterii către terți fără autorizarea explicită a companiei producătoare. Aparatele pot suferi actualizări și, prin urmare, pot avea caracteristici diferite de cele prezentate, fără a aduce un prejudiciu textelor cuprinse în acest manual.

0.1 - SIMBOLOGIE

Pictogramele prezentate în capitolul următor permit furnizarea rapidă și clară a informațiilor necesare pentru utilizarea corectă a aparatului în condiții de siguranță.

0.2 - PICTOGRAME EDITORIALE



Service

Marchează situațiile în care trebuie informat departamentul SERVICE al companiei:

SERVICIU DE ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU CLIEȚI



Index

Paragrafele precedate de acest simbol conțin informații și prescripții foarte importante, în special în ceea ce privește siguranța.

Nerespectarea poate duce la:

- pericol pentru securitatea operatorilor
- pierderea garanției contractuale
- declinarea răspunderii din partea companiei producătoare.



Mână ridicată

Marchează acțiuni care nu trebuie făcute sub nicio formă.



TENSIUNE ELECTRICĂ PERICULOASĂ

Semnaleză personalului în cauză că operațiunea descrisă prezintă, dacă nu este efectuată cu respectarea normelor de siguranță, riscul de a suferi un șoc electric.





PERICOL

Indică faptul că aparatul utilizează refrigerant inflamabil. Dacă refrigerantul se scurge și este expus la o sursă externă de aprindere, există riscul de incendiu.



PERICOL GENERIC

Semnaleză personalului în cauză că operațiunea descrisă prezintă, dacă nu este efectuată cu respectarea normelor de siguranță, riscul de a suferi daune fizice.



PERICOL DE CĂLDURĂ PUTERNICĂ

Semnaleză personalului în cauză că operațiunea descrisă prezintă, dacă nu este efectuată cu respectarea normelor de siguranță, riscul de a suferi arsuri cauzate de contactul cu componente la temperaturi ridicate.



NU ACOPERIȚI

Semnaleză personalului în cauză că acoperirea aparatului este interzisă pentru a preveni supraîncălzirea.



ATENȚIE

- Semnaleză faptul că documentul de față trebuie citit cu atenție înainte de instalarea și/sau utilizarea aparatului.
- Indică faptul că acest document trebuie citit cu atenție înainte de orice operațiune de întreținere și/sau curățare.



ATENȚIE

- Semnaleză faptul că pot exista informații suplimentare în manualele atașate.
- Indică faptul că informațiile sunt disponibile în manualul de utilizare sau în manualul de instalare.



ATENȚIE

Indică faptul că personalul responsabil cu asistența trebuie să manipuleze aparatul în conformitate cu manualul de instalare.



0.3 - AVERTIZĂRI GENERALE

CÂND UTILIZAȚI ECHIPAMENTE ELECTRICE, RESPECTAȚI MEREU PRECAUȚIILE DE SIGURANȚĂ DE BAZĂ PENTRU A REDUCE RISCURILE DE INCENDIU, ȘOCURILE ELECTRICE ȘI VĂTĂMARILE PERSOANELOR, INCLUSIV URMĂTOARELE:

1. Document rezervat conform legii cu interzicerea reproducerii sau transmiterii către terți fără autorizarea explicită a companiei OLIMPIA SPLENDID. Aparatele pot suferi actualizări și, prin urmare, pot avea caracteristici diferite de cele prezentate, fără a aduce un prejudiciu textelor cuprinse în acest manual.
2. Citiți cu atenție manualul de față înainte de a efectua orice operațiune (instalare, întreținere, utilizare) și respectați cu strictețe ceea ce este descris în respectivele capitole.
3. Faceți cunoscute instrucțiunile de față întregului personal implicat în transportul și instalarea mașinii.
4. Compania producătoare nu își asumă responsabilitatea pentru daunele cauzate persoanelor sau lucrurilor ca urmare a nerespectării normelor conținute în manualul de față.
5. Compania producătoare își rezervă dreptul de a aduce modificări în orice moment la modelele sale, fără a schimba caracteristicile esențiale descrise în manualul de față.
6. Instalarea și întreținerea echipamentelor de aer condiționat precum acesta ar putea fi periculoase deoarece în interiorul acestor aparate există un gaz refrigerant sub presiune și componente electrice sub tensiune.

Prin urmare, instalarea, prima pornire și fazele de întreținere ulterioare trebuie efectuate exclusiv de către personal autorizat și calificat.

7. Instalările efectuate fără respectarea avertismentelor furnizate în manualul de față și utilizarea fără respectarea limitelor de temperatură prescrise vor anula garanția.
8. Întreținerea ordinară a filtrelor, curățarea generală externă pot fi efectuate și de către utilizator, deoarece acestea nu implică operațiuni dificile sau periculoase.
9. În timpul montării și pentru fiecare operațiune de întreținere, este necesar să se respecte precauțiile menționate în manualul de față și pe etichetele aplicate pe interiorul aparatelor, precum și să se ia toate măsurile de precauție sugerate de bunul simț și de Reglementările de siguranță în vigoare la locul de instalare.





10. Este necesar să purtați întotdeauna mănuși și ochelari de protecție pentru a efectua intervenții pe partea cu agent refrigerant a aparatelor.



11. Aparatele de aer condiționat nu trebuie instalate în medii cu prezență de gaze inflamabile, gaze explozive, în medii foarte umede (spălătorii, sere, etc.), sau în încăperi în care există alte utilaje care generează o sursă puternică de căldură.



12. În cazul în care înlocuiți componentele, utilizați numai piese de schimb originale OLIMPIA SPLENDID.



13. **IMPORTANT!**

Pentru a preveni orice risc de electrocutare, este esențial să deconectați ștecherul de la priză înainte de a efectua conexiuni electrice și orice operațiune de curățare și/sau întreținere pe aparate.



14. Fulgerele, mașinile din apropiere și telefoanele mobile pot cauza defecțiuni. Deconectați electric unitatea timp de câteva secunde, apoi reporniți aparatul de aer condiționat.



15. În zilele ploioase, este indicat să deconectați sursa de alimentare electrică pentru a evita daune cauzate de fulgere.



16. Dacă unitatea rămâne nefolosită o perioadă îndelungată sau în camera cu aer condiționat nu se află nimeni, pentru a evita accidentele, este indicat să deconectați sursa de alimentare electrică.



17. Nu utilizați detergenți lichizi sau corozivi pentru curățarea unității, nu pulverizați apă sau alte lichide pe unitate deoarece acestea ar putea deteriora componentele din plastic sau ar putea chiar provoca șocuri electrice.



18. Nu udați unitatea și telecomanda.
Se pot cauza scurtcircuite sau incendii.



19. În cazul unor anomalii de funcționare (de exemplu: zgomot anormal, miros neplăcut, fum, creștere anormală a temperaturii, scurgeri electrice, etc.) deconectați imediat sursa de alimentare electrică. Contactați dealerul local.

20. Nu lăsați aparatul de aer condiționat în funcțiune pe perioade lungi de timp dacă umiditatea este ridicată și ușile sau ferestrele sunt deschise. Umiditatea ar putea condensa și uda sau deteriora mobilierul.



21. Nu conectați sau deconectați ștecherul în timpul funcționării. Risc de incendiu sau șocuri electrice.





22. Nu atingeți (dacă este în funcțiune) produsul cu mâinile ude.
Risc de incendiu sau șocuri electrice.



23. Nu așezați încălzitorul sau alte echipamente lângă cablul de alimentare. Risc de incendiu sau șocuri electrice.



24. Aveți grijă ca apa să nu pătrundă în părțile electrice.
Ar putea provoca incendii, defecțiuni ale produsului sau șocuri electrice.



25. Nu deschideți grila de intrare aer în timpul funcționării aparatului.
Risc de rănire, șoc electric sau deteriorare a produsului.



26. Nu blocați intrarea sau ieșirea fluxului de aer; produsul ar putea fi deteriorat.



27. Nu introduceți degetele sau alte obiecte în orificiul de intrare sau de ieșire a aerului în timp ce aparatul este în funcțiune. Prezența unor piese ascuțite și în mișcare poate provoca răni.

28. Nu beți apa care iese din aparat.

Este neigienic și poate cauza probleme grave de sănătate.



29. În caz de scurgeri de gaz de la alte aparaturi, ventilați bine încăperea înainte de a utiliza aparatul de aer condiționat.

30. Nu demontați și nu faceți nicio modificare la aparatură.

31. Aerisiți bine camera dacă este utilizat împreună cu o sobă, etc.

32. Nu folosiți aparatura pentru alte utilizări decât cele pentru care a fost proiectată.

33. Persoanele care lucrează sau intervin pe un circuit de răcire trebuie să fie în posesia unui certificat adecvat, eliberat de un organism de evaluare acreditat care să ateste competența de a manipula agenții frigorifanți în condiții de siguranță în conformitate cu o specificație de evaluare recunoscută de asociațiile de profil.

34. Nu eliberați gaz R32 în atmosferă. R32 este un gaz fluorurat cu efect de seră cu un Potențial de Încălzire Globală (GWP) = 675.



35. Aparatul descris în manualul de față respectă următoarele Reglementări Europene

- ECODSIGN 2009/125/EC, 206/2012/EU
 - ENERGY LABELLING 2012/30/EU, 626/2011/EU
- și eventualele actualizări ulterioare.

36. Nu conectați unitatea la rețeaua electrică până ce instalarea nu este completă.



0.4 - NOTE PRIVIND GAZELE FLUORURATE



- Acest aparat de aer condiționat conține gaze fluorurate. Pentru informații specifice despre tipul și cantitatea de gaz, consultați plăcuța cu date aplicată pe unitate.
- Operațiunile de instalare, asistență, întreținere și reparare a aparatului trebuie efectuate de către un tehnician autorizat.
- Operațiunile de dezinstalare și reciclare a produsului trebuie efectuate de către personal tehnic autorizat.
- Dacă în instalație este instalat un dispozitiv de detectare a scurgerilor, este necesar să controlați să nu existe scurgeri cel puțin o dată la 12 luni.
- Când se efectuează controale ca să nu existe scurgeri ale unității, se recomandă păstrarea unui jurnal detaliat al tuturor inspecțiilor.
- Înainte de a începe să lucrați pe aparat, este necesar să controlați zona din jurul aparatului pentru a vă asigura că nu există pericole de incendiu sau riscuri de combustie. Pentru a repara sistemul de refrigerare, trebuie luate următoarele măsuri de precauție înainte de a începe intervenția asupra sistemului.



ACEST PRODUS TREBUIE UTILIZAT NUMAI ÎN CONFORMITATE CU SPECIFICAȚIILE ÎNDICATE ÎN MANUALUL DE FAȚĂ. ORICE UTILIZARE DIFERITĂ DE CEA SPECIFICATĂ POATE CAUZA VĂTĂMĂRI GRAVE. COMPANIA PRODUCĂTOARE NU ÎȘI ASUMĂ RESPONSABILITATEA PENTRU DAUNELE CAUZATE PERSOANELOR SAU LUCRURILOR CA URMARE A NERESPECTĂRII NORMELOR CONȚINUTE ÎN MANUALUL DE FAȚĂ.



1. Este necesar să se delimiteze zona din jurul spațiului de lucru și să se evite lucrul în spații restrânse. Asigurați condiții de lucru sigure prin controlul materialelor inflamabile.
2. Întregul personal responsabil de întreținere și persoanele care lucrează în zona înconjurătoare trebuie să fie instruite cu privire la tipul de lucru care trebuie efectuat.
3. Zona TREBUIE controlată cu un detector de fluide frigorifice adecvat înainte și în timpul lucrului, astfel încât tehnicianul să fie conștient de atmosfere potențial inflamabile. Asigurați-vă că aparatul de detectare a scurgerilor este adecvat pentru folosirea



cu fluide frigorifice inflamabile și, prin urmare, că nu produce scântei și că este etanșat corespunzător sau sigur intrinsec.

4. Ar putea fi necesar ca detectoarele electronice de scurgeri să fie calibrate. Dacă este necesar, calibrați-le într-o zonă fără fluid frigorific.
5. Asigurați-vă că detectorul nu este o sursă potențială de combustie și că este potrivit pentru fluidul frigorific utilizat. Aparatura pentru detectare trebuie setată la un procent LFL al fluidului frigorific și trebuie calibrată pentru fluidul frigorific utilizat; trebuie confirmat procentul corespunzător de gaz (maximum 25%).
6. Dacă se suspectează o scurgere, toate flăcările libere trebuie eliminate. Dacă se constată o scurgere de fluid care necesită lipire, tot fluidul frigorific trebuie recuperat din sistem sau izolat (prin intermediul unor supape de închidere) într-o parte a sistemului departe de scurgere. După aceea purjați azotul fără oxigen (OFN) prin intermediul sistemului, atât înainte, cât și după procesul de lipire.



7. Dacă trebuie să efectuați o lucrare la cald pe aparat, **TREBUIE** să aveți la dispoziție un stingător cu pulbere sau CO₂.



8. Pentru a efectua o lucrare care include expunerea țevelor care conțin sau au conținut un fluid frigorific inflamabil, **NU** folosiți nicio sursă de combustie. Risc de incendiu sau de explozie!
9. Toate sursele de combustie (chiar și o țigară aprinsă) trebuie ținute departe de locul în care urmează să fie efectuate toate operațiunile în timpul cărora fluidul frigorific inflamabil ar putea fi eliberat în spațiul înconjurător.
10. Asigurați-vă că zona este ventilată corespunzător înainte de a interveni în interiorul sistemului; trebuie să existe un grad continuu de ventilație.



11. **NU** utilizați mijloace pentru accelerarea procesului de dezghețare sau pentru curățare, cu excepția celor recomandate de producător.
12. Înainte de a efectua orice operațiune, controlați întotdeauna:
 - condensatoarele care trebuie să fie descărcate. Operațiunea trebuie efectuată în siguranță pentru a evita posibilitatea de a crea scântei;
 - să nu existe componente electrice sub tensiune și cablurile să nu fie expuse în timpul încărcării, recuperării sau purjării sistemului;

>>>>>

RO - 9



UNICO NEXT EVAN R32

- să existe continuitate în legătura la pământ.

13. Toate sursele de alimentare electrică trebuie să fie deconectate de la aparatul pe care lucrați. Dacă este absolut necesar ca aparatul să aibă o sursă de alimentare electrică, trebuie pus în permanență în funcțiune un detector de scurgeri în punctul cel mai critic.



14. Asigurați-vă că garniturile și materialele de etanșare nu sunt deteriorate. Este posibil să apară atmosfere inflamabile.



15. Nu aplicați nicio sarcină inductivă sau capacitivă permanentă circuitului fără a vă asigura că acest lucru nu va depăși tensiunea și curentul permise pentru aparatul în uz. Aparatul de testare trebuie să aibă valori nominale corecte.



16. Verificați periodic uzura, coroziunea, presiunea excesivă, vibrațiile, marginile ascuțite sau orice alte efecte ambientale negative ale cablurilor.

17. Când se intervine în interiorul circuitului frigorific pentru a efectua reparații sau din orice alt motiv, trebuie respectate procedurile convenționale:

- îndepărtați fluidul frigorific;
- purjați circuitul cu un gaz inert;
- evacuați;
- purjați din nou cu gaz inert;
- deschideți circuitul prin tăiere sau lipire.

18. Încărcătura fluidului frigorific trebuie păstrată în cilindri speciali din trusă.

Sistemul trebuie să fie „curățat” cu OFN pentru ca unitatea să fie sigură. Poate fi necesar să repetați acest proces de mai multe ori.

NU folosiți aer comprimat sau oxigen pentru această operațiune.

19. Cilindrii trebuie ținuti în poziție verticală. Utilizați numai cilindri adecvați pentru recuperarea fluidelor frigorifice. Cilindrii trebuie să aibă o supapă de limitare a presiunii și supape de închidere asociate în stare bună. Trebuie să fie disponibil și un set de cântare calibrate.



