



Comfort[®]
Line Inverter

**TELEPÍTÉSI ÉS
FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ**

INVERTERES ÚSZÓMEDENCE HŐSZIVATYÚ

Tartalom

| | |
|--|----|
| I. Alkalmazás | 6 |
| II. Jellemzők | 6 |
| III. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK | 7 |
| IV. Műszaki paraméterek..... | 9 |
| V. Méretek..... | 10 |
| VI. Telepítési útmutató | 11 |
| VII. Üzemeltetési utasítások | 15 |
| VIII. Tesztelés..... | 19 |
| IX. Óvintézkedések..... | 20 |
| X. Karbantartás | 21 |
| XI. Általános hibakeresés..... | 22 |
| XII. Melléklet: Fűtési prioritás (Opcionális)..... | 25 |
| XIII. Melléklet: Fűtési prioritás (Opcionális) | 26 |



Vigyázat:

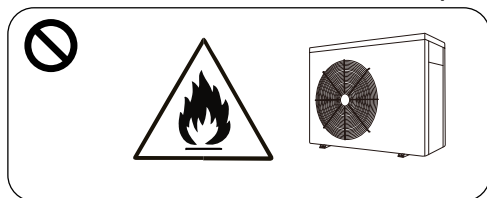
- a. Kérjük olvassa el a következő tanácsokat telepítés, használat és karbantartás előtt!
- b. A telepítés és karbantartás csak profi szerelők által végezhető az utasítások figyelembe vételével.
- c. Kötelező elvégezni a gázszivárgás-vizsgálatot közvetlenül telepítés előtt és után!

1. Használat

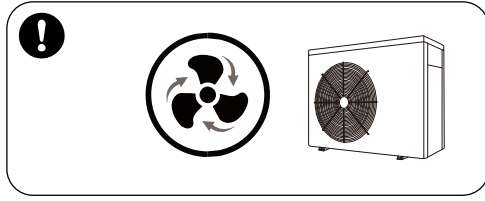
- a. Telepítés és eltávolítás csak profi szerelők által végezhető, mindennemű beavatkozás engedély nélkül tilos!
- b. **Ne rakjon semmit a levegő szívó és kifúvó oldalának útjába.**

2. Telepítés

- a. Tartson távol bármilyen tűzforrást a hőszivattyútól!

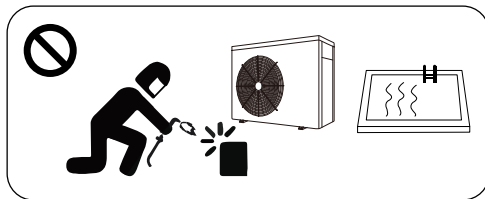


- b. Ne telepítse a készüléket zárt helyre, a megfelelő levegőáramlást minden körülmények között biztosítani kell.

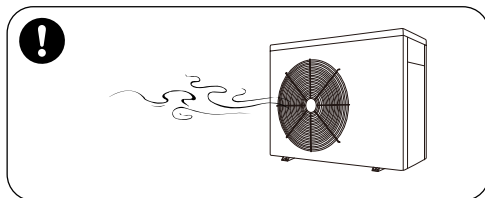


1

- c. Tisztítsa meg a felületet hegesztés előtt. A helyszíni hegesztés nem megengedett és a műveletet csak profi szakember végezheti szakszervizben.



- d. Gázszivárgás észlelése esetén a telepítést félbe kell hagyni és az eszközt a szakszervizbe vissza kell szállítani.



3. Szállítás & tárolás

- a. A hőszivattyút mindig függőleges állapotban kell szállítani.
- b. Állandó sebességű szállítás javasolt a magas gyorsulási értékek elkerülése érdekében, ezzel csökkentve a sérülés veszélyét.
- c. A készüléket távol kell tartani minden tűzforrástól.
- d. A hőszivattyút tárolja tágas, jól szellőztetett helyen.

4. Karbantartási megjegyzések

- a. Ha karbantartás vagy selejtezés szükséges, lépjen kapcsolatba az erre jogosult szervizközponttal!
- b. Minden az R32 töltőgázzal foglalkozó szerelőnek hivatalos szervek által kiállított cerifikációval kell rendelkeznie.
- c. Kérjük figyelmesen olvassa el a használati utasítást és szigorúan tartsa be a gyártó utasításait karbantartás vagy gáztöltés esetén.

Köszönjük a cégünk iránti bizalmát, hogy a termékünket választotta. Azért, hogy maximálisan élvezhesse a termék használatát, kérjük, hogy a gép üzembehelyezése előtt figyelmesen olvassa el ezt a kezelési útmutatót és szigorúan kövesse az abban foglaltakat, különben a készülék megsérülhet, vagy felesleges kárt okozhat.

I. Alkalmazás

- 1- A medence víz hőmérsékletét hatékonyan és gazdaságosan állítsa be, hogy kényelmet és élvezetet nyújtson Önnek.
- 2 - A felhasználó a műszaki útmutató alapján kiválaszthatja a modell műszaki paramétereit. Ezt az úszómedence-fűtő sorozatot gyárilag optimalizálták (lásd a műszaki paramétertáblázatot).

