



Premium Silence

POMPĂ DE CĂLDURĂ pentru PISCINĂ cu INVERTER



MANUALUL UTILIZATORULUI

Cuprins

A. Prefață	1
B. Precauții de siguranță	1
1. Avertisment	1
2. Atenție	2
3. Siguranță	2
C. Despre pompa de căldură	3
1. Transportare	3
2. Accesorii	3
3. Caracteristici	4
4. Starea de funcționare și raza de acțiune	4
5. Introducerea diferitelor moduri	4
6. Parametru tehnic	5
7. Dimensiune	6
D. Ghid de instalare	7
1. Memento de instalare	7
2. Cabluri	9
3. Schema electrică	10
4. Referințe pentru dispozitivele de protecție și specificațiile cablurilor	10
E. Ghid de funcționare	11
1. Funcția cheie	11
2. Instrucțiuni de funcționare	11
F. Testare	14
1. Inspectați pompa de căldură înainte de utilizare	14
2. Notificarea și metoda de detectare a scurgerilor	14
3. Proces	Error! Bookmark not defined.
G. Întreținere	15
H. Rezolvarea problemelor pentru defecte cunoscute	20
I. Conexiune de control al pompei de apă	18
J. Operare Wi-Fi	22

A. Prefață

Vă mulțumim pentru alegerea pompei noastre de căldură piscină invertor, care este proiectată pentru o experiență mai silențioasă și de economisire a energiei utilizatorului. Este o modalitate ideală pentru încălzirea piscinei verzi.

Sperăm că vă veți bucura de utilizarea pompei noastre de căldură.

Vă mulțumim!

B. Precauții de siguranță

Am furnizat mesaje importante de siguranță în acest manual și pe pompa de căldură.

Vă rugăm să citiți și să respectați întotdeauna toate mesajele privind siguranța.

Pentru această pompă de căldură este utilizat agentul frigorific R32 ecologic.

1. Avertisment



Semnul AVERTISMENT indică un pericol. Acesta atrage atenția asupra unei proceduri, practici sau altele similare, care, dacă nu sunt corect efectuate sau respectate, ar putea duce la vătămarea corporală sau vătămarea unei terțe părți. Acești indicatori sunt rari, dar sunt extrem de

importanți.

	a. Păstrați pompa de căldură departe de sursa de foc.
	b. Acesta trebuie să fie plasat într-o zonă bine ventilată, nu este permisă plasarea în interior sau în spațiu închis.
	c. Repararea și eliminarea trebuie efectuate de personal de service instruit
	d. Aspirați complet înainte de sudare. Sudarea poate fi efectuată numai de personal profesionist din centrul service.

2. Atenție

- a. Vă rugăm să citiți următoarele instrucțiuni înainte de instalare, utilizare și întreținere.
- b. Instalarea trebuie făcută de personal profesionist numai în conformitate cu acest manual.
- c. Testul de scurgere trebuie efectuat după instalare.
- d. Vă rugăm să nu păstrați substanțe care ar putea bloca fluxul de aer în apropierea zonei de admisie sau de ieșire, în caz contrar, eficiența pompei de căldură va fi redusă sau chiar oprită.
- e. Setati temperatura corespunzătoare pentru a obține o temperatură confortabilă a apei pentru a evita supraîncălzirea.
- f. Pentru a optimiza efectul de încălzire, vă rugăm să instalați izolația de conservare a căldurii pe conductele dintre piscină și pompa de căldură și vă rugăm să utilizați un capac recomandat pe piscină.
- g. Conductele de conectare ale piscinei și pompei de căldură trebuie să fie $\leq 10\text{m}$.
- h. Cu excepția metodelor recomandate de producător, nu utilizați metode pentru a accelera procesul de dezghețare sau pentru a curăța părțile înghețate.
- i. Dacă este necesară o reparație, vă rugăm să contactați cel mai apropiat centru de service post-vânzare. Procesul de reparare trebuie să fie strict în conformitate cu manualul. Toate practicile de reparații de către neprofesioniști sunt interzise.
- j. Nu utilizați și nu stocați gaz combustibil sau lichid, cum ar fi diluanți, vopsea și combustibil, pentru a evita incendiul.

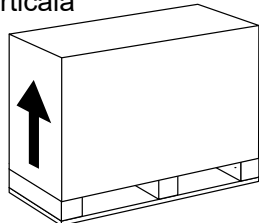
3. Siguranță

- a. Vă rugăm să păstrați comutatorul principal al sursei de alimentare departe de copii.
- b. Când se întâmplă o întrerupere a alimentării în timpul funcționării, iar mai târziu puterea este restabilită, pompa de căldură va porni.
- c. Vă rugăm să opriți sursa principală de alimentare în condiții meteorologice de lumină și furtună pentru a preveni deteriorarea mașinii care poate fi cauzată de fulgere;
- d. Inspecția de siguranță trebuie efectuată înainte de întreținerea sau repararea pompelor de căldură cu gaz R32 pentru a minimiza riscul.
- e. Instalarea și orice reparație trebuie efectuate în spațiu bine ventilat. Sursa de aprindere este interzisă în timpul inspecției.
- f. Dacă R32 se scurge de gaz în timpul procesului de instalare, toate operațiunile trebuie oprite imediat și trebuie să sunați la centrul de service.

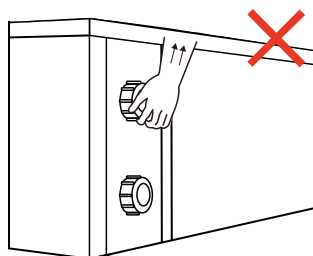
C. Despre pompa de căldură

1. Transportare

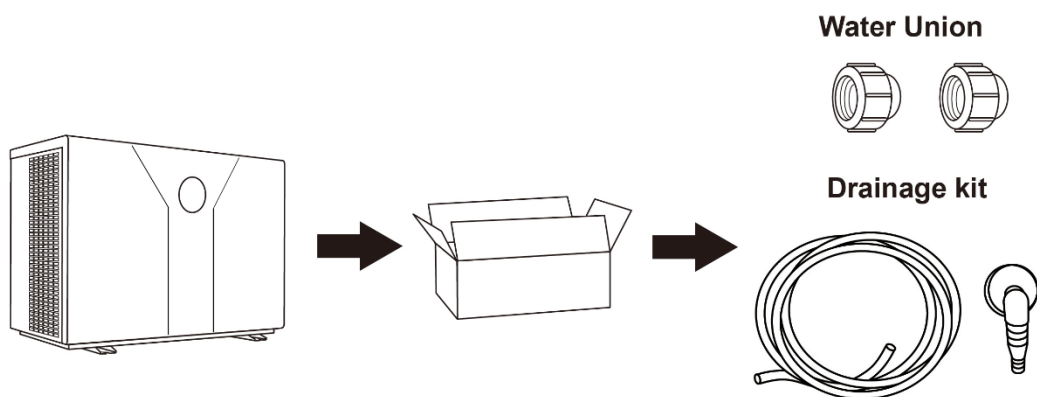
- a. Păstrați-o întotdeauna în poziție verticală



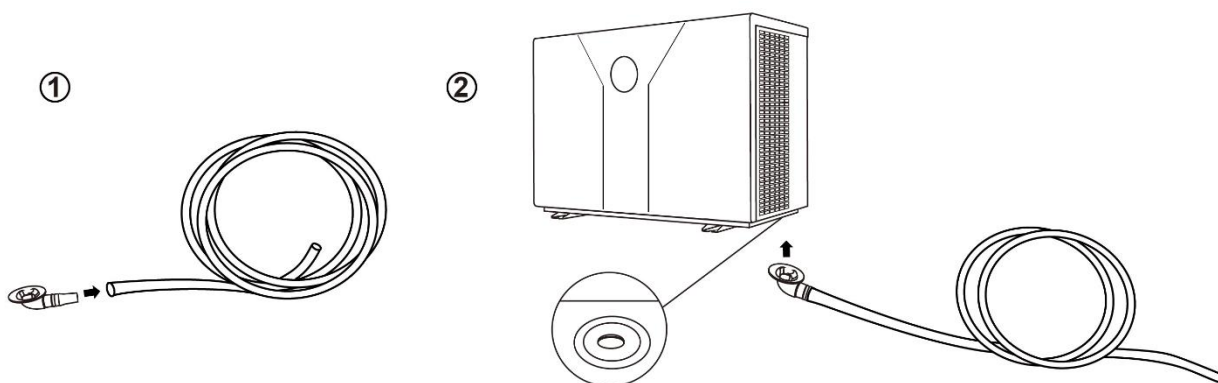
- b. Nu prindeți de butoanele de oprire a apei
(În caz contrar, schimbătorul de căldură din titan din interiorul pompei de căldură poate fi deteriorat)



2. Accesorii



Racordarea kitului de drenaj a condensului:



3. Caracteristici

- a. Compresor inverter dc twin-rotativ de la Mitsubishi
- b. Dc motor ventilator fără perii
- c. Tehnologia EEV
- d. Dezghețarea ciclului invers
- e. Schimbător de căldură din titan torsadat de înaltă eficiență
- f. Control temp sensibil și precis și afișare temp a apei
- g. Protecție la înaltă presiune și joasă presiune
- h. Protecție completă pe sistemul electric

4. Starea de funcționare și raza de acțiune

Pentru a vă oferi confort și plăcere, vă rugăm să setați temperatura apei din piscină în mod eficient și economic.