20. Tuburile trebuie să fie dotate cu fitinguri pentru deconectare și NU trebuie să prezinte scurgeri. Înainte de a utiliza mașina de recuperare, verificați dacă aceasta a fost întreținută corespunzător și dacă eventualele componente electrice asociate sunt sigilate, pentru a preveni aprinderea în cazul unei scurgeri de fluid frigorific.

21. Asigurați-vă că sistemul de refrigerare este împământat înainte de a efectua reîncărcarea sistemului cu fluid frigorific. Etichetați sistemul când încărcarea este completă. Acordați o atenție deosebită pentru a nu supraîncărca sistemul de refrigerare.





22. Înainte de a efectua reîncărcarea, sistemul trebuie supus la un test de presiune cu OFN și un test de scurgere la sfârșitul reîncărcării, înainte de punere în funcțiune. Este necesar să efectuați un test suplimentar de scurgere înainte de a părăsi locul.
23. Fluidul frigorific recuperat trebuie returnat furnizorului de fluid în cilindrul de recuperare corespunzător, întocmindu-se Nota de transfer al Deșeurilor corespunzătoare. NU amestecați fluide frigorifice în unitățile de recuperare și mai ales nu în cilindri.
24. În cazul în care compresoarele sau uleiurile acestora trebuie îndepărtate, asigurați-vă că au fost golite la un nivel acceptabil pentru a fi siguri că fluidul frigorific inflamabil nu rămâne în lubrifiant. Acest proces trebuie efectuat înainte de momentul în care compresorul trebuie restituit furnizorilor. Folosiți numai încălzirea electrică pe corpul compresorului pentru a accelera acest proces.
25. După finalizarea instalării, controlați să nu existe scurgeri de refrigerant (lichidul frigorific, dacă este expus la flacără, produce gaz toxic).

0.5 - FOLOSIRE PREVĂZUTĂ

- Aparatul de aer condiționat trebuie utilizat exclusiv pentru a produce aer cald sau rece (la alegere) cu unicul scop de a face temperatura ambientală confortabilă.
- Folosirea necorespunzătoare a aparaturilor (externă și internă) implicând eventuale daune cauzate persoanelor, lucrurilor sau animalelor exonerează OLIMPIA SPLENDID de orice răspundere.

0.6 - ZONE DE RISC

- Aparatele de aer condiționat nu trebuie instalate în medii cu prezență de gaze inflamabile, gaze explozive, în medii foarte umede (spălătorii, sere, etc.), sau în încăperi în care există alte utilaje care generează o sursă puternică de căldură, în apropiere de o sursă de apă sărată sau apă sulfuroasă.



- NU folosiți gaz, benzină sau alte lichide inflamabile în apropierea aparatului de aer condiționat.

>>>>>

RO - 11



UNICO NEXT EVAN R32

- Aparatul de aer condiționat nu dispune de ventilator pentru introducerea aerului proaspăt din exterior în încăpere, schimbați aerul deschizând ușile și ferestrele.
- Instalați întotdeauna un întrerupător și prevedeți un circuit de alimentare special.

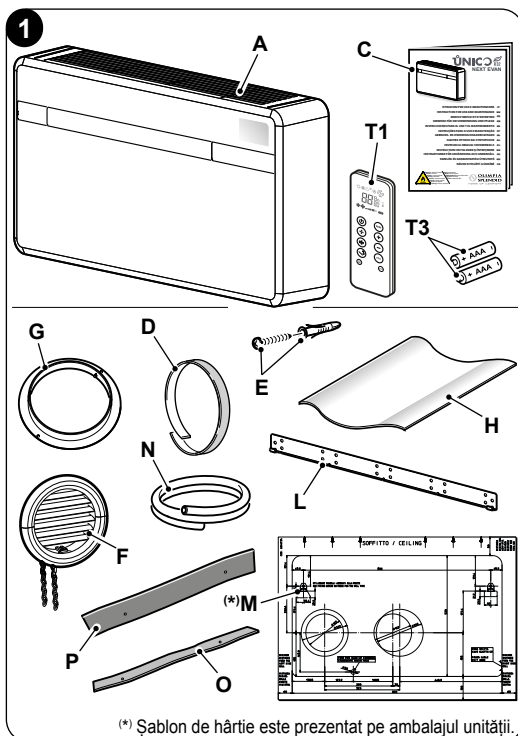


1 - DESCRIERE APARAT

1.1 - LISTA COMPONENTELOR FURNIZATE

Unitățile care compun sistemul de aer condiționat sunt ambalate individual în ambalaje de carton. Pentru unitățile individuale, ambalajele pot fi transportate manual de către doi angajați sau încărcate pe un cărucior de transport, chiar și stivuite, pentru un număr maxim de trei pachete pentru unitatea interioară, sau individual pentru unitatea exterioară. Înainte de a trece la montare, asigurați-vă că le aveți pe toate la îndemână.

- A. Aparat UNICO NEXT EVAN
- T1. Telecomandă
- C. Manuale folosire și întreținere + garanție
- D. Bandă izolatoare adezivă (cantitate 2)
- E. Kit șuruburi și dibluri
- F. Grilaje exterioare pentru intrarea și ieșirea aerului, inclusiv lanțuri și kit pentru instalarea grilajelor (cantitate 2)
- G. Flanșă interioară (cantitate 2)
- H. Foaie pentru tuburi perete (cantitate 2)
- L. Suport de fixare pe perete
- M. Șablon de hârtie pentru efectuarea orificiilor.
- N. Furtun evacuare condens
- O. Filtru purificator (culoare verde)
- P. Filtru cărbune activ (culoare negru)





Bateriile (T3) pentru telecomandă, cantitate 2 - tip AAA de 1.5V, sunt componente necesare dar nu sunt furnizate.

1.2 - DEPOZITARE

Depozitați pachetele în interior și ferite de agenții atmosferici, izolate de sol prin traverse sau paleți.



NU ÎNTOARCEȚI ȘI NU ASEZĂȚI AMBALAJUL ORIZONTAL.

1.3 - PRIMIRE ȘI DEZAMBALARE

Ambalajul este realizat din material adecvat și realizat de către personal specializat. Unitățile se livrează complete și în stare perfectă, totuși, pentru a verifica calitatea serviciilor de transport, respectați următoarele avertismente:

- a. La primirea ambalajelor, verificați dacă ambalajul este deteriorat, dacă da, retrageți marfa cu rezerve, producând dovezi fotografice și orice deteriorare aparentă.
- b. Dezambalați verificând prezența componentelor individuale cu listele de ambalare.
- c. Controlați ca niciuna dintre componente să nu fi fost deteriorată în timpul transportului; dacă este necesar, notificați expeditorul cu privire la orice deteriorare în termen de 3 zile de la primire prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire, prezentând documentația fotografică.
- d. Aveți grijă când dezambalați și instalați aparatura.

Pieșele ascuțite pot provoca răni, acordați o atenție deosebită marginilor structurii și aripioarelor condensatorului și evaporatorului.



Nicio informație privind daunele suferite nu poate fi luată în considerare după 3 zile de la livrare.

Pentru orice controversă, va fi competentă instanța din BRESCIA.

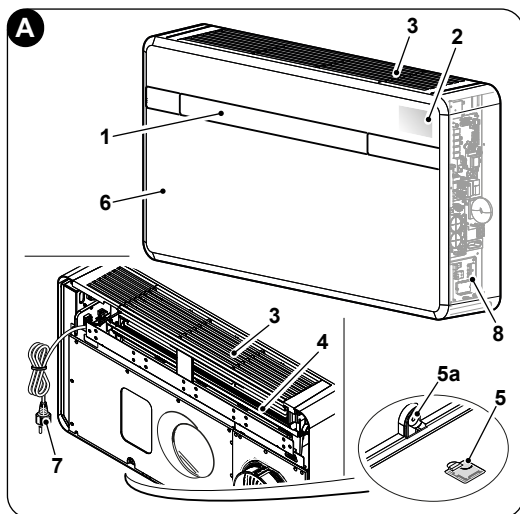


Păstrați ambalajul cel puțin pe durata perioadei de garanție, pentru eventualele expedieri către centrul de asistență în caz de reparație. Eliminați componentele ambalajului conform reglementărilor în vigoare privind eliminarea deșeurilor.



1.4 - DESCRIERE COMPONENTE APARAT (fig.A)

1. Clapetă (Flap) evacuare aer
2. Consolă de afișare a funcției și a alarmelor
3. Grilă de aspirație aer
4. Filtru aer
5. Ușă de acces evacuare condens de urgență
- 5a. Evacuare condens
6. Panou frontal aparat
7. Cablu de alimentare
8. Tablou electric



2 - INSTALARE

2.1 - MOD DE INSTALARE

Pentru a obține o instalare reușită și o performanță optimă de funcționare, urmați cu atenție indicațiile din manualul de față.



Nerespectarea normelor indicate care poate cauza defectarea aparaturilor, exonerează compania OLIMPIA SPLENDID de orice formă de garanție și de eventuale daune cauzate persoanelor, animalelor sau lucrurilor.



Este important ca instalația electrică să fie în conformitate cu normele, să respecte datele din fișa tehnică și să aibe o bună legătură la pământ.

2.2 - DIMENSIUNI ȘI CARACTERISTICI ALE ÎNCĂPERII UNDE SE INSTALEAZĂ APARATUL DE AER CONDIȚIONAT

- Înainte de instalarea aparatului de aer condiționat, este indispensabil să se calculeze încărcăturile termice pe timp de vară (și de iarnă în cazul modelelor cu pompă de caldură) corespunzătoare încăperii în cauză.
- Cu cât acest calcul este mai corect, cu atât produsul își va îndeplini pe deplin funcția.
- Pentru executarea calculelor, este necesar să se facă referire direct la reglementările în vigoare.

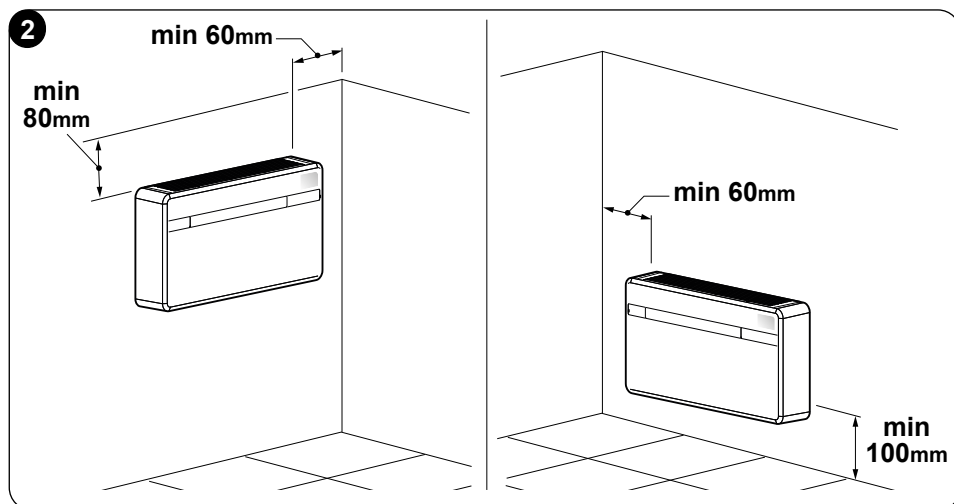


- Pentru aplicații deosebit de importante, vă recomandăm să contactați firme termotehnice specializate.
- Pe cât posibil, însă, este necesar să se încerce limitarea încărcăturilor termice mai mari prin următoarele precauții. Este indicat ca ferestrele mari expuse la soare să aibă perdele interioare sau, mai bine, protecții exterioare (jaluzele, verande, folii reflectorizante, etc.). Încăperea cu aer condiționat trebuie să rămână închisă cât mai mult timp posibil.
- Evitați aprinderea farurilor cu halogen cu consum mare sau a altor aparaturi electrice care absorb multă energie (cuptoare, fiare de călcat cu abur, plite de gătit, etc.).

2.3 - ALEGEREA POZIȚIEI UNITĂȚII

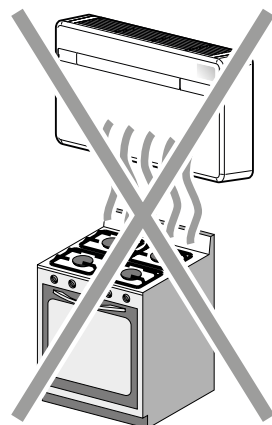
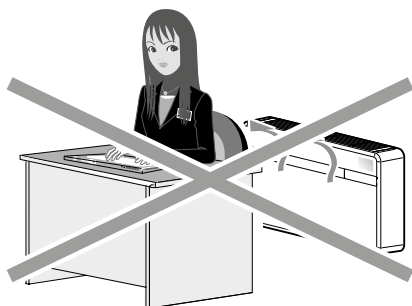
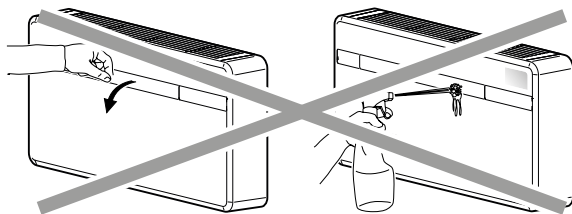
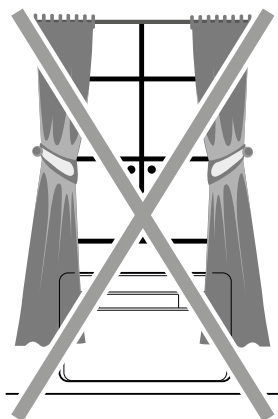
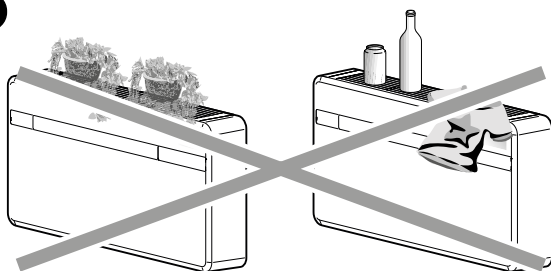
Pentru a obține cele mai bune performanțe de funcționare și pentru a evita defecțiunile sau condițiile periculoase, poziția de instalare a unității interioare trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

- Nu expuneți aparatul la surse de căldură sau de abur (fig. 3).
- Asigurați-vă că spațiul din dreapta, din stânga este de cel puțin 60 mm, iar deasupra unității că este de cel puțin 80 mm (fig. 2).
- Înălțimea de la podea a marginii inferioare a unității trebuie să fie de cel puțin 100 mm pentru instalarea pe perete jos. Distanța față de tavan, în cazul montării pe perete înalt, trebuie să fie de minim 80 mm (fig. 2).
- Peretele pe care urmează să fie fixată unitatea interioară trebuie să fie stabil, robust și adecvat pentru a susține greutatea.
- Trebuie să se poată lăsa un spațiu în jurul unității necesar pentru eventuale operațiuni de întreținere.



- f. Nu trebuie să existe obstacole pentru libera circulație a aerului atât în partea superioară de aspirare (draperii, plante, mobilier), cât și pe cea frontală de ieșire a aerului; acest lucru ar putea cauza turbulențe de natură să împiedice funcționarea corectă a aparatului (fig. 3).
- g. Nu pulverizați apă sau alte lichide de orice fel direct pe aparat (fig. 3).
- h. Aparatul nu trebuie să fie într-o poziție astfel încât fluxul de aer să fie îndreptat direct către persoanele din apropiere (fig. 3).
- i. Nu forțați niciodată deschiderea aripioarei de evacuare aer (fig. 3).
- l. Nu așezați sticle, conserve, haine, flori sau orice alt obiect pe grilajul de aspirare aer (fig. 3).
- m. Nu instalați aparatul de aer condiționat direct deasupra unui aparat electrocasnic (televizor, radio, frigider, etc.) sau deasupra unei surse de căldură (fig. 3).