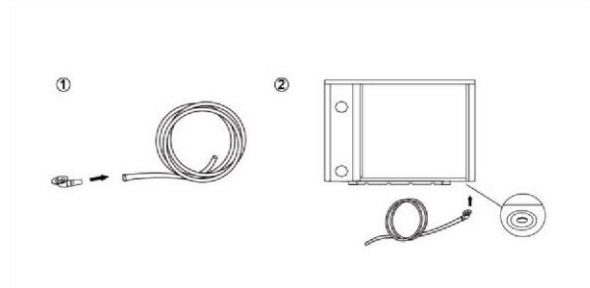
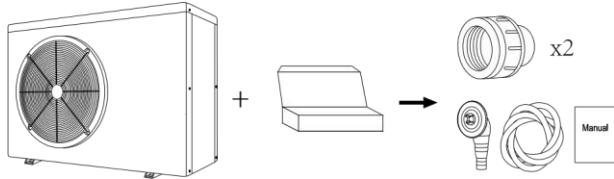
II. Jellemzők

- 1- Nagy hatékonyságú titán hőcserélő.
- 2- Érzékeny és pontos hőmérsékletszabályozó és víz hőmérséklet-kijelző.
- 3- Magas nyomás és alacsony nyomás védelem.
- 4- Az alacsony hőmérséklet túllépésre automatikus leállítási védelem.
- 5- Hőmérsékletszabályozó kötelező leolvasztás.
- 6- Nemzetközi márkájú kompresszor.
- 7- Könnyű telepítés és működé.

III. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

1.1 Tartalom:

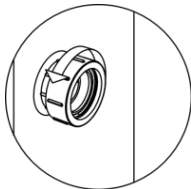
A kicsomagolás után ellenőrizzük, megvan-e az összes alábbi alkatrész:



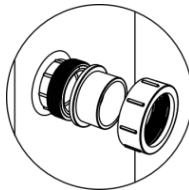
MEGJEGYZÉS:

Kérjük figyeljen arra, hogy ne rossz irányba szerelje be a vízcsatlakozót!

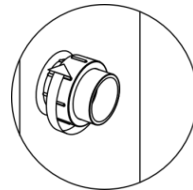
STEP 1



STEP 2



STEP 3





1.2 Működési tartományok:

| MEGNEVEZÉS | | INTERVALLUM |
|------------------------|----------------|-------------|
| Működési tartomány | léghőmérséklet | 0°C~43°C |
| Hőmérséklet beállítása | fűtés | 18°C~40°C |
| | hűtés | 12°C~30°C |

A hőszivattyú ideális teljesítménnyel 15°C~25°C léghőmérsékleti érték között működik.

1.3 A különböző üzemmódok előnyei:

A hőszivattyú két üzemmódban működik: Gyors és Csendes. Különbözők az előnyeik különféle körülmények esetén.

| ÜZEMMÓD | JAVASLAT | ELŐNYÖK |
|--|-----------------------------------|--|
|  | Smart mód Alaphelyzet | Fűtőkapacitás: 20% - 100% kapacitás Intelligens optimalizáció Gyors fűtés |
|  | Silence mód Éjszakai használat | Fűtőkapacitás: 20% - 80% kapacitás Hangerősség: 3dB (A), alacsonyabb, mint Smart üzemmódban. |