Pompa de căldură poate funcționa între temperaturile $-10^{\circ}\text{C} \sim 43^{\circ}\text{C}$, iar intervalul său ideal de funcționare este între temperaturile $15^{\circ}\text{C} \sim 25^{\circ}\text{C}$.

5. Introducerea diferitelor moduri

- a. Pompa de căldură are două moduri: Boost și Silence.
- b. Aceste moduri au puncte forte diferite în condiții diferite.

Mod	Moduri	Tărie
	Modul Boost	Capacitate de încălzire: 20% până la 100% Optimizare inteligentă Încălzire rapidă
	Modul tăcere	Capacitate de încălzire: 20% până la 80% Nivelul sunetului: 3dB (A) mai mic decât modul Boost

6. Parametru tehnic

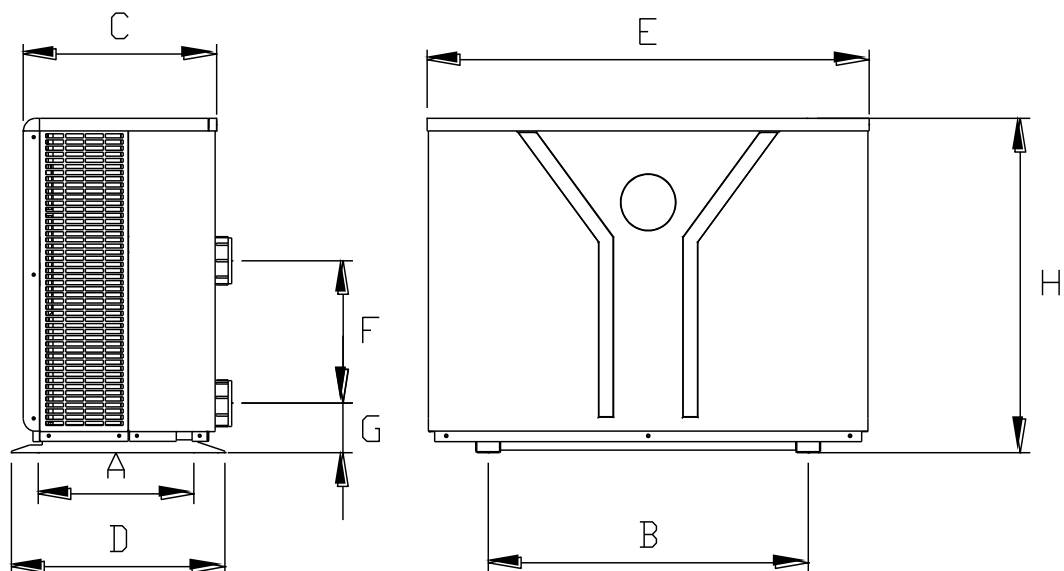
Model	PS70	PS90	PS110	PS130	PS170	PS210	PS210S	PS280	PS280S	PS350S
CONDITIE PERFORMANTA: Aer 27°C/ Apa 27°C/ Umed. 80%										
Capacitate de încălzire (kW)	6.8	9	11	13	17.5	20.8	20.8	27.8	27.8	35
Gama COP	14~7.1	14~7.1	14~6.9	14.5~7.0	15.6~6.9	14.6~7.0	14.6~7.0	15.8~7.2	15.6~7.1	15.3~7.0
CONDITIE PERFORMANTA: Aer 15°C/ Apa 26°C/Umed. 70%										
Capacitate de încălzire (kW)	4.9	6.5	7.5	8.9	12.3	14.3	14.3	18.8	18.8	24
Gama COP	7.2~4.4	7.3~4.7	7.3~4.6	7.5~4.9	7.7~4.9	6.9~4.9	6.9~4.9	7.8~4.9	7.8~4.9	7.5~5.0
SPECIFICAȚII TEHNICE										
Volumul recomandat al piscinei (m ³)	15~30	20~45	30~55	35~65	40~80	50~95	50~95	60~120	60~120	85~160
Temperatura aerului de funcționare (° C)	-10 ° C ~ 43 ° C									
Alimentare	230V 1PH						400V 3PH	230V 1PH	400V 3PH	
Putere nominală de intrare (kW)	0.14~1.12	0.19~1.38	0.22~1.63	0.26~1.82	0.32~2.51	0.38~2.92	0.38~2.92	0.5~3.84	0.5~3.84	0.65~4.80
Curent nominal de intrare (A)	0.63~4.83	0.83~5.98	0.96~7.09	1.13~7.83	1.39~10.9	1.65~12.7	0.55~4.23	2.17~16.7	0.72~5.56	0.94~6.96
Nivelul sunetului la 10m dB(A)	16.5~26.0	16.8~26.1	16.6~27.9	20.1~28.7	21.1~31.8	18.9~32.2	18.9~32.2	21.5~32.9	21.5~32.9	20.6~32.6
Flux de apă recomandat (m ³ /h)	2~4	2~4	3~5	4~6	6~8	8~10	8~10	10~12	10~12	12~18
Racord la apă (mm)	50									

Observații:

Această pompa de căldura este capabila sa funcționeze normal in intervalul de temperatură -10°C~+43°C, nefiind garantată eficiența în afara acestui interval. Vă rugăm să luați în considerare faptul că performanța și parametrii pompei de căldură din piscină sunt diferiți în diferite condiții.

Parametrii aferenți sunt supuși ajustării periodice pentru îmbunătățiri tehnice, fără notificare suplimentară. Pentru detalii, vă rugăm să consultați plăcuța de identificare.

7. Dimensiune



Dimensiune Nume Model	Un	B	C	D	E	F	G	H
PS 70	410	645	390	430	890	250	75	657
SV 90	410	645	390	430	890	250	75	657
SV 110	410	645	390	430	890	290	75	657
SV 130	410	645	390	430	890	280	75	657
SV 170	410	710	390	430	1060	390	75	657
SV 210	410	710	390	430	1060	390	75	757
SV 210	410	710	390	430	1060	390	75	757
SV 280	410	710	390	430	1060	640	75	957
SV 280	410	710	390	430	1060	640	75	957
PS 350	492	950	472	512	1314	650	75	957

※ Datele de mai sus pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Notă: Imaginea de mai sus este diagrama de specificație a pompei de căldură piscină, numai pentru instalarea tehnicianului și referința aspectului. Produsul este supus ajustării periodice pentru îmbunătățire, fără notificare suplimentară.

D. Ghid de instalare

1. Memento de instalare

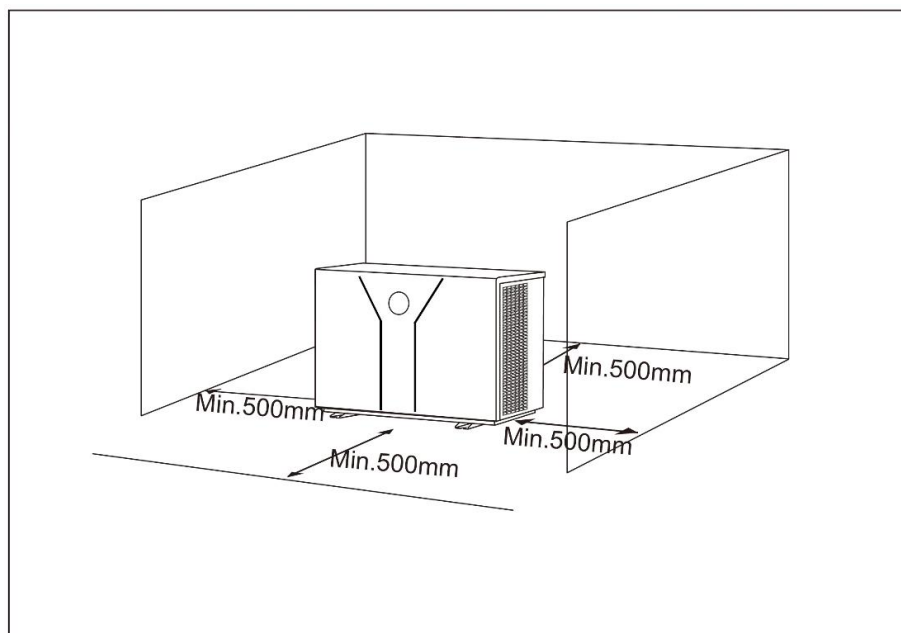
Numai un personal profesionist are voie să instaleze pompa de căldură. Utilizatorii nu sunt calificați să se instaleze singuri, altfel pompa de căldură ar putea fi deteriorată și riscantă pentru siguranța utilizatorilor.