3





Poziția de instalare trebuie aleasă aproape de un perete care comunică cu exteriorul.



Odată identificată poziția corectă de instalare, conform criteriilor expuse mai sus, este necesar să se verifice ca în punctele în care s-a hotărât efectuarea orificiilor să nu existe structuri sau instalații (grinzi, stâlpi, conducte hidraulice, cabluri electrice, etc.) care împiedică efectuarea orificiilor necesare pentru instalare.

Controlați încă o dată să nu existe obstacole în calea liberei circulații a aerului prin orificiile care se vor efectua (plante și frunzișul aferent, țipci pentru acoperire, obloane, zăbrele sau grilaje prea dense etc.).

2.4 - MONTAREA UNITĂȚII



Lungimea maximă admisă pentru tuburi este de 1 m, tuburile trebuie să fie netede la interior, nu se pot face coturi.

Este necesar să se folosească grilajele furnizate sau grilaje care au aceleași caracteristici.

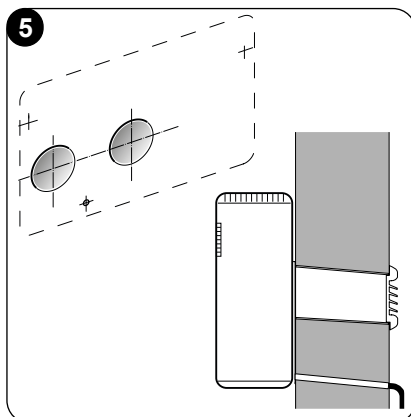
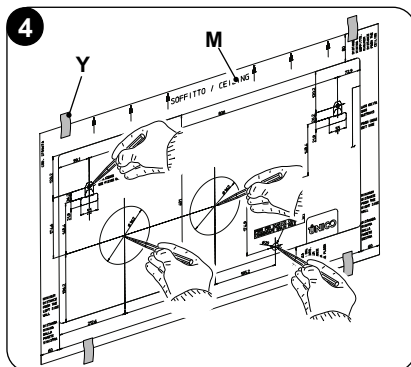
2.4.1 -Perforarea peretelui

Pentru a funcționa, unitatea necesită efectuarea a două orificii în perete, poziționate așa cum este indicat în șablonul de perforare; găurile pot fi atât cu diametrul de 162 mm, cât și de 202 mm.

- Se poate instala unitatea UNICO NEXT EVAN în locul unei unități UNICO SKY, UNICO STAR, UNICO SMART sau UNICO INVERTER fără a modifica orificiile existente, cu excepția orificiului mic pentru evacuarea condensului. În acest caz, pentru a nu afecta funcționarea, îndepărtați materialul izolator care ar putea fi prezent în orificiul de evacuare a aerului. Și suporturile de fixare necesită o nouă perforare.
- Perforarea peretelui trebuie efectuată cu echipamente adecvate care să faciliteze lucrul și să evite daune sau deranjarea excesivă a clientului.
Cele mai bune instrumente pentru efectuarea orificiilor cu diametru mare pe pereți sunt burghiile speciale (numite „burghii cu carotă”) cu cuplu mare de răsucire și viteză de rotație reglabilă în funcție de diametrul orificiului care trebuie efectuat.
- Pentru a evita răspândirea unor cantități mari de praf și resturi în mediu, „burghiile cu carotă” pot fi cuplate la sisteme de aspirare constând în esență dintr-un aspirator care trebuie conectat la un accesoriu (cum ar fi o ventuză) de amplasat aproape de vârful unde se efectuează perforarea.



- Pentru a efectua perforarea, procedați după cum urmează:
 - Așezați șablonul de perforare (M) furnizat pe perete respectând distanțele minime față de tavan, podea și pereții laterali indicate pe șablonul propriu-zis care poate fi ținut în poziție corectă cu bandă adezivă (Y) (fig. 4).
 - Utilizând un burghiu mic sau o sulă, trasați cu atenție centrul diferitelor orificii care trebuie efectuate înainte de a le face (fig. 4).
 - Utilizând un burghiu cu carotă cu diametru de cel puțin 202 mm (sau de 162 mm), efectuați cele două orificii pentru intrarea și ieșirea aerului.

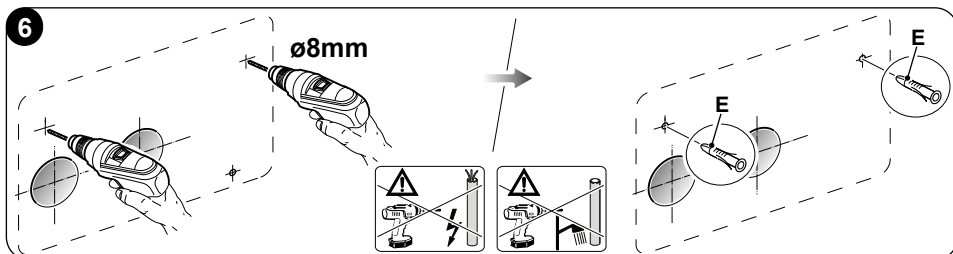


Orificiile trebuie efectuate cu o ușoară înclinare în jos pentru a preveni pătrunderea apei din conducte (fig.5).



Cea mai mare parte a materialului îndepărtat este expulzat spre exterior, de aceea este necesar să vă asigurați că atunci când cade, nu lovește persoanele și obiectele de dedesubt. Pentru a evita pe cât posibil spargerea tencuielii exterioare, este necesar să se procedeze cu mare prudență la executarea părții finale a orificiului prin slăbirea ușoară a presiunii exercitate asupra burghiului cu carotă.

- Efectuați orificiile marcate anterior, pentru diblurile corespunzătoare suporturilor de fixare (fig. 6).





Efectuați o examinare atentă a caracteristicilor și consistenței peretelui pentru o eventuală alegere a diblurilor specifice pentru situații particulare.

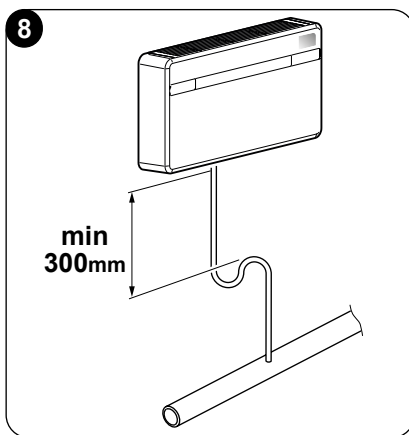
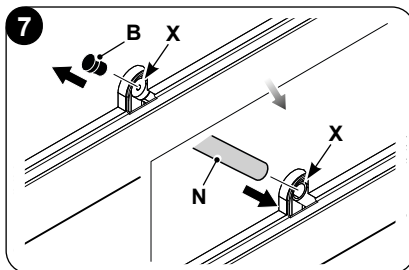


Producătorul nu poate fi considerat responsabil pentru nicio subestimare a consistenței structurale a fixării pregătite de instalator. Vă invităm, așadar, să acordați cea mai mare atenție acestei operațiuni care, dacă este executată necorespunzător, poate provoca daune foarte grave persoanelor și bunurilor.

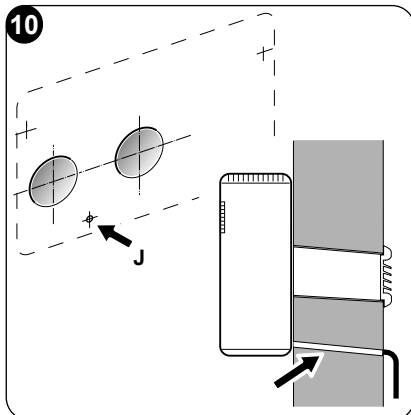
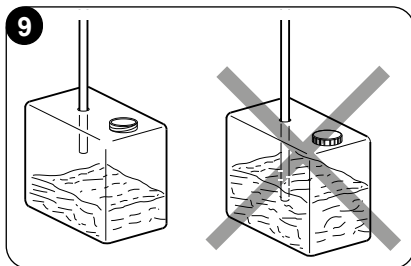
- În cazul aparatelor cu pompă de căldură pentru care nu a fost pregătită o scurgere a condensului încorporată în perete (a se vedea paragraful 2.4.2), trebuie făcut un orificiu traversant în poziția indicată pe șablonul de perforare pentru a permite scurgerea condensului.

2.4.2 -Pregătirea scurgerii condensului

- Pentru aparatele cu pompă de căldură, se va lega la aparatul de aer condiționat furtunul de evacuare condens (N) care trebuie să fie introdus în racordul dedicat (X) amplasat pe partea din spate a unității. Înainte de a introduce tubul de evacuare condens, scoateți capacul (B) (fig. 7). O supapă solenoidă asigură scurgerea condensului din tava internă atunci când se atinge nivelul maxim.
- Pentru mașinile numai cu răcire, este necesară conectarea tubului de evacuare a condensului în cazul în care se are în vedere funcționarea cu temperaturi exterioare scăzute (sub 23°C).
- Scurgerea are loc prin intermediul gravitației. Din acest motiv, este indispensabil ca linia de scurgere să aibă o pantă minimă în fiecare punct de cel puțin 3%. Tubul de utilizat poate fi rigid sau flexibil cu un diametru interior minim de 16 mm.
- În cazul în care conducta se varsă într-un sistem de canalizare, trebuie efectuat un sifon înainte ca respectiva conductă să fie introdusă în scurgerea principală. Sifonul trebuie să fie la cel puțin 300 mm sub orificiul de admisie al aparatului (fig.8).



- Dacă conducta de scurgere se scurge într-un recipient (rezervor sau alt fel de recipient), evitați ca respectivul recipient să fie închis ermetic și mai ales ca tubul de scurgere să rămână scufundat în apă (a se vedea fig.9).
- Orificiul (J) pentru trecerea tubului de condens trebuie să aibă întotdeauna o pantă spre exterior (a se vedea fig.10). Poziția exactă în care trebuie plasat orificiul de admisie al tubului în raport cu mașina este definită pe șablonul de perforare.



Aveți grijă în acest caz ca apa evacuată să nu provoace daune sau inconveniente lucrurilor sau persoanelor. În timpul iernii, această apă poate provoca formarea de foi de gheață în exterior.



Când conectați evacuarea condensului, acordați o atenție deosebită ca să nu striviți furtunul de cauciuc.



În cazul funcționării pe timp de iarnă cu temperaturi egale sau sub 0°C, pentru a asigura evacuarea, asigurați-vă că tubul de evacuare condens este protejat împotriva înghețului. În cazul funcționării prelungite pe timp de iarnă, cu temperaturi sub -5°C, instalați setul opțional de încălzire bazin.

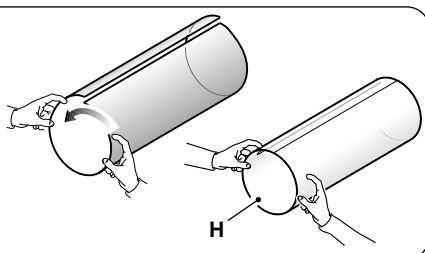
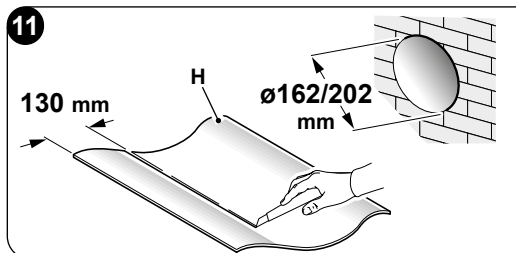
2.4.3 -Montarea conductelor de aer și a grilajelor exterioare

- După efectuarea orificiilor (cu burghiul cu carotă), introduceți în acestea foaia de plastic (H) furnizată împreună cu aparatul de aer condiționat (fig. 11). Foaia (H) este pregătită pentru orificiile de 202 mm. Pentru orificiile de 162 mm trebuie să tăiați din foaie o porțiune de 130 mm pe latura lungă (fig. 11).

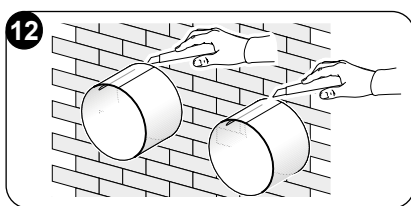


Lungimea foilor trebuie să fie cu 65 mm mai mică decât cea a peretelui.



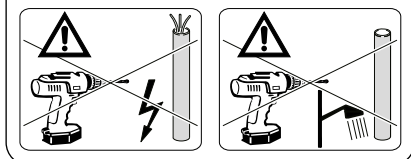
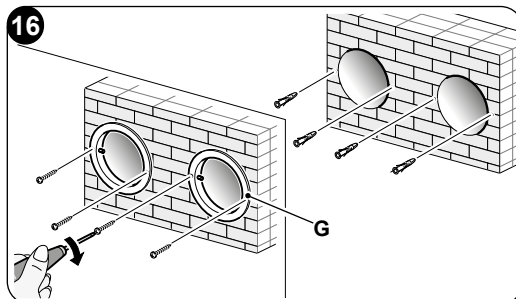
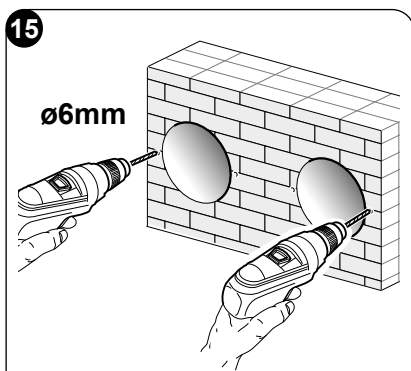
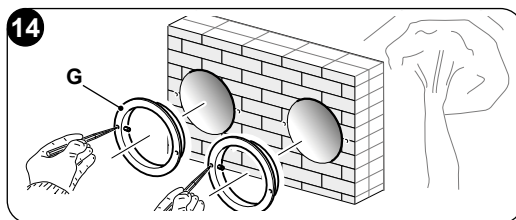
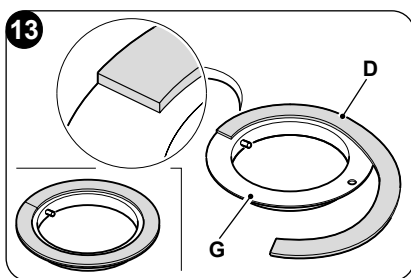


- Rulați foaia (H) și introduceți-o în orificiu, acordând atenție liniei de îmbinare **care trebuie întotdeauna poziționată în sus** (fig.11). Pentru a tăia tubul (H), e suficient să utilizați un cutter normal (figurile 11 - 12).

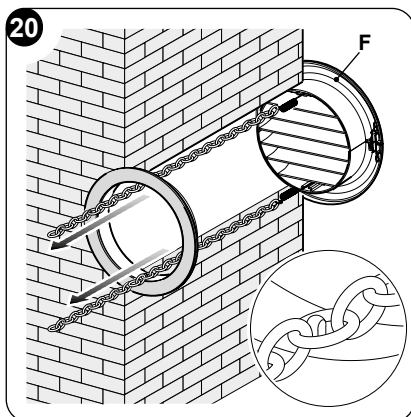
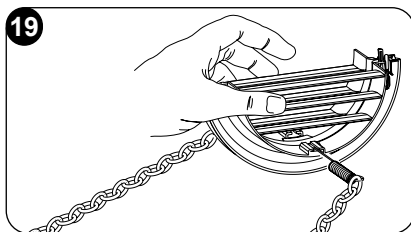
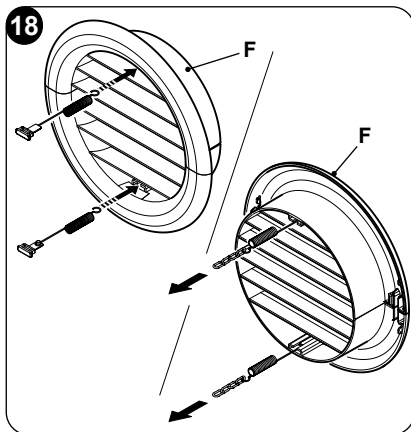
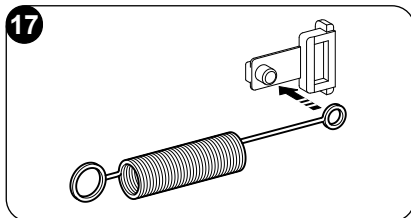


Pentru a poziționa grilajele externe, procedați după cum urmează:

- Aplicați garnitura (D) pe flanșele de perete (G) astfel încât să coincidă cu marginea exterioară a flanșei, după cum se arată în figura 13.
- Fixați cele două flanșe cu 2 dibluri cu diametrul de 6 mm cu cele două orificii de fixare în poziție orizontală (figurile 14 - 15 - 16).