a. Amplasarea și degajările

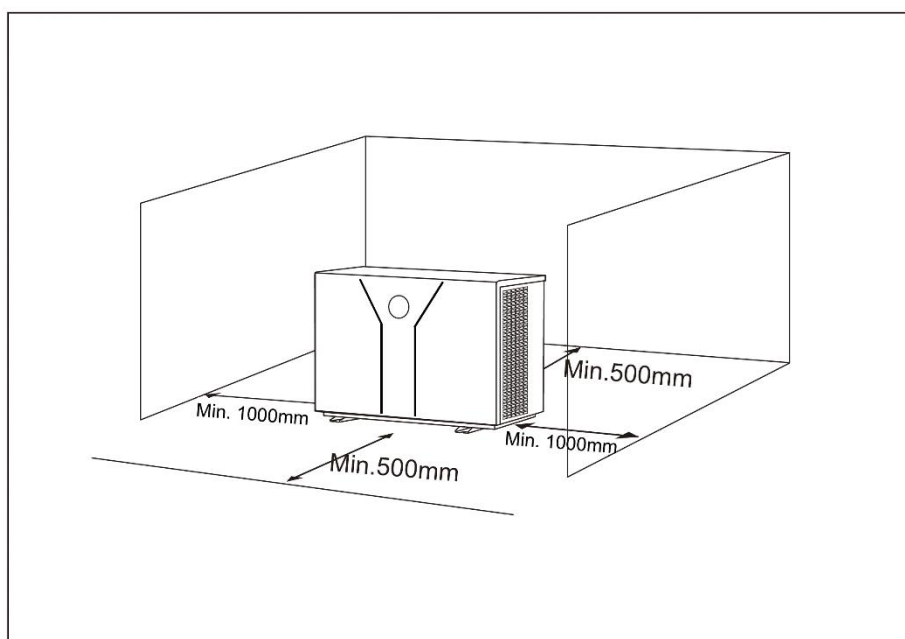


Pompa de căldură piscină invertor ar trebui să fie instalat într-un loc bine ventilat.

Pentru modelele de 17kw și de mai jos

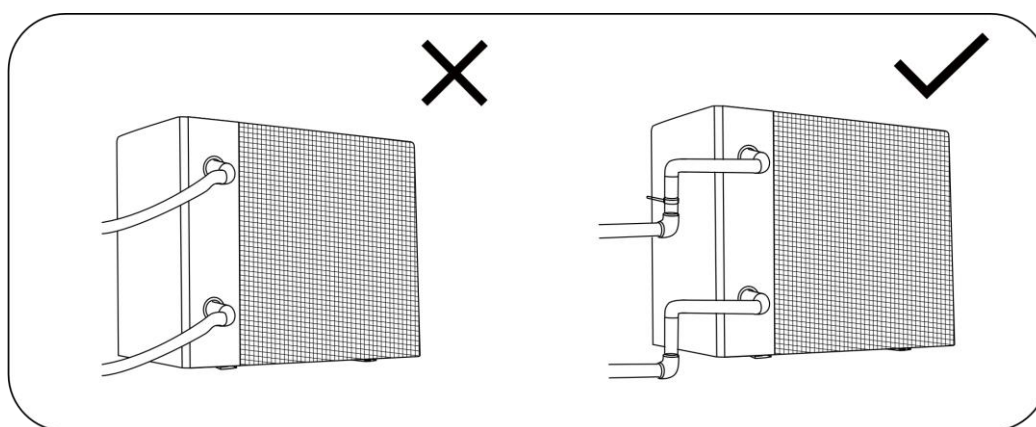


Pentru modelele de 21kw și mai sus

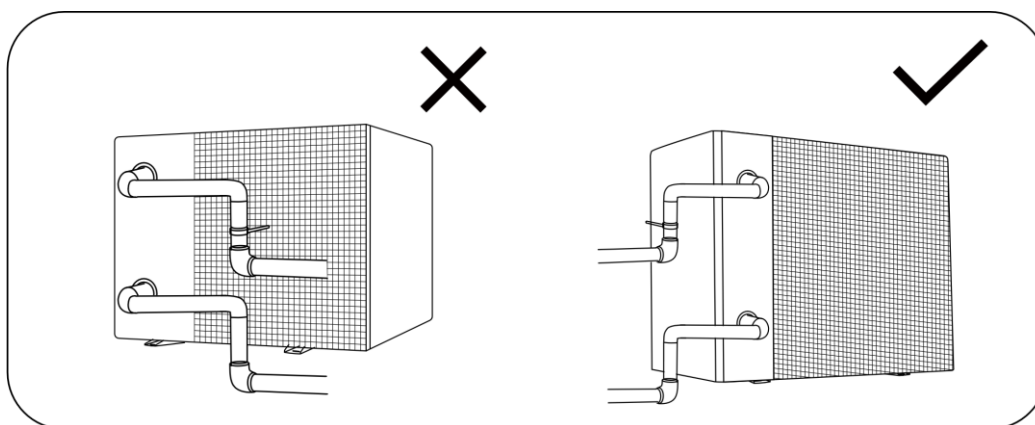


b. Racord la conducta de apa

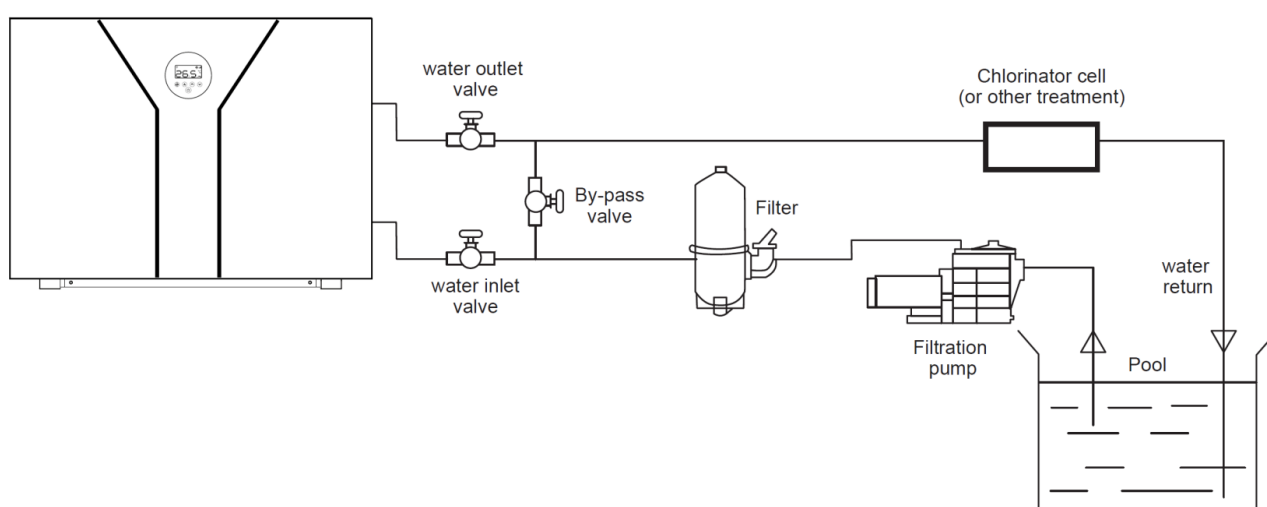
⚠ Cuplele de admisie și evacuare a apei nu pot suporta greutatea țevelor moi. Pompa de căldură trebuie să fie conectată prin țevi dure!



⚠ NU instalați conducte de apă într-un mod în care acestea trec în spatele evaporatorului pompei de căldură. În cazul în care acest lucru nu poate fi evitat, acoperiți țevicele cu spumă de izolare termică.



c. Diagramă tipică de instalare



- 1) Cadrul trebuie fixat prin șuruburi (M10) pe fundație sau suporti din beton. Fundația din beton trebuie să fie solidă și fixată; suportul trebuie să fie suficient de puternic și tratat antirust;
- 2) Vă rugăm să nu stivuiți substanțe care vor bloca fluxul de aer în apropierea zonei de admisie sau de ieșire și nu există nicio barieră în spatele mașinii principale, altfel, eficiența pompei de căldură va fi redusă sau chiar oprită;
- 3) Mașina are nevoie de o pompă anexată (furnizată de utilizator). Specificatia-flux recomandata a pompei: se refera la Parametrul tehnic, Max. lift $\geq 10\text{m}$;
- 4) Când mașina funcționează, va exista apă de condens evacuată din partea de jos, vă rugăm să acordați atenție acesteia. Vă rugăm să țineți duza de drenaj (accesoriu) în gaură și fixați-o bine, apoi conectați o țeavă pentru a scurge apa de condensare.

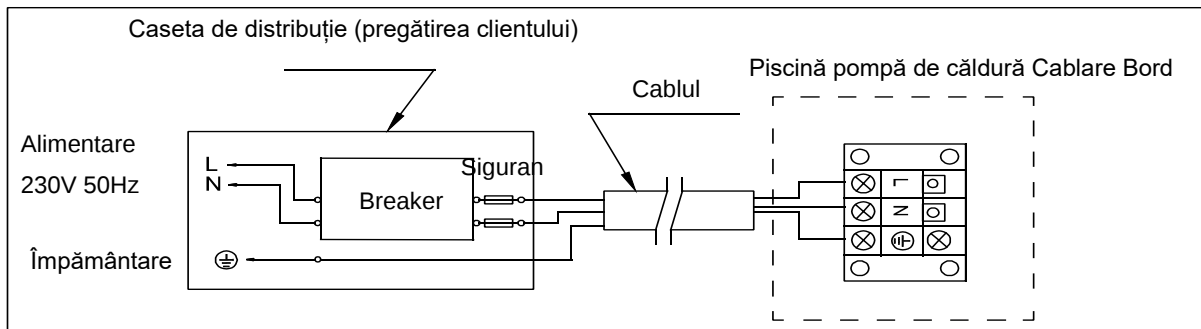
2. Cabluri

- a. Conectați-vă la o sursă de alimentare corespunzătoare, tensiunea trebuie să respecte tensiunea nominală a produselor.
- b. Împământați mașina bine.
- c. Cablurile trebuie manipulate de un tehnician profesionist în conformitate cu diagrama circuitului.

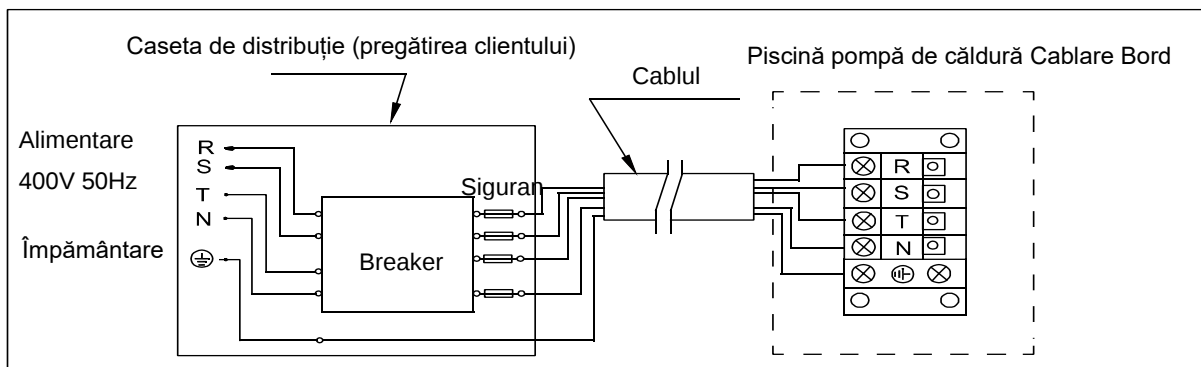
- d. Setați protectorul de scurgere în conformitate cu codul local pentru cablare (curent de funcționare a scurgerilor $\leq 30\text{mA}$).
- e. Dispunerea cablului de alimentare și a cablului de semnal trebuie să fie ordonată și să nu se afecțeze reciproc.

3. Schema electrică

a. Pentru sursa de alimentare: 230V 50Hz



b. Pentru sursa de alimentare: 400V 50Hz



Notă:

- 1)  Trebuie să fie greu cu fir, priza nu este permisă.
- 2) Pompa de căldură piscină trebuie să fie împământată bine.

4. Referințe pentru dispozitivele de protecție și specificațiile cablurilor

MODEL		PS70	PS90	PS110	PS130	PS170	PS210	PS210S	PS280	PS280S	PS350S
Întreprupător	Curent nominal (A)	9	10.5	12	14.5	18	21	10	24	10	12
	Curent nominal de acțiune reziduală (mA)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Siguranță (A)		9	10.5	12	14.5	18	21	10	24	10	12
Cablul de alimentare (mm ²)		3x1.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 4	3 x 4	5 x 2.5	3 x 6	5 x 2.5	5 x 2.5
Cablul de semnal (mm ²)		3x0.5	3x0.5	3x0.5	3x0.5	3x0.5	3x0.5	3x0.5	3x0.5	3x0.5	3x0.5

※ Datele de mai sus pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Notă: Datele de mai sus sunt adaptate la cablul de alimentare $\leq 10\text{m}$. Dacă cablul de alimentare este $> 10\text{m}$, diametrul firului trebuie mărit. Cablul de semnal poate fi extins la maxim 50m.

E. Ghid de funcționare

1. Funcția cheie



Simbol	Modele numai pentru încălzire
	i. Pornire/Oprire ii. Setarea Wi-Fi
	Ecran de blocare/deblocare
	1. Boost 2. Silence
	Setarea temperaturii De la 18 ~ 40 ° C

Atenție:

- Controlerul are funcția de memorie power-down.
- Butoanele se vor întuneca atunci când sunt blocate.

2. Instrucțiuni de funcționare

a. Blocarea ecranului

- Apăsați " " timp de 3 secunde pentru a bloca sau debloca ecranul
- Perioada de blocare automată: 30 de secunde dacă nu există nicio operație

b. Pornire

Apăsați " " timp de 3 secunde pentru a debloca ecranul, apoi apăsați " " pentru a porni mașina.

c. Setarea temperaturii

Apăsați "  " și "  " pentru a afișa și a seta temperatura.

d. Selectarea modului

1) Modul de încălzire "  ": Domeniul de setare a apei (18-40 °C)

* Când temperatura de admisie a apei este mai mare decât punctul de setare, începe modul de răcire automată.

* Când temperatura de admisie a apei este mai mică decât punctul de setare, începe modul de încălzire automată.

2) Apăsați "  " pentru a comuta între modul boost"  ", modul de tăcere" .

Vă rugăm să alegeți modul  boost pentru încălzirea inițială.

e. Wi-Fi " "

Când ecranul este pornit, apăsați "  " timp de 3 secunde, după ce "  " clipește, introduceți conexiunea Wi-Fi.

Conectați Wi-Fi pe telefonul mobil și parola de intrare, apoi controlați echipamentul prin Wi-Fi. Când APP conectează Wi-Fi cu succes, "  " se aprinde.

f. Dezghețare

1) Dezghețare automată: Când mașina se dezgheată automat,  va clipi și va reveni la modul de lucru anterior atunci când se termină.

2) Dezghețare manuală: Pentru a intra în modul de dezghețare forțată, compresorul trebuie să funcționeze mai mult de 10 minute. În modul de încălzire, apăsați "  " și "  " pe controlerul tactil simultan timp de 5 secunde pentru a începe dezghețarea forțată, "  " clipește intermitent și începe dezghețul, "  " opriți intermitent și opriți dezghețul.

(Observații: intervalul dintre dezghețarea manuală trebuie să fie mai mare de 30 de minute.)

g. Controler rotund care rulează verificarea stării

1) Apăsați "  " timp de 5 secunde, acesta va intra în verificarea stării de funcționare.

2) În acest timp, afișajul va afișa simbolul de stare "C0" și valoarea corespunzătoare a acestuia.

3) Modificați starea prin "  " și "  ", valoarea corespunzătoare se modifică, de asemenea.

4) Apăsați " " pentru a ieși din modul "Verificarea stării rulării"

5) Tabelul de verificare a stării de funcționare:

Simbol	Conținut	Unitate
C0	Temperatura apei de admisie	°C
C1	Temperatura apei de evacuare	°C
C2	Temp ambientală	°C
C3	Temperatura gazelor de eșapament	°C
C4	Temp țeavă bobină evaporator	°C
C5	Temp de gaz de retur	°C
C6	Răcirea temp țeavă bobina	°C
C9	Temp placa de răcire	°C
C10	Unghiul de deschidere EEV	P
C11	Viteza ventilatorului DC	r/min

6) Conversia afișării temperaturii (Celsius/Fahrenheit)

Când ecranul este pornit, apăsați " " și " " simultan timp de 5 secunde pentru a comuta ecranul între grade Celsius și grade Fahrenheit.

Atenție: Controlerul are funcție de memorie power-down.

F. Testare

1. Inspectați pompa de căldură înainte de utilizare

- a. Dispozitivul de ventilație și prizele funcționează corespunzător și nu sunt obstructionate.
- b. Este interzisă instalarea conductelor de refrigerare sau a componentelor în mediu coroziv.
- c. Inspectați cablajul electric pe baza schemei de cablare electrică și a conexiunii de legare la pământ.
- d. Confirmați de două ori că comutatorul principal de alimentare al mașinii ar trebui să fie oprit.
- e. Inspectați intrarea și ieșirea aerului.