- c. Introduceți ochiul mic cu tijă lungă al arcului pe pivotul capacului (pe ambele componente) (fig. 17).
- d. Introduceți cele două capace (cu arc) din partea din anterioară a grilajului exterior pe cele două lăcașuri ale acestuia, trăgând până se fixează (fig. 18) apoi legați cele două lanțuri de ochiul mare al arcului.
- e. Prindeți cu o mână cele două lanțuri legate la grilaj;
- f. Îndoți grilajele exterioare, strângându-le cu mâna liberă în partea pliabilă și introducând degetele în interiorul aripioarelor individuale (fig. 19).
- g. Introduceți brațul în tub până când grilajul iese complet în exterior.
- h. Lăsați grilajul să se redeschidă, având grijă să țineți degetele în interiorul aripioarelor.
- i. Rotiți grilajul până când aripioarele sunt orizontale și cu înclinarea în jos.
- l. Trageți lanțul prin tensionarea arcului, apoi agățați inelul lanțului de pivotul flanșei interioare trecere tuburi (fig. 20).
- m. Tăiați ochiurile de lanț rămase în plus cu un clește.



Folosiți numai grilajele din furnizate (F) sau grilaje care au aceleași caracteristici.

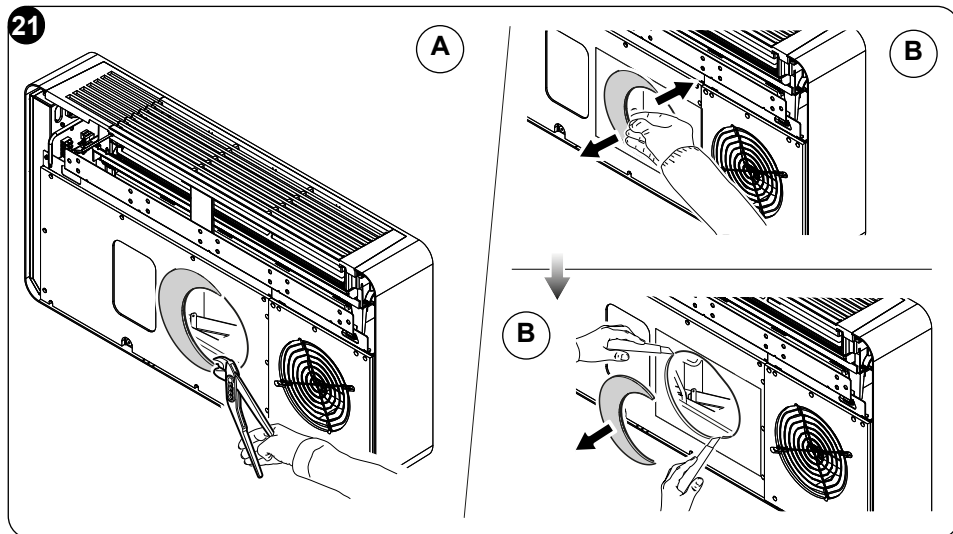


2.4.4 -Pregătire orificii pe mașină

În cazul utilizării tuburilor de 162 mm, operațiunea de decupare a unei părți din protecția posterioară nu trebuie să fie efectuată.

În cazul utilizării orificiilor cu Ø 202 mm procedați după cum urmează:

- Cu ajutorul unui clește rupeți partea pre-decupată a protecției posterioare (fig. 21-A).
- Apoi rotiți înainte și înapoi partea de decupat, cu mâna, până când se desprinde partea pre-decupată de utilizat (fig. 21-B).
- Tăiați cu un cutter eventualul material izolator în exces rămas în interiorul orificiului (fig. 21-B).



2.4.5 -Poziționarea aparatului pe suport de fixare

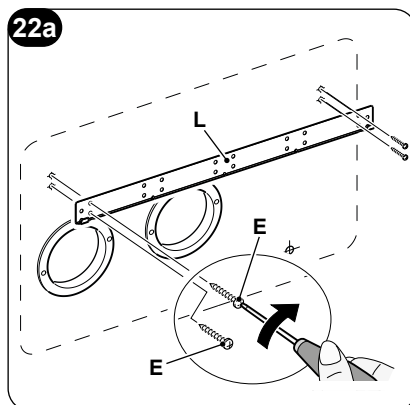
Acționând pe cele două orificii realizate anterior (a se vedea fig. 6), fixați suport de susținere (L) pe perete utilizând șuruburile diblurilor (E) furnizate (fig. 22a).

După ce ați controlat:

că suporturile de fixare sunt bine prinse de perete,

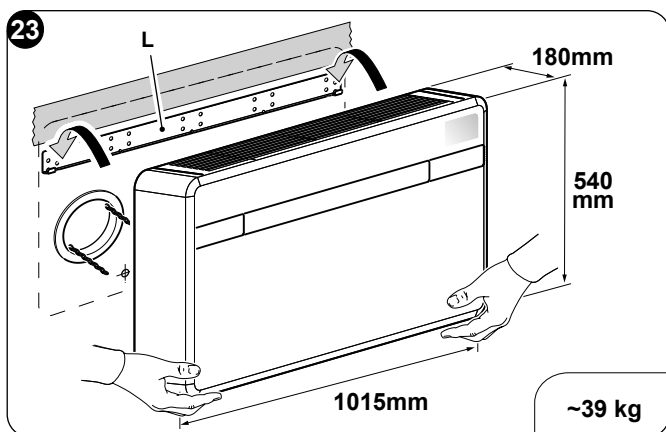
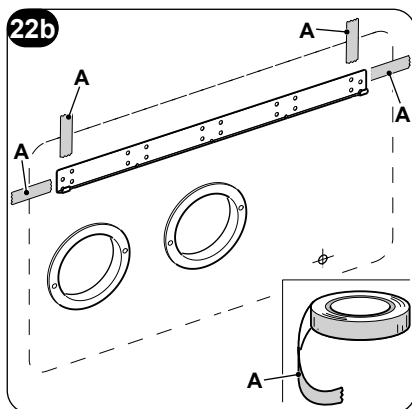
că au fost pregătite amenajările pentru racordarea electrică și evacuarea condensului (dacă este necesar),

este posibil să cuplați aparatul de aer condiționat.

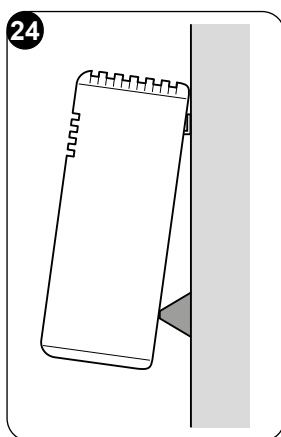


Procedați după cum urmează:

- a. Aplicați bandă adezivă (A) pentru a avea repere pentru punctele de cuplare a unității (fig. 22b). Banda va putea fi îndepărtată odată ce unitatea este fixată de perete.
- b. Ridicați aparatul de aer condiționat ținându-l de părțile laterale ale bazei inferioare și fixați-l pe suport (L) (fig. 23). Pentru a facilita operațiunea de agățare, înclinați ușor partea inferioară a aparatului spre dvs.

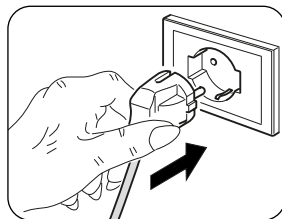


- **Operațiunile de racordare electrică și de fixare a scurgerii condensului trebuie efectuate cu aparatul distanțat de perete prin intermediul unei pene de lemn sau unui alt obiect similar (a se vedea fig. 24).**
- **La sfârșitul lucrărilor, verificați cu atenție să nu existe crăpături în spatele aparatului (garnitura izolatoare trebuie să adere bine la perete) în special în zona conductelor de intrare și ieșire a aerului.**



2.5 - CONEXIUNE ELECTRICĂ

Aparatul este echipat cu un cablu de alimentare cu priză (conexiune de tip Y). În cazul în care utilizați o priză în apropierea aparatului, tot ce trebuie să faceți este să introduceți ștecherul.



Înainte de a conecta aparatul de aer condiționat, asigurați-vă că:

- **Valorile tensiunii și frecvenței de alimentare sunt conforme cu specificațiile de pe plăcuța aparatului.**
- **Linia de alimentare este echipată cu o legătură eficientă la pământ și este dimensionată corect pentru absorbția maximă a aparatului de aer condiționat (secțiune minimă cabluri egală cu 1,5mm²).**
- **Echipamentul este alimentat exclusiv prin intermediul unei prize compatibile cu ștecherul furnizat.**



O eventuală înlocuire a cablului de alimentare trebuie efectuată exclusiv de serviciul de asistență autorizat sau de către personal cu calificare similară.



În rețeaua de alimentare a aparatului trebuie prevăzut un dispozitiv de deconectare omnipolar adecvat, în conformitate cu regulile naționale de instalare. În orice caz, este necesar să verificați ca sursa de alimentare electrică să aibă împământare eficientă și protecții adecvate împotriva suprasarcinilor și/sau scurtcircuitelor (se recomandă folosirea unei siguranțe cu acțiune întârziată de tip 16 AT sau a altor dispozitive cu funcții echivalente).

Se poate proceda la conectarea electrică printr-un cablu pozat în perete ca în poziția indicată în șablonul de instalare (branșament recomandat pentru instalarea aparatului în partea superioară a peretelui).



Pentru a preveni orice risc de electrocutare, este vital decuplați întrerupătorul general înainte de a efectua conexiuni electrice și orice operațiune de întreținere pe aparate.

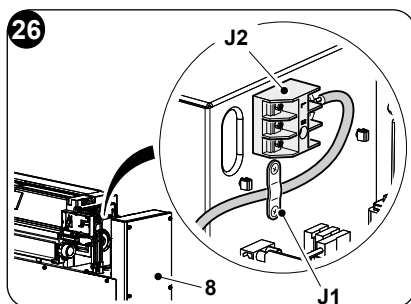
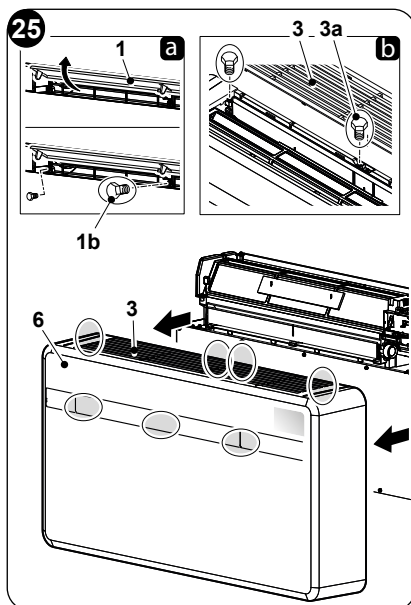


Pentru a înlocui cablul de alimentare, procedați după cum urmează:

- Rotiți clapeta (1) și scoateți cele trei șuruburi (1b) (fig. 25a). Ridicați grila de aspirație aer (3) și scoateți cele patru șuruburi (3a) (fig. 25b).
- Scoateți panoul frontal (6).
- Deșurubați clema de cablu (J1) și șuruburile de blocare cabluri ale blocului terminal (J2) (fig. 26).
- Scoateți cablul existent și introduceți noul cablu urmând același traseu.
- Blocați cei trei poli ai cablului în blocul terminal (J2) și strângeți șuruburile.
- Fixați cablul cu clema (J1).
- Remontați panoul frontal (6) al aparatului.



Operațiunea susmenționată trebuie să fie efectuată de către personal specializat care să satisfacă cerințelor prevăzute de lege.



2.6 - CONFIGURAȚII PRIN PANOUL DE CONTROL

Pentru a efectua modificarea configurațiilor, procedați după cum urmează:

- Introduceți ștecherul în priză pentru a alimenta aparatul de aer condiționat, apoi asigurați-vă că este în mod stand-by.
- Țineți apăsat butonul **MODE** timp de aproximativ 10 secunde până când parametrul este afișat pe display **P0**.
- Apăsați pe butoanele **+** o - pentru a selecta valoarea la care doriți să setați parametrul (de la **P0** la **P4**).
- Țineți apăsat butonul **MODE** timp de aproximativ 2 secunde până când parametrul începe să clipească.
- Apăsați pe butoanele **+** sau **-** pentru a selecta valoarea dorită.
- Apăsați pe **MODE** pentru a confirma valoarea dorită.
- Apăsați pe butonul Standby sau așteptați aproximativ 20 de secunde pentru a ieși din procedura de configurare a parametrilor.



2.6.1 -Configurația părții electronice pentru instalare perete jos sau perete înalt

Unitatea poate fi instalată atât în partea joasă a peretelui (adiacent podelei), cât și în partea înaltă a peretelui (adiacent tavanului).

Pentru a optimiza distribuția aerului și confortul, direcția fluxului de aer poate fi modificată schimbând poziția clapetei de evacuare a aerului.



Configurația pe un perete înalt comportă, în modul de încălzire, o corecție automată a temperaturii mediului de 3°C.



Pentru o funcționare corectă, la fiecare modificare a configurației clapetei de evacuare a aerului trebuie să se efectueze o modificare aferentă a configurației electronice.

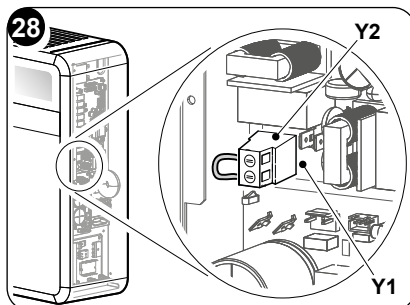
La configurarea instalării jos sau sus pe perete, display-ul afișează **PO**.

Pentru a seta configurația dorită urmați procedurile descrise mai sus și alegeți între parametrul **UP** (pentru instalare la tavan) sau **DO** (pentru instalare la podea).

2.6.2 -Configurare Energy boost/ System enable



Intrarea poziționată pe clema (Y2) a plăcii principale (Y1) poate fi folosită pentru a activa funcțiile ENERGY BOOST sau SYSTEM ENABLE ale aparatului de aer condiționat (fig. 28).



La configurarea contactului Energy boost sau System enable display-ul afișează **PI**. Parametrul poate avea o valoare de la -5 la +5.

Cu valoarea **PI = 0**, intrarea funcționează ca **SYSTEM ENABLE**.

Când contactul se deschide, aparatul de aer condiționat este forțat să intre în modul stand-by.

Când contactul se închide, aparatul de aer condiționat reintră în starea de funcționare precedentă.

Cu valoarea **PI ≠ 0**, intrarea funcționează ca **ENERGY BOOST**.