2. Notificarea și metoda de detectare a scurgerilor

- a. Verificarea scurgerilor este interzisă în spațiu închis.
- b. Sursa de aprindere este interzisă în timpul inspecției scurgerilor. Nu se utilizează o lanternă cu halogenuri (sau orice alt detector care utilizează o flacără goală).
- c. Fluidele de detectare a scurgerilor pot fi aplicate cu majoritatea agenților frigorifici, dar trebuie evitată utilizarea detergenților care conțin clor, deoarece clorul poate reacționa cu agentul frigorific și poate coroda conducta de cupru.
- d. Aspirați complet înainte de sudare. Sudarea poate fi efectuată numai de personal profesionist din centrul de servicii.
- e. Vă rugăm să opriți utilizarea în timp ce apar scurgeri de gaze și contactați personalul profesionist din centrul de service.



3. Tesr

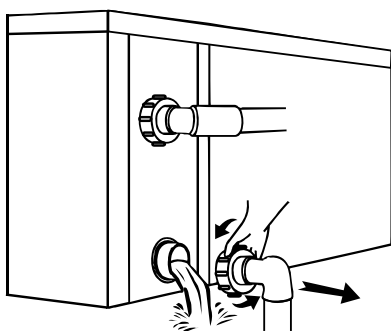
- a. Utilizatorul trebuie să "pornească pompa înaintea mașinii și să oprească mașina înaintea pompei", altfel, mașina se va deteriora.
- b. Înainte de a începe pompa de căldură, vă rugăm să verificați dacă există scurgeri de apă și setați temperatura adecvată în termostat, apoi porniți sursa de alimentare.
- c. Pentru a proteja pompa de căldură din piscină, mașina este echipată cu o funcție de pornire a decalajului de timp, ventilatorul va funcționa cu 1 minut mai devreme decât compresorul la pornirea mașinii și se va opri din funcționare cu 1 minut mai târziu decât compresorul atunci când pornește mașina.
- d. După pornirea pompei de căldură din piscină, vă rugăm să verificați atent orice zgomot anormal de la mașină.

G. Întreținere



Alimentarea cu energie electrică "CUT OFF" a pompei de căldură înainte de curățare,

1. În sezonul de iarnă, când nu înotați:
 - a. Întrerupeți alimentarea cu energie electrică pentru a preveni orice deteriorare a mașinii.
 - b. Scurgeți apa limpede a mașinii.
 - c. Acoperiți corpul mașinii atunci când nu este utilizat.



!! Important:

Deșurubați duza de apă a țevii de admisie pentru a lăsa apa să curgă.

Când apa din mașină îngheață în sezonul de iarnă, schimbătorul de căldură din titan poate fi deteriorat.

2. Vă rugăm să curățați această mașină cu detergenți de uz casnic sau apă curată, **NU** utilizați niciodată benzină, diluanți sau orice combustibil similar.
3. Verificați șuruburile, cablurile și conexiunile în mod regulat.
4. În cazul în care sunt necesare reparații sau resturi, vă rugăm să contactați centrul service autorizat din apropiere.
5. Nu încercați să lucrați singur la echipament. Funcționarea necorespunzătoare poate provoca pericol.
6. În caz de risc, inspecția de siguranță trebuie efectuată înainte de întreținerea sau repararea pompelor de căldură cu gaz R32.

H. Rezolvarea problemelor pentru defecte comune

1. Ghid de reparare

AVERTISMENT:

- În cazul în care sunt necesare reparații, vă rugăm să contactați centrul service autorizat din apropiere.
- Cerințe pentru personalul de service
- Orice persoană care este implicată în lucrul sau acționarea asupra unui circuit de agent frigorific ar trebui să dețină un certificat valabil în prezent de la o autoritate de evaluare acreditată în industrie, care le autorizează competența de a manipula agenții frigorifice în condiții de siguranță, în conformitate cu o specificație de evaluare recunoscută în industrie.
- Nu încercați să lucrați singur la echipament. Funcționarea necorespunzătoare poate provoca pericol.
- Respectați cu strictețe cerințele producătorului atunci când încărcați întreținerea gazului și a echipamentelor R32. Acest capitol se concentrează pe cerințele speciale de întreținere pentru pompa de căldură piscină cu gaz R32. Vă rugăm să consultați manualul tehnic de service pentru o funcționare detaliată a întreținerii.
- Aspirați complet înainte de sudare. Sudarea poate fi efectuată numai de personal profesionist din centrul de servicii



2. Soluție și cod de eroare

Eroare	Cauză	Soluție
Pompa de căldură nu funcționează	Nu există electricitate.	Așteptați până când revine electricitatea.
	Comutatorul de alimentare este oprit	Porniți alimentarea
	Siguranța arsă	Verificați și schimbați siguranța
	Înterupătorul este oprit	Verificați și porniți întrerupătorul
Ventilator care rulează, dar cu încălzire insuficientă	Evaporator blocat	Îndepărtați obstacolele
	Orificiul de evacuare a aerului blocat	Îndepărtați obstacolele
	Întârziere de pornire de 3 minute	Așteptați cu răbdare
Afișare normală, dar fără încălzire	Temperatura este prea scăzută.	Setați o temperatură de încălzire adecvată.
	Întârziere de pornire de 3 minute	Așteptați cu răbdare
Dacă soluțiile de mai sus nu funcționează, vă rugăm să contactați instalatorul cu informații detaliate și numărul modelului. Nu încercați să reparați singur.		

Notă: Dacă intervin următoarele situații, vă rugăm să opriți imediat mașina și să întrerupeți imediat sursa de alimentare, apoi contactați distribuitorul:

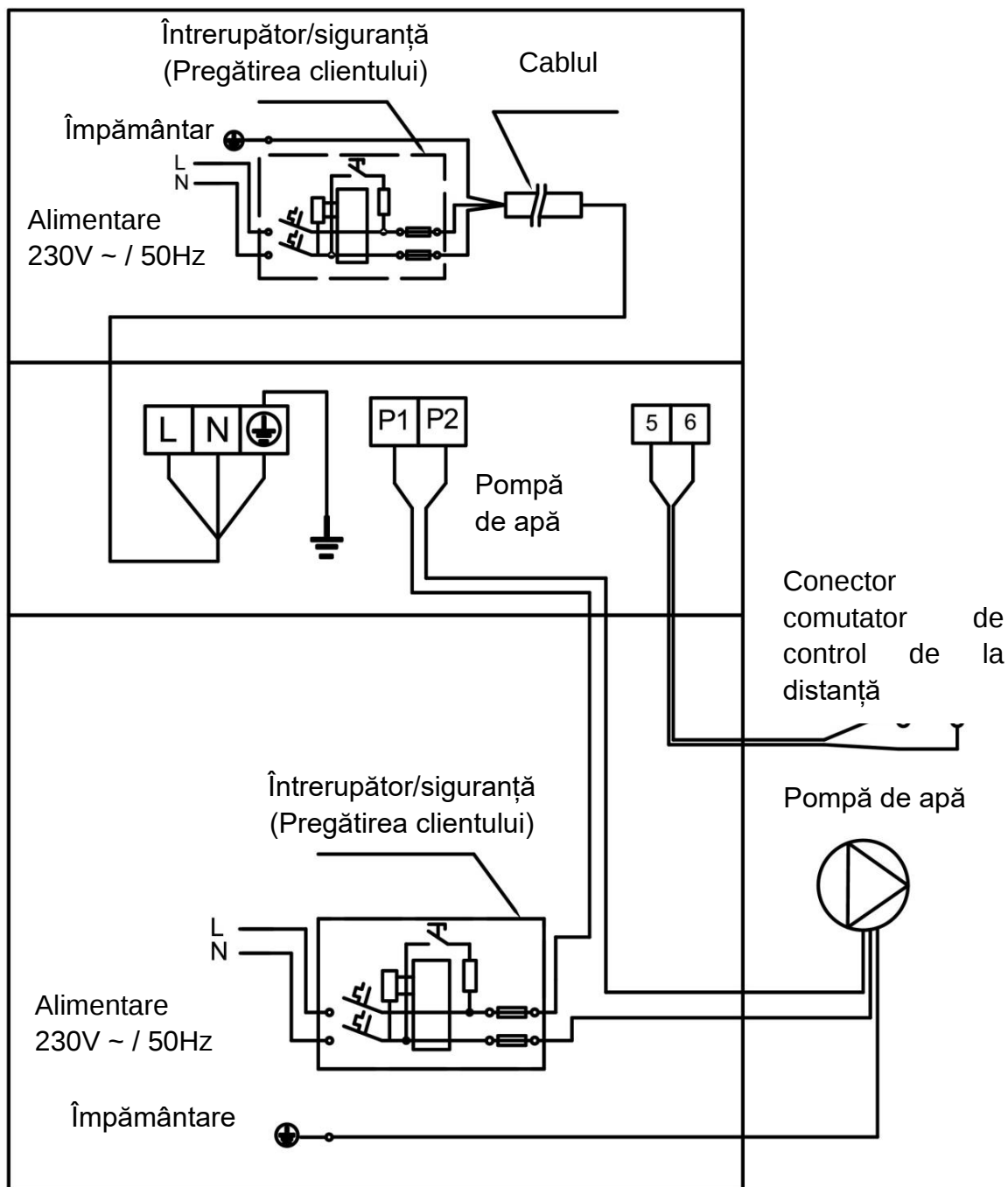
- Acțiune de comutare inexactă.
- Siguranța este frecvent ruptă sau întrerupătorul de circuit de scurgere a sărit