Valorile <0 reduc Tset in cooling, măbind puterea aparatului (de exemplu, dacă Tset=24°C iar Energy boost = -3°C, aparatul funcționează ca și cum Tset ar fi 21°C)



Valorile >0 măresc T_{set} in heating, măbind puterea aparatului (de exemplu, dacă $T_{set}=24^{\circ}\text{C}$ iar Energy boost = 3°C , aparatul funcționează ca și cum T_{set} ar fi 27°C)

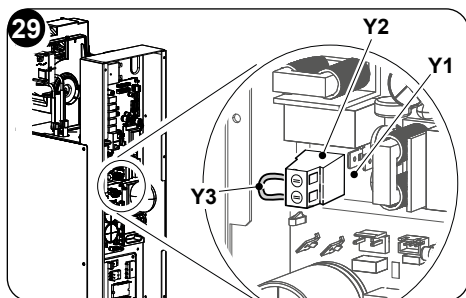
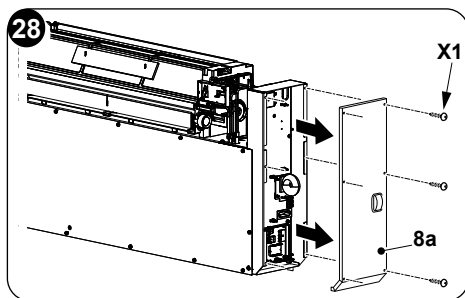
Pentru a configura aparatul la activarea uneia din cele două funcții procedați după cum urmează:

- Deșurubați șuruburile (3a) și (1b) și scoateți panoul frontal (6) al aparatului (fig. 25).
- Deșurubați cele șase șuruburi de prindere (X1).
- Scoateți capacul tabloului electric (3a) (fig. 28).
- Din clema cu șurub (Y2) scoateți puntea cu care a fost livrată (Y3) (fig. 29).
- Reînchideți capacul tabloului electric (3a) cu ajutorul celor șase șuruburi (X1).
- Remontați capacul frontal al aparatului.

Intrarea trebuie să fie controlată de un contact uscar, fără potențial.



Nu utilizați cabluri mai lungi de 10 metri.



2.6.3 -Configurare Input setting

La configurarea contactului deschis sau închis display-ul afișează **P2**.

Pentru a seta configurația dorită urmați procedurile descrise mai sus și alegeți între parametrul **NC** (contact închis) sau **NO** (contact deschis).

2.6.4 -Configurare unitate de măsură a temperaturii

La configurarea unității de măsură a temperaturii display-ul afișează **P3**.

Pentru a seta configurația dorită urmați procedurile descrise mai sus și alegeți între parametrul **C** (sistemul metric) sau **F** (sistemul imperial).

2.6.5 -Configurare pompă de căldură / doar rece / doar cald

La configurarea modului de funcționare a unității, display-ul afișează **P4**.

Pentru a seta aparatul astfel încât să funcționeze atât pentru răcire, cât și pentru încălzire, selectați configurarea „**HP**” (heat pump).

Pentru a seta aparatul astfel încât să funcționeze doar pentru răcire, selectați configurarea „**CO**” (cooling only).



Pentru a seta aparatul astfel încât să funcționeze doar pentru încălzire, selectați configurarea „HO” (heating only).



Numai în cazul în care aparatul este setat pe „CO” este posibil să nu se prevadă evacuarea condensului aparatului. Asigurați-vă, în faza de instalare din telecomandă/display/aplicație, că aparatul nu este setat pe modul încălzire.

3 - FOLOSIRE

3.1 - AVERTIZĂRI



Instalarea și racordarea electrică a aparatului trebuie efectuate de către personal specializat în posesia cerințelor prevăzute de lege. Instrucțiunile de instalare sunt cuprinse în paragraful corespunzător al manualului de față.



Niciun obiect sau obstacol structural (mobiliu, perdele, plante, frunziș, obloane, etc.) nu trebuie să obstrucționeze fluxul normal de aer atât din grilajele interne, cât și din cele externe.



- **Nu vă sprijiniți niciodată sau, mai rău, nu vă așezați niciodată pe corpul aparatului de aer condiționat pentru a evita deteriorarea gravă a părților externe.**
- **Nu mișcați manual clapeta de ieșire a aerului. Pentru a face acest lucru, utilizați întotdeauna telecomanda.**
- **În cazul unor scurgeri de apă din aparat, este necesar să îl opriți imediat și să deconectați sursa de alimentare electrică. Sunați la cel mai apropiat centru de asistență autorizat.**
- **În timpul funcționării în faza de încălzire, aparatul de aer condiționat îndepărtează periodic gheața care se poate forma pe bateria externă. În această situație, mașina continuă să funcționeze, dar nu trimite aer cald în încăpere. Faza de dezghețare poate dura de la 3 minute până la maximum 10 minute.**
- **Curățați regulat filtrul de aer după cum este descris în paragraful corespunzător (5.1.2).**



Aparatul nu trebuie instalat în încăperi în care se formează gaze explozive sau în care există condiții de umiditate și temperatură în afara limitelor maxime definite în manualul de instalare.

3.2 - DESCRIEREA CONSOLEI DE SEMNALIZARE

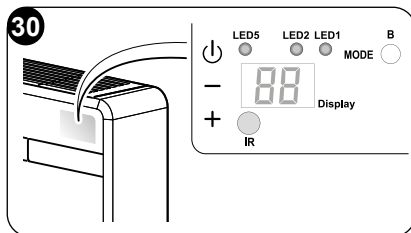
În partea dreaptă sus a aparatului există butoane și led-uri ale căror funcții sunt descrise în continuare.



Butoane

Înainte de a efectua următoarele operațiuni, apăsați pe unul din butoane pentru a activa consola.

- + Mărirea temperaturii dorite (valoare maximă setabilă 30°C/86F).
- Reducerea temperaturii dorite.
(valoare minimă setabilă în modul încălzire 16°C/61F, în modul răcire 18°C/64F).



 Activarea/dezactivarea (Stand-by) aparatului de aer condiționat și selectarea vitezei de ventilație.

- Atingere scurtă pentru a selecta viteza de ventilație minimă, medie, maximă sau automată.
- Atingere prelungită pentru activare/dezactivare (Stand-by).

MODE Selectare mod de funcționare și setare parametri

- Atingere scurtă (pentru mai mult de 2 secunde) pentru a selecta modul de funcționare ventilație, răcire, încălzire
- Atingere prelungită pentru a activa setarea parametrilor dacă aparatul este în Stand-by

+ și - De apăsat simultan timp de cel puțin 5 secunde pentru a activa/dezactiva blocarea tastaturii

 și **MODE** De apăsat simultan și prelungit (timp de cel puțin 5 secunde) pentru a reseta semnalarea filtru murdar

Altele

IR Receptor infraroșu

B Semnalizator acustic

CONDIȚII DE FUNCȚIONARE	DISPLAY (alb)	LED2. Wi-Fi (verde)	LED1. mod (roșu/ albastru)	LED5. timer (alb)
Stand-by	OFF	ON(*)	OFF	OFF
Mod răcire	18÷30°C/64÷86F	ON(*)	ALBASTRU	X
Mod încălzire	16÷30°C/61÷86F	ON(*)	ROȘU	X
Mod dehumidificare	--	ON(*)	ALBASTRU	X
Mod ventilație	--	ON(*)	OFF	X
Mod automat		ON(*)	X	X
Timer activat	X	ON(*)	X	ON

RO - 30

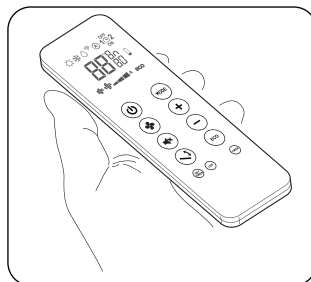


CONDIȚII DE FUNCȚIONARE	DISPLAY (alb)	LED2. Wi-Fi (verde)	LED1. mod (roșu/ albastru)	LED5. timer (alb)
Parametru configurare sus sau jos pe perete	PD	OFF	OFF	OFF
Instalare la tavan	UP	OFF	OFF	OFF
Instalare la podea	DO	OFF	OFF	OFF
Input setting	P2	OFF	OFF	OFF
Deschidere contact Energy Boost/ System Enable	nc	OFF	OFF	OFF
Închidere contact Energy Boost/ System Enable	no	OFF	OFF	OFF
Input setting	AP	Clipire intermitentă	OFF	OFF
Filtru murdar	F1	X	X	X
ON (*) = Conectat				

3.3 - FOLOSIREA TELECOMENZII

Telecomanda livrată cu aparatul de aer condiționat este instrumentul care vă permite să utilizați aparatura în modul cel mai confortabil. Este un instrument care trebuie manevrat cu grijă și în special:

- Evitați să îl udați (nu trebuie curățat cu apă sau expus la intemperii).
- Evitați căderea sau impactul violent.
- Evitați expunerea directă la razele soarelui.



- **Telecomanda funcționează cu tehnologie cu infraroșu.**
- **În timpul folosirii, nu plasați obstacole între telecomandă și aparatul de aer condiționat.**
- **Dacă în încăpere sunt utilizate alte dispozitive echipate cu telecomandă (TV, grupuri stereo, etc...), pot apărea interferențe care pot cauza pierderea semnalului transmis.**
- **Lămpile electronice și fluorescente pot interfera cu transmisiile dintre telecomandă și aparatul de aer condiționat.**
- **Scoateți bateriile de alimentare dacă telecomanda nu este utilizată o perioadă lungă de timp.**



- **Display-ul telecomenzii se stinge după câteva secunde de neutilizare, pentru a-l reactiva apăsați orice buton.**

3.3.1 -Introducerea bateriilor (fig. 31)

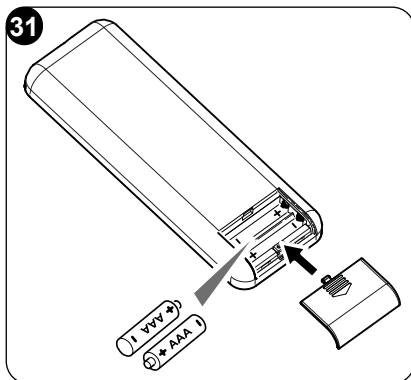
Pentru a introduce corect bateriile:

- a. Scoateți capacul din spațiul unde se află bateriile.
- b. Introduceți bateriile în spațiul corespunzător, acordând atenție polarității indicate.



Respectați cu strictețe polaritățile indicate în partea de jos a spațiului unde se află bateriile.

- c. Închideți capacul corect.



3.3.2 -Înlocuirea bateriilor

Bateriile trebuie schimbate atunci când display-ul telecomenzii nu mai apare clar sau când nu mai modifică setările aparatului de aer condiționat.



Utilizați întotdeauna baterii noi și înlocuiți ambele baterii. Utilizarea de baterii vechi sau de tipuri diferite poate cauza defectarea telecomenzii.

Telecomanda folosește două baterii alcaline uscate de 1,5V (tip AAA.LR03) (fig. 31). După înlocuirea bateriilor, reglați ceasul telecomenzii.



Odată descărcate, ambele baterii trebuie înlocuite și eliminate în centrele de colectare adecvate sau conform reglementărilor locale.

- Dacă nu utilizați telecomanda timp de câteva săptămâni sau chiar mai mult, scoateți bateriile.

Eventualele scurgeri ale bateriilor ar putea deteriora telecomanda.

- Durata medie de viață a bateriilor, la utilizare normală, este de aproximativ șase luni. Înlocuiți bateriile când nu mai auziți „bip-ul” de primire a comenzii de la unitatea interioară sau dacă indicatorul de transmisie de pe telecomandă nu se aprinde.



Nu reîncărcați sau demontați bateriile. Nu aruncați bateriile în foc. Pot arde sau exploda.

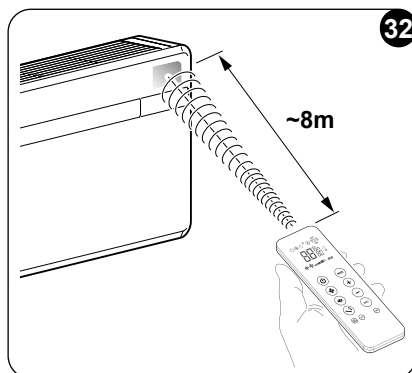


Dacă lichidul din baterii cade pe piele sau pe haine, spălați-le cu grijă cu apă curată. Nu utilizați telecomanda cu baterii care au avut scurgeri. Substanțele chimice conținute în baterii pot provoca arsuri sau alte pericole pentru sănătate.



3.3.3 -Poziția telecomenzii

- Țineți telecomanda într-o poziție din care semnalul să poată ajunge la receptorul aparatului (distanță maximă circa 8 metri - cu bateriile încărcate) (fig. 32).
Prezența obstacolelor (mobilier, perdele, pereți, etc.) între telecomandă și aparat reduce raza de acțiune a telecomenzii.

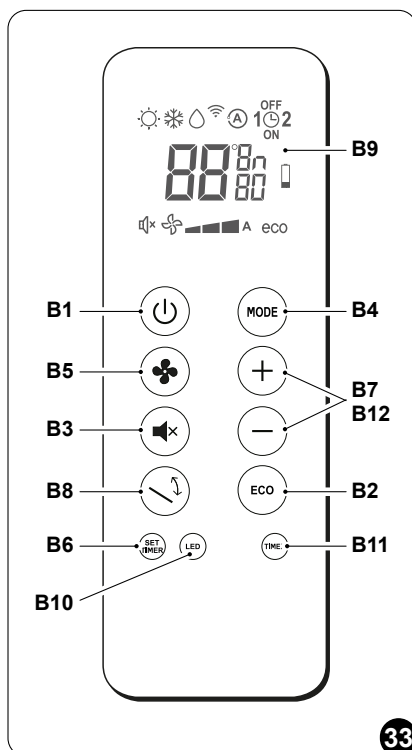


3.4 - DESCRIEREA TELECOMENZII

Telecomanda este interfața dintre utilizator și aparatul de aer condiționat și, prin urmare, este foarte important să cunoașteți fiecare funcție, folosirea diferitelor comenzi și simbolurile afișate.

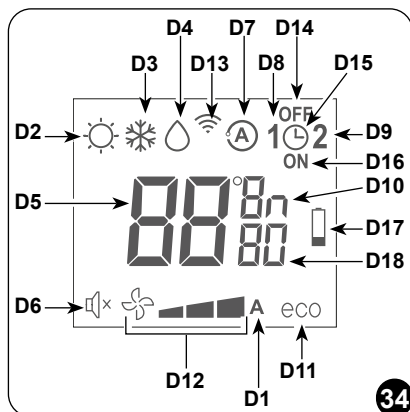
3.4.1 -Descrierea butoanelor telecomenzii (Fig. 33)

- B1** Activarea/dezactivarea (Stand-by) unității
- B2** Buton mod **ECONOMY/ECO**
- B3** Buton mod **SILENT**
- B4** Selectare mod de funcționare - răcire > încălzire > ventilație > dehumidificare > automat
- B5** B5 Creștere/reducere viteză ventilator
- B6** B6 setare ceas/programare
- B7** Creștere/reducere temperatură dorită/ceas/programare
- B8** Activare/dezactivare funcție oscilație a clapetei de ieșire aer
- B9** Display
- B10** Activare/dezactivare aprindere display bord aparat
- B11** Activare/dezactivare programe
- B12** Selectare unitate de temperatură dorită °C/°F prin apăsarea simultană a butoanelor **B7**



3.4.2 -Descrierea display-ului telecomenzii (Fig. 34)

- D1** Indicarea vitezei ventilatorului sau a modului acestuia de funcționare automat (AUTO)
D2 Mod încălzire
D3 Mod răcire
D4 Mod dezumidificare
D5 Temperatură dorită/ceas/programare
D6 Funcție nocturnă (SILENT)
D7 Funcție automată
D8 Program 1
D9 Program 2
D10 Indicator temperatură/ceas
D11 Funcție ECO activată
D12 Viteză de ventilație minimă - medie - maximă
D13 Transmiterea comenzii în curs
D14 Setare timp oprire program
D15 B6 setare ceas/program
D16 Setare timp pornire program
D17 Semnalare baterie descărcată
D18 Timer minute



3.5 - DESCRIEREA FUNCȚIILOR APARATULUI DE AER CONDIȚIONAT

3.5.1 - Pornire generală și gestionarea funcționării

- Telecomanda face posibilă gestionarea instalației.
Pentru a transmite comenzile către aparatul de aer condiționat, partea anterioară a telecomenzii trebuie să fie întoarsă spre consola aparatului.
Primirea comenzii emise este confirmată de emiterea unui semnal acustic.
- Distanța maximă de la care pot fi primite comenzi este de aproximativ 8 metri (cu bateriile încărcate).