Protecție și cod de eroare

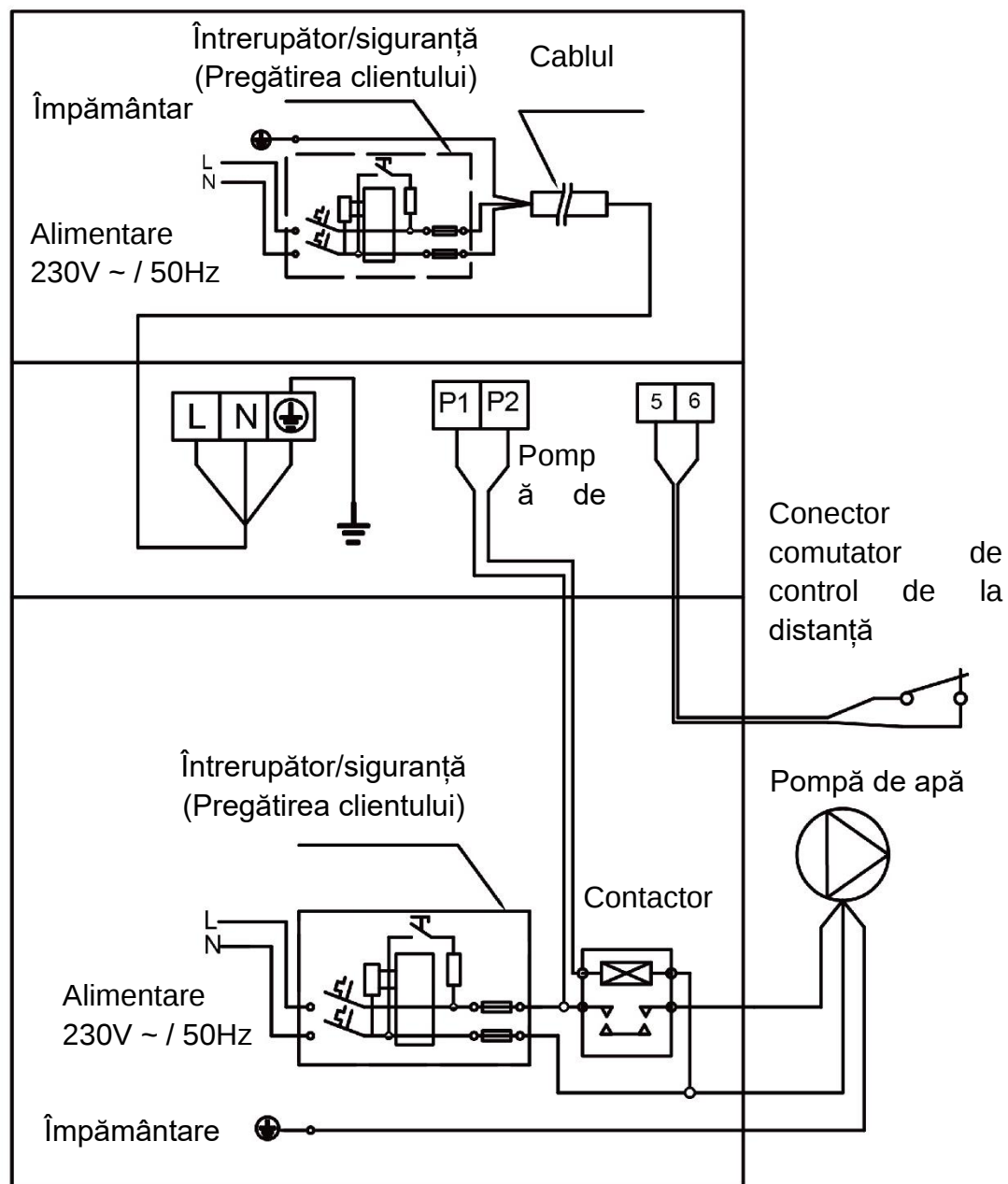
NR.	Afișaj	Descrierea codului de protecție
1	E3	Fără protecție împotriva apei
2	E5	Gama de funcționare a exceselor sursei de alimentare
3	E6	Diferență de temperatură excesivă între apa de admisie și de evacuare(Protecție insuficientă a debitului de apă)
4	Eb	Temperatura ambiantă prea mare sau prea scăzută de protecție
5	Ed	Memento anti-congelare
NR.	Afișaj	Descrierea codului de eroare
1	E1	Protecție la înaltă presiune
2	E2	Protecție la joasă presiune
3	E4	Protecție secvență în 3 faze (numai în trei faze)
4	E7	Temp de evacuare a apei prea mare sau prea mică de protecție
5	E8	Protecție temp de evacuare ridicată
6	EA	Protecția la supraîncălzirea evaporatorului (numai în modul de răcire)
7	P0	Eroare de comunicare a controlerului
8	P1	Defecțiunea senzorului temp de admisie a apei
9	P2	Defectarea senzorului temp de evacuare a apei
10	P3	Defectarea senzorului de temperatură a gazelor de evacuare a
11	P4	Evaporator bobina țevă temp senzor de eșec
12	P5	Defectarea senzorului de temperatură de revenire a gazului
13	P6	Eroarea senzorului de temperatură a țevii bobinei de răcire
14	P7	Defectarea senzorului de temp ambiental
15	P8	Defectarea senzorului plăcii de răcire
16	P9	Defectarea senzorului de curent
17	PA	Reporniți eroarea de memorie
18	F1	Defectarea modului de acționare a compresorului
19	F2	Defectarea modului PFC
20	F3	Defecțiunea de pornire a compresorului
21	F4	Defecțiunea de funcționare a compresorului
22	F5	Placă invertor peste protecția curentă
23	F6	Protecție la supraîncălzirea plăcii invertor
24	F7	Protecție curentă
25	F8	Protecția la supraîncălzire a plăcii de răcire
26	F9	Defectarea motorului ventilatorului
27	Fb	Protecția fără alimentare a plăcii filtrului
28	FA	Modul PFC peste protecția curentului

I. Conexiune de control a pompei de apă

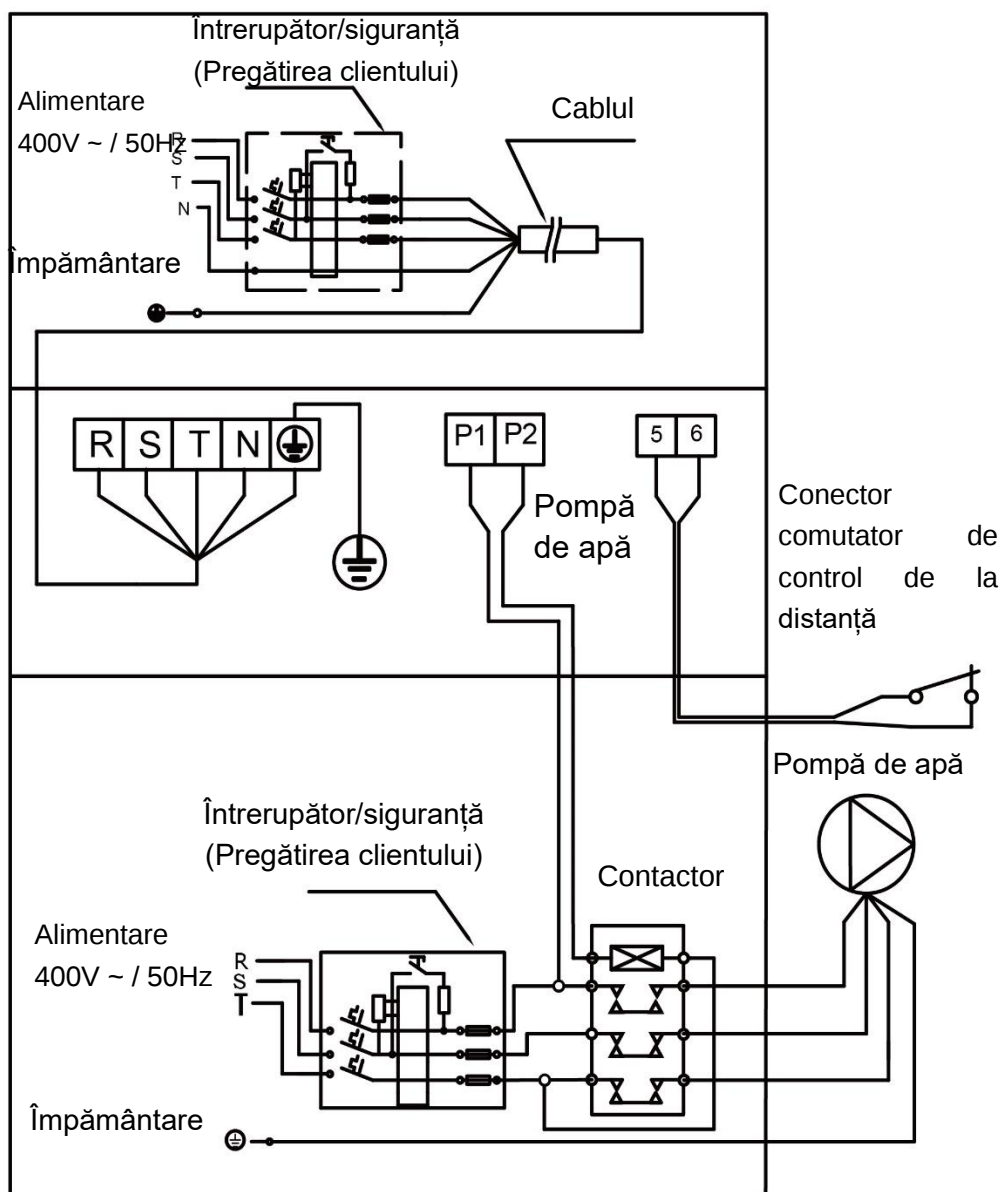
Pompă de apă: tensiune 230V, capacitate $\leq$



Pompă de apă: tensiune 230V,

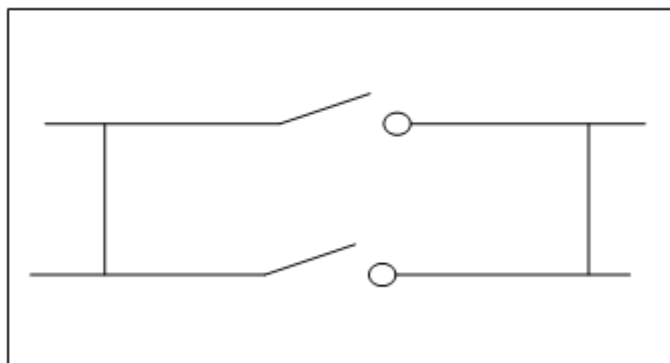


Pompă de apă: tensiune 400V



Controlul pompei de apă și conectarea cronometrului

1: Temporizator pompă de apă



2: Cablare pompă de apă de pompă de căldură

Notă: Programul de instalare ar trebui să se conecteze 1 paralel cu 2 (ca imaginea de mai sus). Pentru a porni pompa de apă, starea 1 sau 2 este conectată. Pentru a opri pompa de apă, atât 1 cât și 2 ar trebui să fie deconectate.

J. Operare Wi-Fi

1 Descărcare InverGo



Android



ios

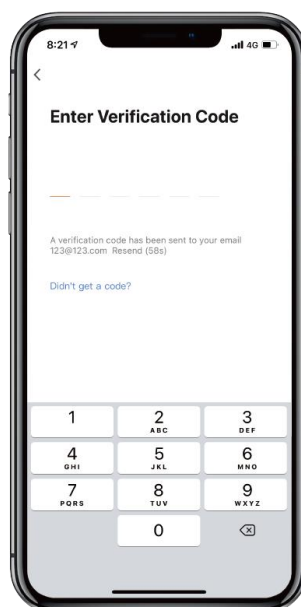
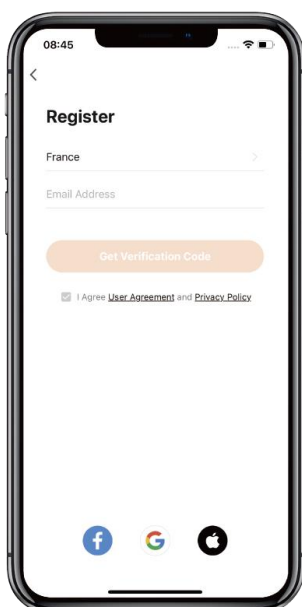


2 Înregistrarea contului

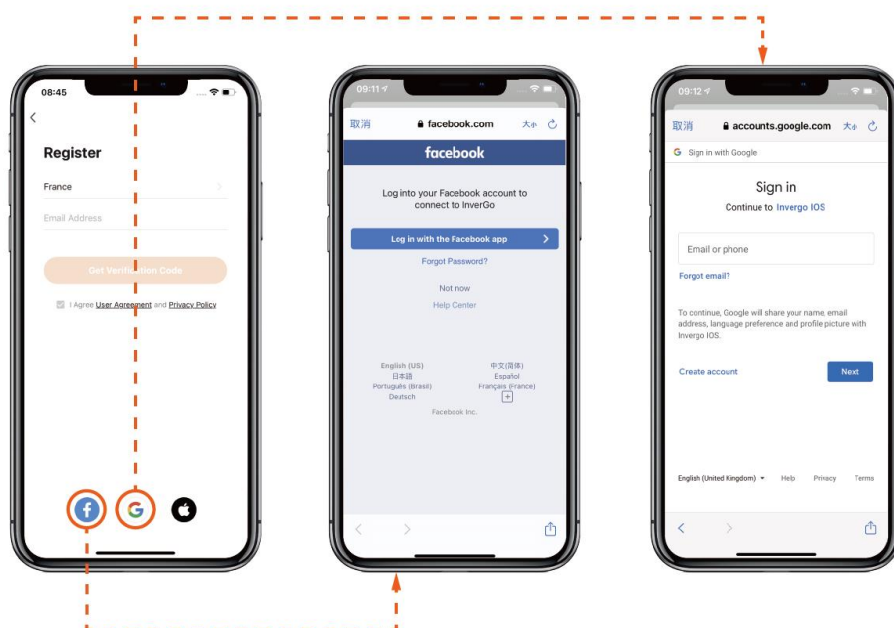
Înregistrați-vă prin e-mail sau prin aplicație.



a. Înregistrare prin e-mail.