3.5.2 - Buton ECO

- Apăsând butonul **B2** de pe telecomandă, se activează funcția de economisire a energiei prin optimizarea automată a funcțiilor mașinii, pe display apare simbolul **D11**.

3.5.3 - Pornirea/Oprirea aparatului

- Apăsați butonul **B1** de pe telecomandă pentru a activa sau dezactiva (stand-by) aparatul de aer condiționat.



Sistemul de control al unității este echipat cu o memorie, astfel încât setările nu se vor pierde atunci când respectivul aparatul se oprește.



În cazul opririi prelungite a aparatului, acesta trebuie dezactivat prin deconectarea întrerupătorului general sau scoțând ștecherul din priză.

3.5.4 -Funcționare în mod „Răcire”

- Folosind acest mod, aparatul deumidifică și răcește încăperea.
- Pentru a activa acest mod, apăsați butonul **B4** de pe telecomandă de mai multe ori până când pe display apare simbolul **D3**.
- În acest mod de funcționare este posibil să setați temperatura dorită și viteza ventilatorului. După trei minute (ca timp maxim) de la activarea acestui mod de funcționare, compresorul pornește și aparatul începe să elibereze aer rece.

3.5.5 -Funcționare numai în mod „Dezumidificare”

- Folosind acest mod, aparatul deumidifică încăperea.
Activarea acestei funcții este, așadar, deosebit de utilă în sezonul mediu, adică în acele zile (cum ar fi zilele ploioase) în care temperatura este în general plăcută, dar umiditatea excesivă face să se simtă o anumită senzație de disconfort.
- În acest mod, atât setarea temperaturii ambientale, cât și setarea vitezei ventilatorului sunt ignorate, corespunzând întotdeauna cu valoarea minimă.
- Ca atare, toate indicațiile de temperatură și viteză a ventilatorului dispar de pe display-ul telecomenzii și panoul de comandă.
- Pentru a activa acest mod, apăsați butonul **B4** de pe telecomandă de mai multe ori până când pe display apare simbolul **D4** și simbolul de ventilație automată **D1** (ventilator plus primul nivel).
- Cu acest mod este normal ca aparatul să funcționeze intermitent.

3.5.6 -Funcționare numai în mod „Ventilație”

- Folosind acest mod, aparatul nu exercită nicio acțiune nici asupra temperaturii, nici asupra umidității aerului din încăpere.
- Pentru a activa acest mod, apăsați butonul **B4** de pe telecomandă de mai multe ori până când pe display apare simbolul de ventilație automată **D1** (ventilator plus primul nivel).

3.5.7 -Funcționare în mod „Bunăstare”(Automat)

- În acest mod, în funcție de temperatura internă a încăperii și de temperatura dorită setată, temperatura instalației și viteza ventilatorului sunt reglate automat (cu excepția funcționării în mod „dezumidificare”).



- Pentru a activa acest mod, apăsați butonul **B4** de pe telecomandă de mai multe ori până când pe display apare simbolul **D7**.

3.5.8 -Funcționare în mod „Încălzire”

- Folosind acest mod, aparatul încălzește mediul.
Această funcție este disponibilă numai pentru modelele cu pompă de căldură (HP).
- Pentru a activa acest mod, apăsați butonul **B4** de pe telecomandă de mai multe ori până când pe display apare simbolul **D2**.
- În acest mod de funcționare este posibil să setați temperatura dorită și viteza ventilatorului. După trei minute (ca timp maxim) de la activarea acestui mod de funcționare, compresorul pornește și aparatul începe să elibereze căldură.



Aparatul de aer conditionat efectuează periodic dezghețarea bateriei. Pe toata durata acestei faze, aparatul de aer condiționat nu trimite aer cald în încăpere, chiar dacă diferitele organe interne rămân pornite, cu excepția ventilatorului de aer ambiental. Când temperaturile exterioare sunt scăzute, pot exista întârzieri în trecerea de la viteza minimă la viteza medie sau maximă din momentul transmiterii semnalului cu telecomanda. Întârzieri similare pot apărea la activarea oscilației deflectorului mobil. După ce unitatea se oprește, ventilatorul intern continuă să funcționeze câteva secunde, după care se oprește și ambele clapete de aer se închid.

3.5.9 -Controlul direcției fluxului de aer

- Apăsați butonul **B8** de pe telecomandă pentru a activa/dezactiva oscilația continuă a deflectorului mobil de ieșire aer (1).
- Când este activată oscilația continuă, o apăsare suplimentară a butonului **B8** vă permite să blocați deflectorul pentru a obține direcția verticală dorită pentru fluxul de aer.



Poziția deflectorului mobil nu trebuie niciodată forțată manual.

3.5.10 -Controlul vitezei ventilatorului

- Viteza ventilatorului este controlată prin intermediul butonului **B5** (de pe telecomandă).



- Apăsând acest buton de mai multe ori, se schimbă viteza cu următoarea secvență:
Mică> Medie > Ridică> Automată
- Cu cât viteza setată este mai mare, cu atât performanța aparatului este mai mare, dar mai puțin silențios.
- Setând viteza **Automată**, microprocesorul de bord reglează automat viteza, menținând-o mai mare cu cât diferența dintre temperatura camerei detectată și temperatura setată este mai mare.
- Viteza este întotdeauna redusă automat pe măsură ce temperatura camerei se apropie de cea setată.
- În modul de dezumidificare, controlul vitezei nu este posibil, deoarece aparatul poate funcționa numai la viteză mică.

3.5.11 - Buton mod SILENT

- Pentru a activa acest mod, apăsați butonul **B3** de pe telecomandă, pe display apare simbolul **D6**.
- Activarea funcției **SILENT** permite obținerea de rezultate multiple:
 - creșterea treptată a temperaturii setate la răcire
 - scăderea treptată a temperaturii setate pentru încălzire (numai modelele HP)
 - reducerea nivelului de zgomot al aparatului
 - reducere a vitezei de ventilație
- Pentru a activa funcția **SILENT**, trebuie mai întâi să selectați modul de funcționare și temperatura dorită, apoi să activați funcția **SILENT** apăsând butonul **B3**.
- Reducerea zgomotului determină o optimizare a zgomotului și a puterii frigorifice/termice a aparatului. În cazul în care în anumite momente puterea frigorifică/termică este insuficientă, dezactivați funcția **SILENT**.

3.5.12 - Setare timer

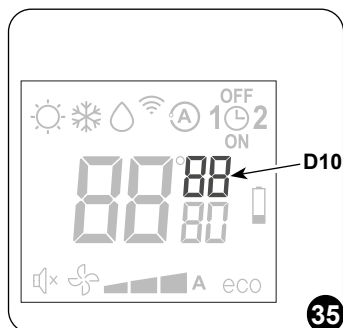
- Logica aparatului permite Utilizatorului să folosească două programe distincte pentru timer (a se vedea paragraful 3.5.14), datorită cărora aparatul poate fi dezactivat și activat (sau invers) în orice moment (de exemplu, poate să fie activat cu puțin timp înainte de ora de întoarcere programată pentru a găsi o temperatură deja plăcută în casă).
- Dacă doriți să utilizați aceste funcții, trebuie mai întâi să setați ora exactă (a se vedea paragraful 3.5.13) și apoi să setați timerul la orele dorite.



3.5.13- Setare ceas și timer

Pentru a seta ora, operați cu telecomanda după cum urmează (fig.35):

- Apăsați butonul **B6** (SET TIMER) până când pe display apar indicate orele **h** (D10)
- Cu butoanele **B7** (+ și -) setați ora.
- Apăsați butonul **B6** până când pe display apar indicate minutele **m** (D10).
- Cu butoanele **B7** (+ și -) setați minutele.
- Apăsați butonul **B6** pentru a memoriza ora și pentru a continua programarea timerului.

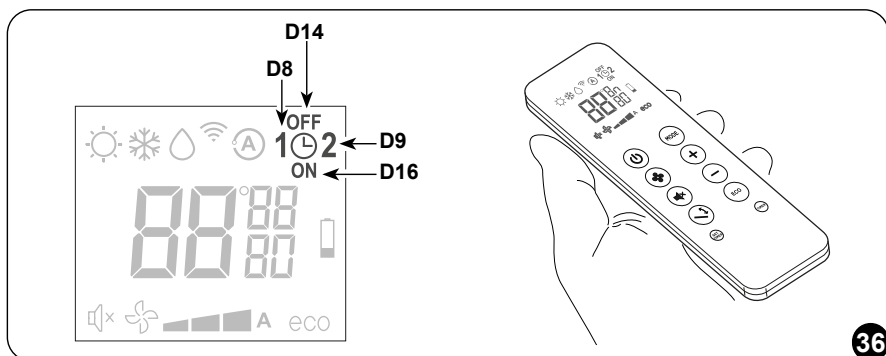


3.5.14- Setare orare timer (PROGR. 1 și PROGR. 2)

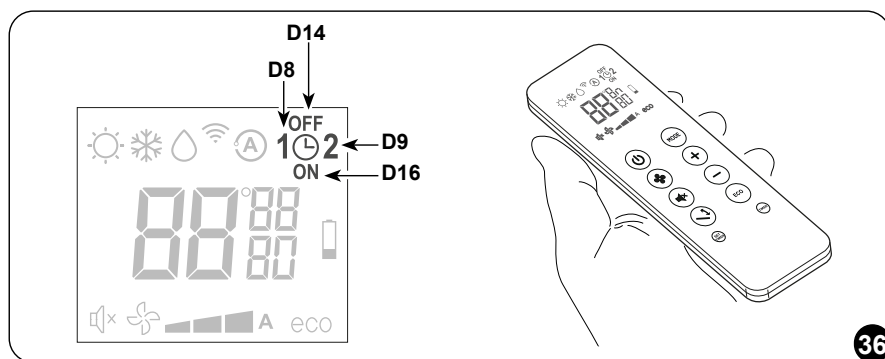
Este posibil să setați unul sau ambele programe timer.

Pentru a seta orele de activare și dezactivare a aparatului în cele două programe, utilizați telecomanda și procedați după cum urmează (fig.36):

- Apăsați butonul **B6** (SET TIMER) o dată sau de mai multe ori până când pe display apare simbolul **1** (D8) (Orar de activare a primului program) și simbolul **ON** (D16).
- Cu butoanele **B7** (+ și -) creșteți sau micșorați ora când doriți ca aparatul de aer condiționat să se activeze.
Variația orei care poate fi setată cu tastele **B7** (+ și -) este de 30 de minute.
- Apăsați din nou butonul **B6** (SET TIMER); pe display apare simbolul **1** (D8) (Orar de activare a primului program) și simbolul **OFF** (D14).
- Cu butoanele **B7** (+ și -) creșteți sau micșorați ora când doriți ca aparatul de aer condiționat să se oprească. Variația orei care poate fi setată cu tastele **B7** (+ și -) este de 30 de minute.



- e. Apăsați din nou butonul **B6** (SET TIMER); pe display apare simbolul **2** (D9) (Orar de activare a celui de-al doilea program) și simbolul **ON** (D16).
- f. Cu butoanele **B7** (+ și -) creșteți sau micșorați ora când doriți ca aparatul de aer condiționat să se activeze. Variația orei care poate fi setată cu tastele **B7** (+ și -) este de 30 de minute.
- g. Apăsați din nou butonul **B6** (SET TIMER); pe display apare simbolul **2** (D9) (Orar de activare a celui de-al doilea program) și simbolul **OFF** (D14).
- h. Cu butoanele **B7** (+ și -) creșteți sau micșorați ora când doriți ca aparatul de aer condiționat să se oprească. Variația orei care poate fi setată cu tastele **B7** (+ și -) este de 30 de minute.
- i. Pentru a reveni la modul normal de funcționare, apăsați butonul **B6** (SET TIMER) o dată sau de mai multe ori până când pe display se sting toate simbolurile care se referă la această setare.



3.5.15- Activare și dezactivare timer

Odată setate, programele timerului pot fi activate sau nu în funcție de nevoile contingente. Activarea poate viza unul dintre cele două programe sau ambele.

În special, de fiecare dată când se apasă butonul **B11** (Activare programe), situația se schimbă după cum urmează:

- Activarea numai a primului Program.
- Activarea numai a celui de-al doilea Program.
- Activarea primului și a celui de-al doilea Program.
- Dezactivarea ambelor programe.

3.5.16- Resetarea tuturor funcțiilor telecomenzii

La înlocuirea bateriilor sau chiar dacă sunt scoase numai câteva secunde, sunt resetate toate setările telecomenzii. Procedând astfel, se anulează toate setările timerului salvate în telecomandă, iar telecomandă restabilește toate setările din fabrică.

3.5.17 - Gestionarea aparatului în cazul în care telecomanda nu este disponibilă
În cazul în care pierdeți telecomanda, se descarcă bateriile sau telecomanda funcționează defectuos, funcționarea aparatului de aer condiționat poate fi activată din butoanele de pe bordul aparatului.

3.6 - SFATURI PENTRU ECONOMISIREA ENERGIEI

Iată câteva sfaturi simple pentru a reduce consumul:

- Păstrați mereu și constant filtrele curate (a se vedea capitoul întreținere și curățare).
- Țineți ușile și ferestrele încăperilor care urmează să fie climatizate închise.
- Evitați ca razele solare să pătrundă liber în încăpere (recomandăm folosirea draperiilor sau rulourilor sau închiderea obloanelor).
- Nu blocați direcțiile fluxului de aer (când intră și iese) din unități; acest lucru, pe lângă faptul că se obține un randament neoptimal al instalației, afectează și funcționarea corectă a acesteia și există posibilitatea unor defecțiuni ireparabile pe unități.

4 - FUNCȚII ȘI ACCESORII

4.1 - WIFI

Unitatea este pregătită pentru conectare prin aplicație. Pentru informații suplimentare privind utilizarea aplicației consultați [Manualul Wi-Fi](#).

4.1.1 -Conectarea aparatului

- a. Conectați aparatul la priza de alimentare și puneți aparatul în stand-by.
- b. Din telecomandă, apăsați de 6 ori pe butonul **B10**.
- c. Unitatea emite un beep sonor iar pe display se afișează **AP**.

4.1.2 -Instalarea aplicației

- a. Deschideți respectiv „App Store” sau „Google Play”.
- b. Căutați aplicația „OS Home” sau scanai codul QR.



- c. Descărcați aplicația.



Aplicația este supusă actualizărilor fără notificare prealabilă. Verificați compatibilitatea cu sistemul de operare al dispozitivului înainte de a efectua instalarea pe dispozitiv.





Vă rugăm să mențineți aplicația actualizată cu cea mai recentă versiune.

Nu ne asumăm responsabilități pentru probleme cauzate de linia de internet, routerul Wi-Fi și dispozitivele smart. Contactați furnizorul original pentru a beneficia de asistență.

4.1.3 -Înregistrarea aplicației



Asigurați-vă că routerul Wi-Fi este conectat la internet înainte de a continua cu înregistrarea utilizatorului și configurarea rețelei.

- Asigurați-vă că dispozitivul este conectat la un router Wi-Fi.
- Clicați pe „Creează un cont nou”.
- Introduceți adresa dvs. de e-mail și apoi clicați pe „obține cod de verificare”.
- Introduceți codul de verificare care este expediat la adresa de e-mail pe care ați indicat-o mai sus. Dacă după câteva minute nu primiți niciun cod apăsați pe „Trimite din nou cod de verificare” și așteptați.