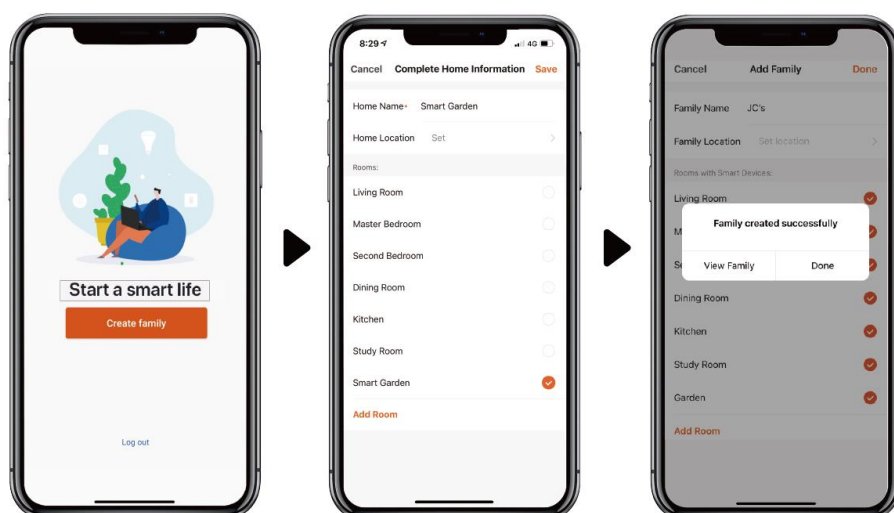


b. Înregistrați-vă prin aplicație



3 Creați o familie

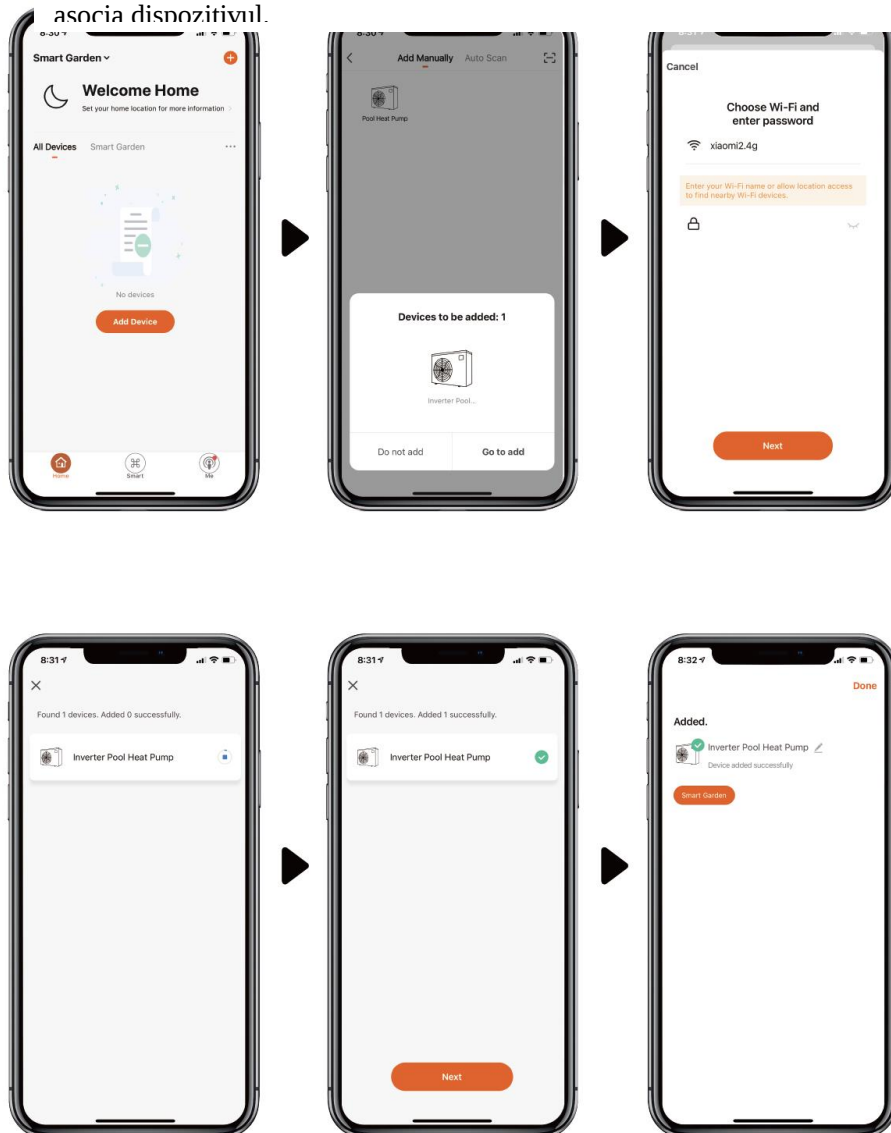
Vă rugăm să setați numele de familie și să alegeți locația dispozitivului.



4 Asocierea

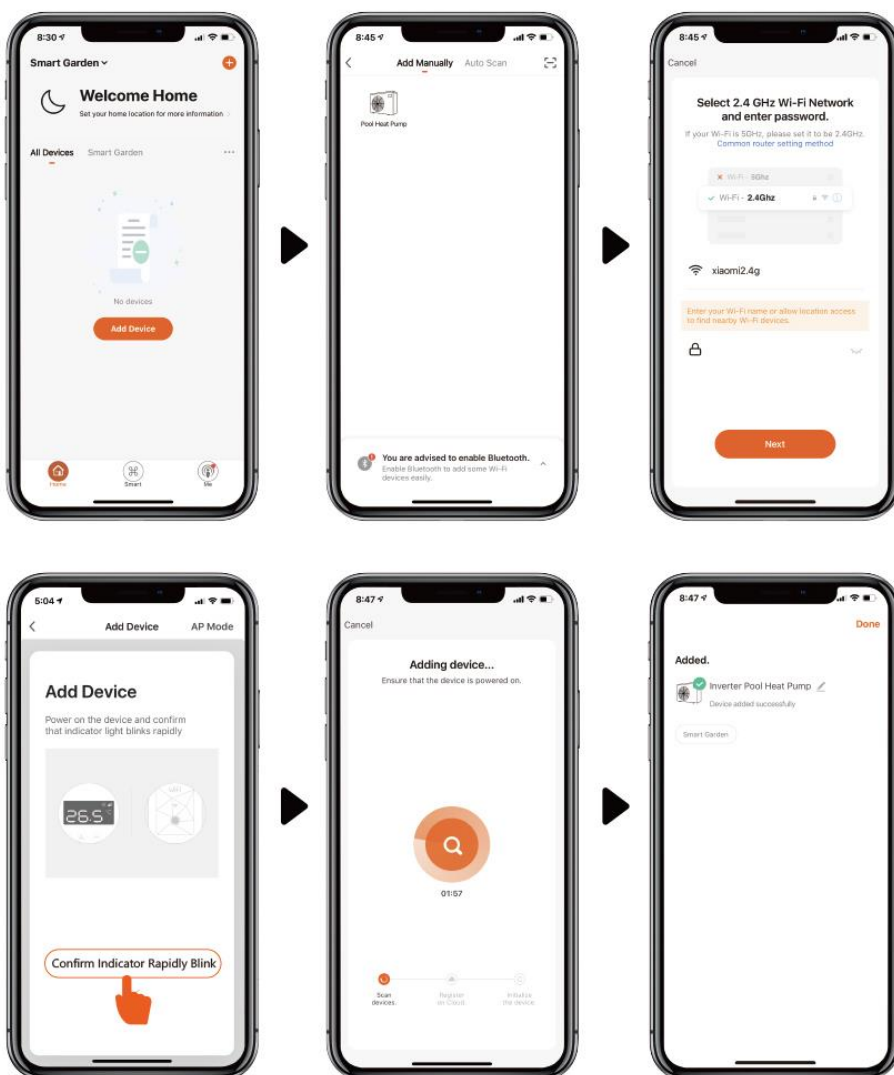
a. Cu Bluetooth

1. Vă rugăm să confirmați că sunteți conectat la Wi-Fi și că Bluetooth-ul este activat.
2. Faceți clic pe "Adăugați dispozitiv", apoi urmați instrucțiunile pentru a asocia dispozitivul.



b. Cu Wi-Fi

1. Asigurați-vă că sunteți conectat la Wi-Fi.
2. Apăsați "🔔" timp de 3 secunde pentru a debloca ecranul. Apăsați "🔌" timp de 3 secunde și eliberați. După ce auziți "Beep", introduceți parola Wi-Fi în aplicație. În timpul conectării, "📶" va clipi. Odată ce aplicația se conectează cu succes la Wi-Fi, "📶" se va afișa.
3. Faceți clic pe "Adăugare dispozitiv", apoi urmați instrucțiunile pentru a asocia dispozitivul.



5 Operație

1. Pentru pompa de căldură cu funcție de încălzire numai:

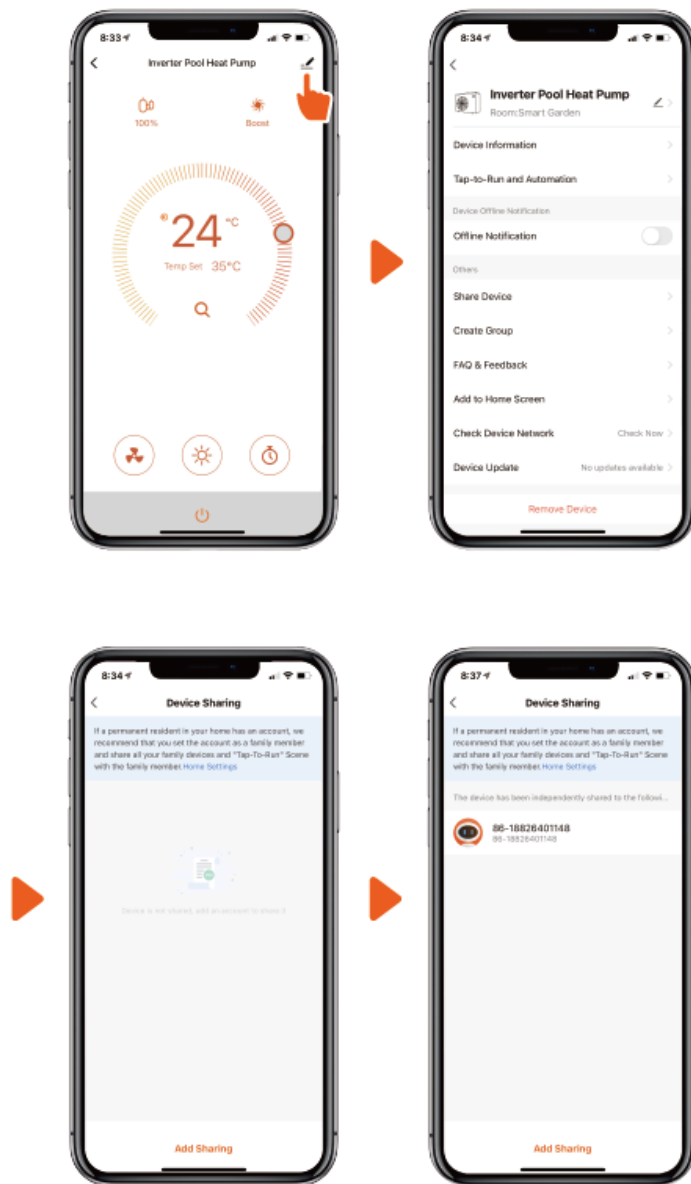


2. Pentru pompa de caldura cu functie de incalzire si racire:



6 Partajarea dispozitivelor cu membrii

După asociere, dacă și membrii familiei tale doresc să controleze dispozitivul, te rugăm să lași membrii familiei să înregistreze mai întâi "InverGo", iar apoi administratorul poate funcționa după cum urmează:



Înștiințare:

1. Prognoza meteo este doar pentru referință.
2. Aplicația este supusă actualizărilor fără notificare prealabilă.