În cazul în care nu primiți un e-mail cu codul respectiv, verificați e-mailurile din folderul „Spam”.

- Setați parola.

Dacă aveți deja un cont, procedați după cum urmează:

- Clicați pe „Efectuează logarea”.
- Introduceți adresa dvs. de e-mail și parola.
- Clicați pe „Intră”.

4.1.4 -Utilizarea aplicației

Pentru a adăuga dispozitivul dorit, procedați după cum urmează:

- Clicați pe „**Adaugă dispozitiv**” sau pe „+” sus în dreapta.
- Selecțați aparatul UNICO NEXT EVAN prin intermediul categoriei prezente în listă.
- Asigurați-vă că dispozitivul este conectat la rețeaua Wi-Fi pe care doriți să o utilizați.



Dacă o altă rețea Wi-Fi perturbă procesul de configurare, aceasta trebuie eliminată de pe dispozitivul pe care îl folosiți.

- Conectați cablul de alimentare al aparatului la priza electrică; apoi activați funcția „Wi-Fi” conform descrierii de mai sus.
- Dacă indicatorul funcției „Wi-Fi” clipește intermitent pe aparat, apăsați pe „confirm indicator rapidly blink”.



- f. Introduceți parola rețelei Wi-Fi pe care o folosiți, apoi apăsați pe „Next” pentru a conecta dispozitivul.
- g. Așteptați conectarea aparatului.



În cazul în care conexiunea nu se realizează, asigurați-vă că în numele rețelei Wi-Fi și în Parolă sunt doar cifre și litere (fără simboluri speciale); încercați din nou să executați punctele „d”, „e” și „f”.

- h. După ce dispozitivul s-a conectat, îl puteți redenumi și selecta camera în care se află.

4.2 - MODBUS RTU RS485

Portul de comunicare permite aparatului de aer condiționat să îndeplinească următoarele funcții:

- Să trimită comenzi aparatului de aer condiționat, exact ca și telecomanda.
- Să trimită aparatului de aer condiționat o altă temperatură a camerei, citită de un termostat montat pe perete.
- Să citească starea de funcționare a aparatului de aer condiționat și să îl configureze.
- Să depaneze comportamentul aparatului.
- Să comande manual ventilatorul și toate sarcinile aparatului.

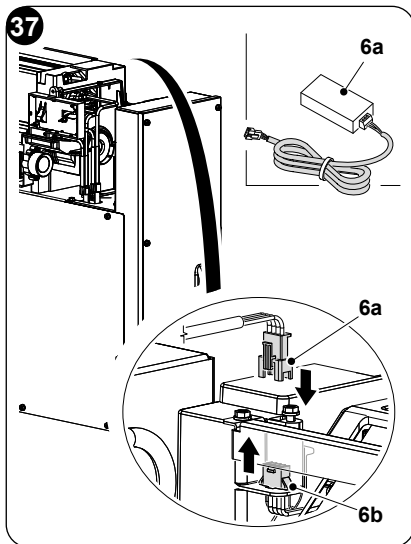


Ca alternativă la utilizarea conectorului se poate folosi direct cablul negru (semnal A) și albastru (semnal B).

4.2.1 -Conexiune MODBUS RTU RS485

Pentru a conecta aparatul la MODBUS RTU RS485 procedați conform descrierii:

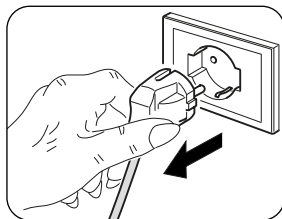
- a. Scoateți panoul frontal (6) al aparatului.
- b. Conectați cablul MODBUS (6a) la conector (6b).
- c. Conectați cablul MODBUS (6a) la cablul USB.
- d. Conectați cablul USB (6a) la un PC.
- e. Remontați panoul frontal (6) al aparatului.



5 - CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE



Înainte de a efectua orice operațiuni de întreținere și curățare, asigurați-vă întotdeauna că ați oprit instalația, utilizând telecomanda și că ați deconectat ștecherul de la priza instalației (sau că ați setat la „0” OFF secționatorul general din amonte).



Nu atingeți părțile metalice ale unității când îndepărtați filtrele de aer. Sunt foarte ascuțite. Risc de tăieturi sau răni.

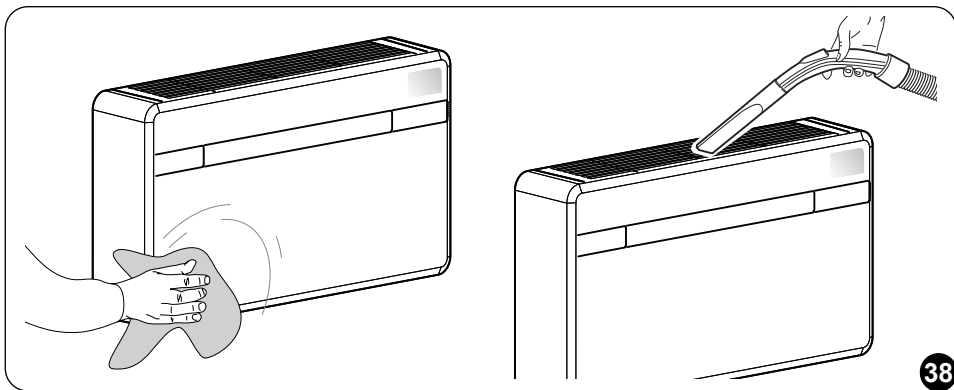
5.1 - CURĂȚARE

5.1.1 - Curățarea aparatului și a telecomenzii

Utilizați o cârpă uscată pentru a curăța aparatul și telecomanda (fig. 38).

Poate fi utilizată o cârpă umezită cu apă rece pentru a curăța aparatul dacă este foarte murdar.

Aspirați între grilajele de intrare și evacuare aer (fig. 38).



Nu utilizați o cârpă tratată chimic sau antistatică pentru a curăța aparatul. Nu folosiți benzină, solvent, pastă de lustruit sau solvenți similari. Aceste produse pot cauza stricarea sau deformarea suprafeței de plastic.

5.1.2 - Curățarea filtrului de aer

Pentru a asigura o filtrare internă eficientă a aerului și o bună funcționare a aparatului de aer condiționat, este esențial să curățați periodic filtrul de aer.

Filtrul de aer se află în partea superioară a aparatului.



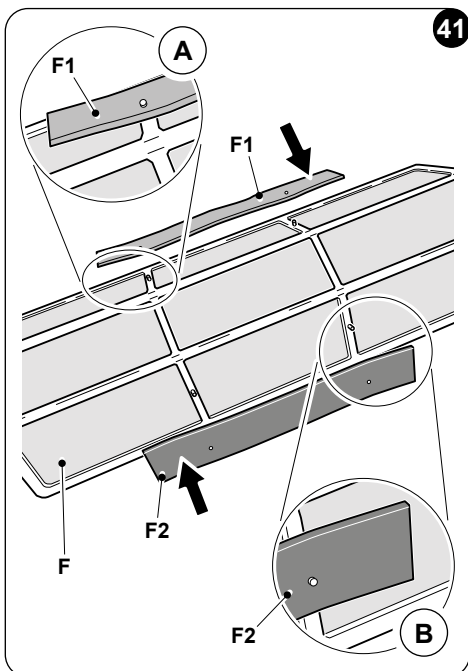
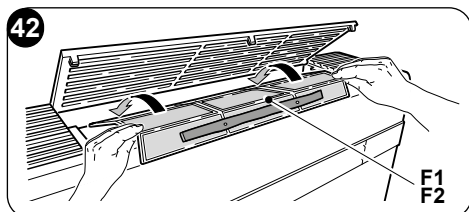
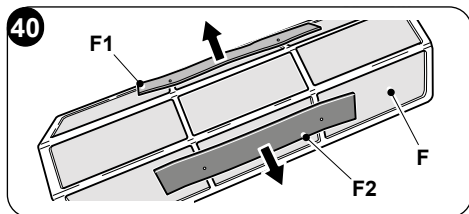
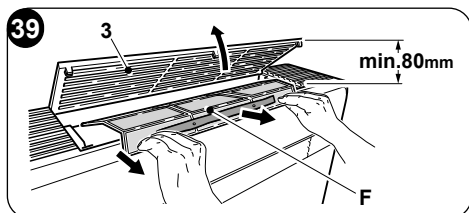
Scoaterea filtrului:

- a. Deconectați electric aparatul.
- b. Opriti unitatea și așteptați să se închidă clapeta de aspirare.
- c. Extrageți manual grila de aspirare aer (3) (fig. 39).
- d. Ridicați partea frontală a filtrului (F) și trageți-l ușor spre dumneavoastră (fig. 39).
- e. Scoateți din grupul filtru (F) cele două filtre suplimentare (fig. 40):
(filtru purificator de culoare verde ref. F1 - filtru carbon activ de culoare neagră ref. F2).
- f. Spălați și uscați foarte bine toate filtrele.

Remontarea filtrelor:

- g. Introduceți filtrul cu cărbune activ (culoare neagră) (rif. F2) pe tijele prevăzute în partea din față a filtrului (F) (fig. 41b).
- h. Introduceți filtrul purificator (culoare verde) (rif. F1) pe tijele prevăzute în partea din față a filtrului (F) (fig. 41b).
- i. Remontați grupul filtre (F1-F2) introducând în interiorul grilei marginea posterioară (fig. 42).
- l. Închideți manual grila de aspirare aer (3).

Pentru a anula semnalarea **filtru murdar**, după ce ați conectat aparatul de aer condiționat la tensiunea de rețea, apăsați simultan, timp de cel puțin 5 secunde, pe butoanele **Stand-by** și **MODE** prezente pe panoul de comandă (Fig.30). În acest mod se anulează semnalarea filtru murdar și este resetat contorul aferent.



5.2 - ÎNTREȚINERE

Dacă intenționați să nu utilizați aparatura pentru o perioadă lungă de timp, efectuați următoarele operațiuni:

- Opriti aparatul de aer condiționat și deconectați sursa de alimentare.
- Scoateți bateriile din telecomandă.



Nu încercați să reparați singuri echipamentul.

5.2.1 -Întreținere periodică

Aparatul de aer condiționat a fost proiectat astfel încât operațiunile de întreținere ordinară să fie reduse la minimum.

De fapt, acestea sunt reduse doar la operațiunile de curățare prezentate mai jos:

- Curățarea sau spălarea filtrului de aer ambiental la fiecare 2 săptămâni sau ori de câte ori se aprinde ledul de semnalare de culoare roșie corespunzător (această operațiune se poate face de către utilizator, a se vedea manualul de folosire).
- Curățarea bateriei de condens și curățarea sistemului de gestionare a condensului.

Aceste operațiuni trebuie efectuate de către personal tehnic competent periodic și cu o frecvență care depinde de locul de instalare și de intensitatea utilizării.

În funcție de cantitatea de murdărie, vă puteți limita la curățare chimică (suflând cu un compresor bateria și bazinul și curățând aripioarele cu o perie moale, având grijă să nu le deformați) sau puteți efectua o curățare mai amănunțită, inclusiv o spălare cu detergenți speciali.

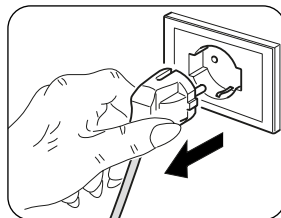
5.2.2 -Evacuarea apei de condens în caz de urgență

În cazul în care apar anomalii în sistemul de eliminare a apei de condens, aparatul de aer condiționat se oprește și afișează codul de alarmă 20 pe display-ul panoului frontal.

Pentru a pune în funcțiune temporar aparatul până la sosirea centrului de asistență, este posibil să scurgeți apa conținută prin intermediul unor operațiuni simple descrise în continuare.

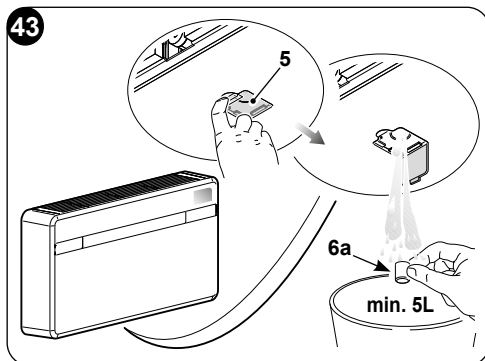


Înainte de a efectua operațiuni, asigurați-vă întotdeauna că ați oprit instalația, utilizând telecomanda și că ați deconectat ștecherul de la priza instalației (sau că ați setat la „0” OFF secționatorul general din amonte).



Deschideți ușa (5) de sub unitate.

- a. Scoateți capacul (6a) având grijă să puneți mai întâi un recipient cu o capacitate bună (cel puțin cinci litri) pentru a colecta apa (fig. 43).
- b. Odată înlăturată defecțiunea, centrul de asistență va închide conducta de evacuare.



5.3 - DIAGNOSTICARE, ALARME ȘI INCONVENIENTE

5.3.1 -Diagnosticarea inconvenientelor

Este foarte important ca Utilizatorul să știe să distingă eventualele inconveniente sau anomalii funcționale în ceea ce privește comportamentele aparatului prevăzute în funcționarea normală a acestuia. Mai mult, cele mai frecvente inconveniente pot fi rezolvate cu ușurință de către Utilizatorul însuși prin operațiuni simple (a se vedea paragraful 5.3.4 - Anomalii și soluții).



Pentru toate celelalte semnalări (a se vedea paragraful: 5.3.3) este întotdeauna necesar să contactați serviciul de asistență tehnică”



Orice încercare de reparație efectuată de către personal neautorizat anulează imediat orice formă de garanție.

5.3.2 -Aspecte funcționale care nu trebuie interpretate ca inconveniente

În timpul funcționării normale, pot apărea următoarele situații:

- a. **Compresorul nu repornește înainte de a trece o anumită perioadă (aproximativ trei minute de la oprirea anterioară).**
 - În logica de funcționare a aparatului a fost prevăzută o întârziere între oprirea compresorului și repornirea ulterioară a acestuia pentru a proteja compresorul de activări prea dese.
- b. **În timpul funcționării la încălzire a aparatelor cu pompă de căldură, aerul cald poate fi furnizat la câteva minute după ce compresorul a fost activat.**
 - Dacă ventilatorul pornește în același timp cu compresorul, s-ar introduce în cameră aer excesiv de rece în primele minute de funcționare (ceea ce ar putea deranja persoanele aflate în încăpere), deoarece aparatul nu a atins încă viteza maximă.



5.3.3 -Alarmer consolă

Dacă una dintre alarme persistă mai mult de trei minute, contactați un centru de asistență Olimpia.

Cod de eroare pe display	Descriere alarmă
1	Defect sondă temperatură aer extern
2	Defect sondă temperatură baterie externă
3	Defect sondă temperatură de evacuare
4	Protecție la temperatură ridicată placă de putere
5	Problemă comunicare plăci logică internă și externă
6	Compresorul are o pornire anormală (pierderea fazei, rotație inversă)
7	Pierdere viteză de rotație compresor
8	Defect placă de putere
9	Anomalie curent
10	Temperatură baterie externă prea ridicată (in heating)
11	Trecere prin zero anormală motor ventilator intern
12	Defect EEprom logică externă
13	Protecție temperatură de evacuare prea ridicată
14	Defect senzor temperatură mediu intern
15	Defect senzor baterie internă
16	Protecție temperatură baterie internă prea joasă (in cooling)
17	Protecție temperatură baterie internă prea ridicată (in heating)
18	Eroare viteză feedback motor ventilator extern
19	Eroare viteză feedback motor ventilator intern
20	Alarmă nivel apă
21	Defect EEprom logică internă
22	Curent compresor necorespunzător
24	Temperatură mediu extern prea ridicată pentru a funcționa în mod încălzire (heating)
25	Temperatură mediu intern prea joasă pentru a funcționa în mod răcire (cooling)
26	Defect comunicare între placa logică internă și driver
27	Supratensiune bus placă driver
28	Subratensiune bus placă driver
30	Protecție curent la compresor
31	Protecție tensiune CA prea ridicată sau prea joasă placă externă
32	Protecție curent CA placă externă
33	Protecție tensiune CC bus prea ridicată sau prea joasă
34	Defect comunicare placă driver și display



5.3.4 -Anomalii și soluții

Defecțiune	Cauză	Ce trebuie să faceți?
Aparatul nu pornește	Pana de curent	Așteptați să vină curentul.
	Unitatea s-a deconectat de la curent.	Verificați dacă ștecherul este introdus în priza de perete.
	Siguranța este arsă sau s-a declanșat întrerupătorul magnetotermic.	Înlocuiți siguranța sau reșetați întrerupătorul.
	Este posibil ca bateriile să fie descărcate.	Înlocuiți bateriile.
	Este posibil ca ora setată cu timerul să nu fie corectă.	Așteptați sau anulați setarea timerului.
Aparatul nu mai răcește/nu mai încălzește suficient	Setare greșită a temperaturii.	Setați temperatura corect. Pentru procedură, consultați capitolul „Utilizarea telecomenzii”.
	Filtrul de aer este murdar.	Curățați filtrul de aer.
	Ușile sau ferestrele sunt deschise.	Închideți ușile sau ferestrele.
	Intrările sau ieșirile de aer ale unităților interioare sau exterioare sunt blocate.	Îndepărtați mai întâi obstacolele, apoi reporniți aparatul.
	S-a activat protecția de 3 minute a compresorului.	Așteptați
	Aparatul este setat pe modalitatea răcire sau încălzire.	Verificați modalitatea activată din display-ul telecomenzii.
Aparatul funcționează, dar consola(2) este mereu oprită.	Display-ul a fost setat pe închis.	Din telecomandă reactivați display-ul.
Aparatul funcționează, dar butoanele consolei (2) nu funcționează.	Este activată blocarea tastaturii.	Din consola de semnalizare dezactivați blocarea tastaturii.
 Dacă problema nu se rezolvă, contactați cel mai apropiat centru de asistență tehnică. Furnizați informații detaliate despre defecțiune și modelul aparatului.		



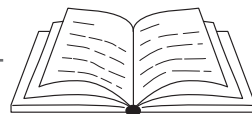
OS HOME



MANUAL DE UTILIZARE **RO**



 **OLIMPIA**
SPLENDID
HOME OF COMFORT



1 - AVERTIZĂRI	1
2 - DESCĂRCAȚI ȘI INSTALAȚI APLICAȚIA	1
3 - ÎNREGISTRARE UTILIZATOR	2
3.a - Primul acces	2
3.b - Acces cu e-mail și parolă	4
4 - UTILIZARE APLICAȚIE	5
4.a - Adăugați dispozitivul dorit	5
5 - SCENARII	9
6 - DECLARAȚII	10

1 - AVERTIZĂRI

Nu toate versiunile iOS și Android sunt compatibile cu aplicația. OLIMPIA SPLENDID nu își asumă responsabilitatea pentru niciun fel de problemă ca urmare a acestei incompatibilități.

Aplicația este supusă actualizărilor fără notificare. Verificați compatibilitatea cu sistemul de operare al dispozitivului înainte de a efectua instalarea pe dispozitiv.

 **Vă rugăm să păstrați aplicația actualizată cu cea mai recentă versiune.**



Nu își asumă responsabilitatea pentru problemele cauzate de linia de internet, routerul Wi-Fi și dispozitivele smart. Contactați furnizorul original pentru asistență.

2 - DESCĂRCAȚI ȘI INSTALAȚI APLICAȚIA

a. Deschideți „App Store” sau „Google Play”.

>>>>>

- b. Căutați aplicația „OS Home” sau scanați codul QR.

iOS



Android



- c. Descărcați aplicația.

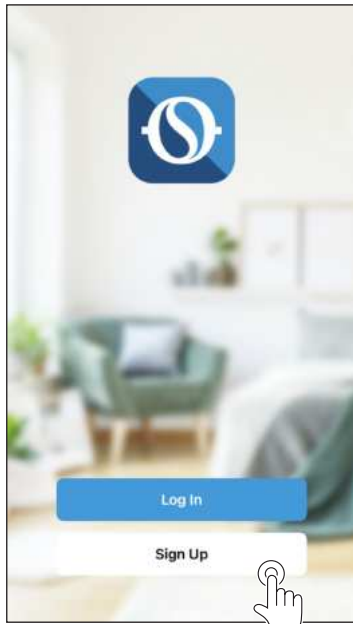
3 - ÎNREGISTRARE UTILIZATOR

Asigurați-vă că dispozitivul este conectat la un router Wi-Fi.

Asigurați-vă că routerul Wi-Fi este conectat la internet înainte de a continua cu înregistrarea utilizatorului și configurarea rețelei.

3.a - Primul acces

1. Faceți clic pe „**Creați un Cont nou**”.
2. Introduceți adresa de e-mail și apoi faceți clic pe „**obține codul de verificare**”.



3. Introduceți codul de verificare trimis la adresa de e-mail scrisă anterior; dacă în câteva minute nu primiți codul, apăsați pe „Trimite din nou codul de verificare” și așteptați.

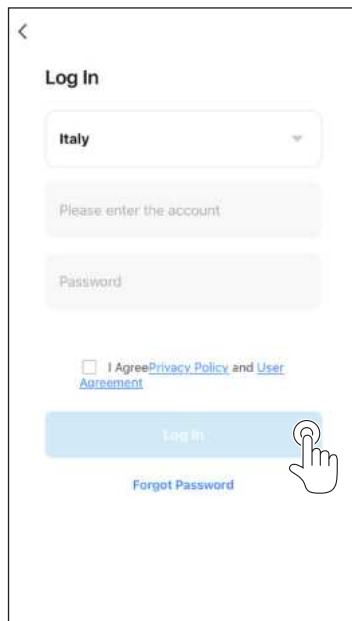
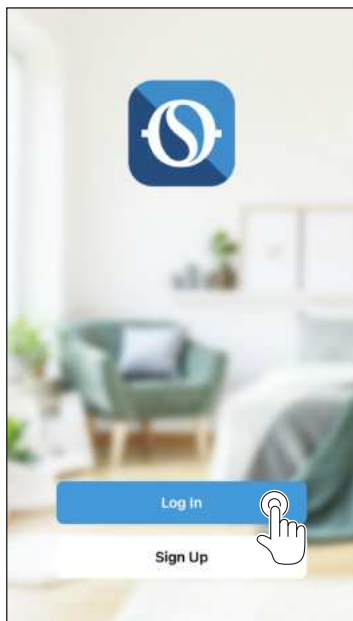


În cazul în care nu primiți un e-mail cu codul respectiv, verificați e-mailurile din folderul „Spam”.

4. Setați parola.

3.b - Acces cu e-mail și parolă

1. Faceți clic pe „**Autentificare**”.
2. Introduceți adresa de e-mail și parola, apoi faceți clic pe „**Autentificare**”.



4 - UTILIZARE APLICAȚIE

4.a - Adăugați dispozitivul dorit

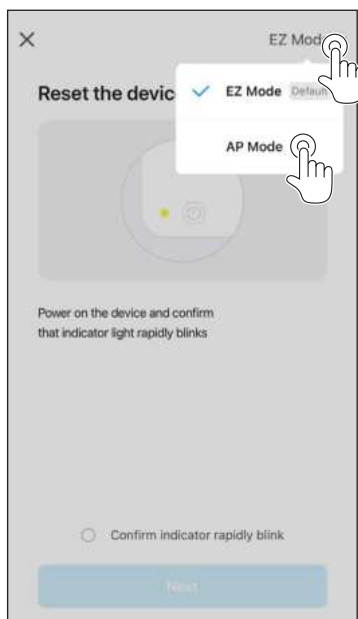
1. Faceți clic pe „**Adăugați dispozitiv**” sau „+” în dreapta sus.



2. Selectați dispozitivul folosind categoria din listă.



3. Asigurați-vă că dispozitivul este conectat la rețeaua Wi-Fi pe care doriți să o utilizați.
Dacă o altă rețea Wi-Fi perturbă procesul de configurare, aceasta trebuie eliminată de pe dispozitivul pe care îl folosiți.
4. Conectați cablul de alimentare al aparatului la priza electrică; activați funcția „Wi-Fi” așa cum este descris în manualul de Utilizare și Întreținere al dispozitivului.
- 4a. Când indicatorul funcției Wi-Fi de pe aparat pâlpâie rapid, acesta indică activarea modului „EZ”, în schimb, atunci când pâlpâie lent indică activarea modului „AP”.
Pentru a putea schimba modul (**EZ** -> **AP** / **AP** -> **EZ**), apăsați timp de câteva secunde pe butonul aparatului care permite activarea funcției Wi-Fi.
- 4b. Selectați modul (**EZ** sau **AP**) în funcție de modul în care pâlpâie indicatorul Wi-Fi al aparatului dvs.



- 4c. Selectați „**confirmați că indicatorul pâlpâie rapid**” pentru modul „EZ” și apăsați pe „**Următorul**”.
 - 4d. Selectați „**confirmați că indicatorul pâlpâie lent**” pentru modul „AP” și apăsați pe „**Următorul**”.
5. Introduceți parola pentru rețeaua Wi-Fi pe care o utilizați, apăsați „**Următorul**” pentru a conecta dispozitivul.



Modalitățile de combinare pentru ambele moduri (EZ și AP) sunt descrise în aplicație în timpul procesului de configurare a fiecărui produs.

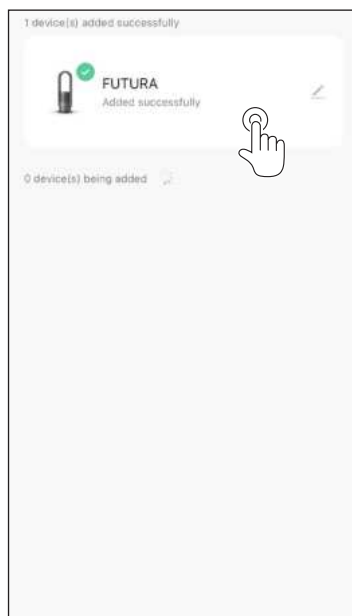
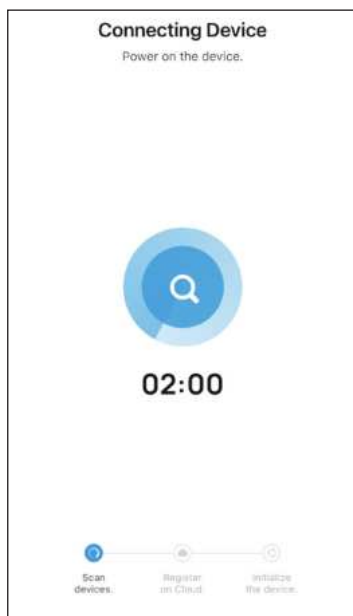


6. Așteptați conexiunea la dispozitiv.



În cazul în care conexiunea nu se realizează, verificați ca în numele rețelei Wi-Fi și în Parolă să fie doar cifre și litere (fără simboluri speciale); încercați din nou să executați punctele 4, 4a și 5.

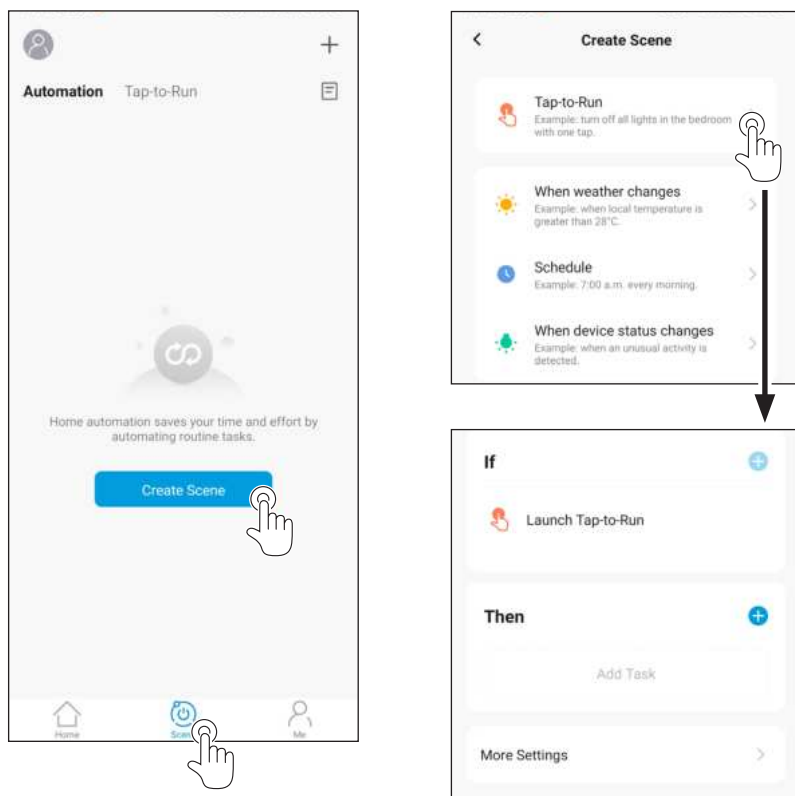
7. Când dispozitivul este conectat, îl puteți redenumi și selecta camera în care se află.



5 - SCENARI

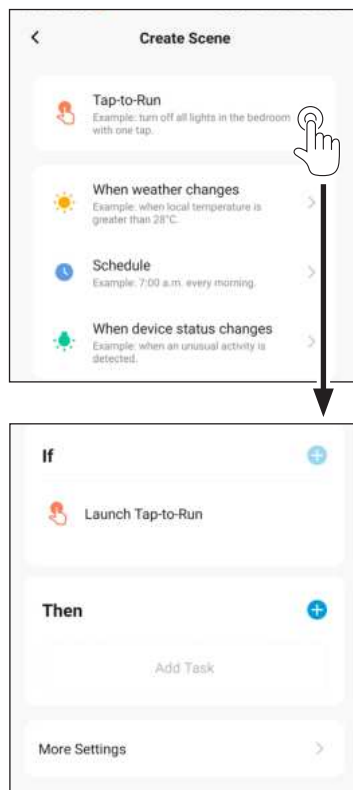
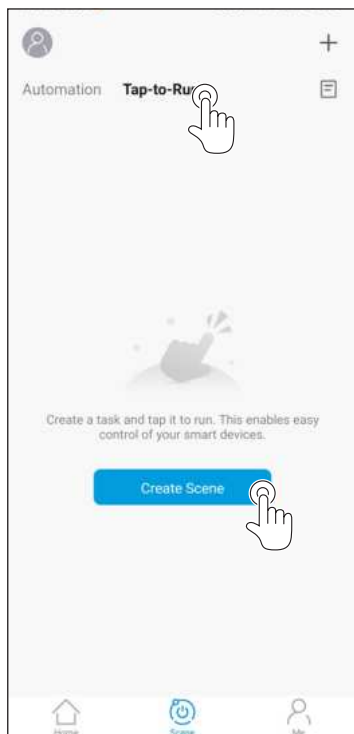
Aplicația permite crearea scenariilor pentru automatizarea și programarea comenzilor aparatului. Există posibilitatea de a seta scenarii repetabile în mod automat sau în funcție de un anumit eveniment (orar, schimbare de stare a unui dispozitiv, condiții meteo).

- a. Intrați pe pagina “**Scenarii**”.
- b. Selectați “**Automatizare**” dacă doriți să setați una sau mai multe comenzi care se execută în mod automat odată introduse setările dorite.



>>>>>

- c. Selectați “**Execuție**” dacă doriți să setați una sau mai multe comenzi care se execută selectând activitatea dorită.



6 - DECLARAȚII

Declarația de conformitate RED este disponibilă în zona download prin conectarea la site:

www.olimpiasplendid.com