IV. Műszaki paraméterek

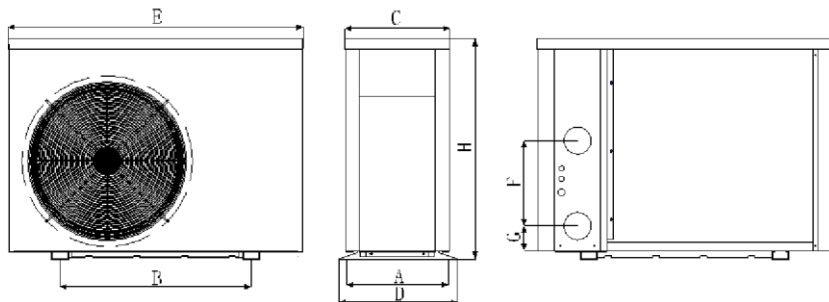
| Modell | BPNCR07 | BPNCR09 | BPNCR13 | BPNCR17 | BPNCR21 | BPNCR24 |
|---|-----------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Javasolt medence térfogat (m ³) | 15~30 | 20~35 | 30~50 | 35~65 | 45~80 | 55~90 |
| Működési levegő hőmérséklet (°C) | 0~43 | | | | | |
| Teljesítmény feltétel: Levegő 26°C, Víz 26°C, Páratartalom 80% | | | | | | |
| Fűtési teljesítmény (kW) | 7.0 | 9.0 | 12.5 | 16.0 | 20.0 | 24.0 |
| C.O.P | 10.3~6.6 | 10.6~6.8 | 11.6~7.0 | 11.2~7.1 | 11.8~6.5 | 11.8~6.5 |
| COP 50% kapacitásnál | 9.3 | 9.6 | 10.1 | 9.7 | 10.2 | 10.2 |
| Teljesítmény feltétel: Levegő 15°C, Víz 26°C, Páratartalom 70% | | | | | | |
| Fűtési teljesítmény (kW) | 5.0 | 6.3 | 8.5 | 11.0 | 14.0 | 16.0 |
| C.O.P | 6.0~4.8 | 6.1~4.5 | 6.3~4.8 | 6.4~4.7 | 6.5~4.6 | 6.5~4.6 |
| COP 50% kapacitásnál | 5.8 | 5.7 | 6.1 | 5.9 | 6.1 | 6.2 |
| Teljesítmény feltétel: Levegő 35°C, Víz 28°C, Páratartalom 80% | | | | | | |
| Hűtési teljesítmény (kW) | 2.5 | 3.1 | 4.6 | 5.6 | 7.8 | 9.5 |
| Fűtési teljesítmény 15°C (kW) | 0.29~1.04 | 0.36~1.40 | 0.47~1.78 | 0.59~2.34 | 0.75~3.04 | 0.86~3.48 |
| Névleges bemeneti áram 15°C levegő hőmérsékletnél (A) | 1.26~4.52 | 1.57~6.09 | 2.02~7.74 | 2.52~10.17 | 3.26~13.21 | 3.74~15.13 |
| Energiaellátás | 230V/1 Ph/50Hz | | | | | |
| Ajánlott vízárám (m ³ /h) | 2~4 | 3~4 | 4~6 | 6.5~8.5 | 8~10 | 10~12 |
| Vízcső be-ki spec (mm) | 50 | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Nettó méretek LxWxH (mm) | 744x359x 648 | 864x359x 648 | 864x359x 648 | 954x359x 648 | 954x359x 748 | 954x429x 755 |
| Nettó súly (kg) | 42 | 46 | 49 | 60 | 68 | 68 |

Figyelmeztetés:

- Ez a termék 0 °C + 43 °C levegő hőmérséklet tartományban működik jól, a hatékonyság nem garantálható ezen a tartományon kívül. Vegye figyelembe, hogy a medencefűtés teljesítménye és paraméterei különböző körülmények között eltérőek.
- A kapcsolódó paraméterek rendszeres időközönként további értesítés nélkül módosíthatók a műszaki fejlesztés érdekében. A részleteket lásd az adattáblán.

V. Méretek



| | | EGYSÉG=MM | A | B | C | D | E | F | G | H |
|--------------|---------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|---|
| MODEL | BPNCR07 | 334 | 490 | 318 | 359 | 744 | 310 | 74 | 648 | |
| | BPNCR09 | 334 | 560 | 318 | 359 | 864 | 250 | 74 | 648 | |
| | BPNCR13 | 334 | 560 | 318 | 359 | 864 | 320 | 74 | 648 | |
| | BPNCR17 | 334 | 590 | 318 | 359 | 954 | 350 | 74 | 648 | |
| | BPNCR21 | 334 | 590 | 318 | 359 | 954 | 390 | 74 | 748 | |
| | BPNCR24 | 404 | 590 | 388 | 429 | 954 | 460 | 74 | 755 | |

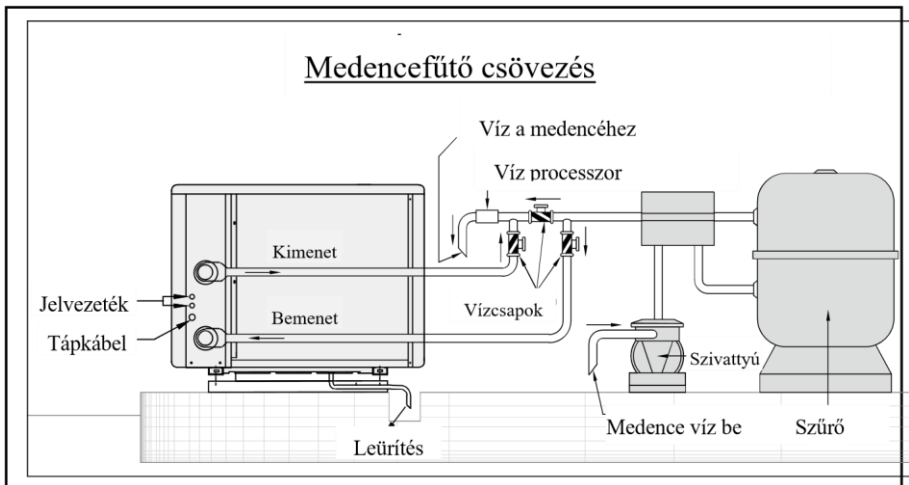
※ A fenti adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Megjegyzés:

A fenti kép a medencefűtő leírási diagramja, a technikus számára adott telepítési és elrendezési tájékoztató. A termék további előzetes értesítés nélkül időnként módosulhat.

VI. Telepítési útmutató

1. Rajz a vízcső csatlakozáshoz



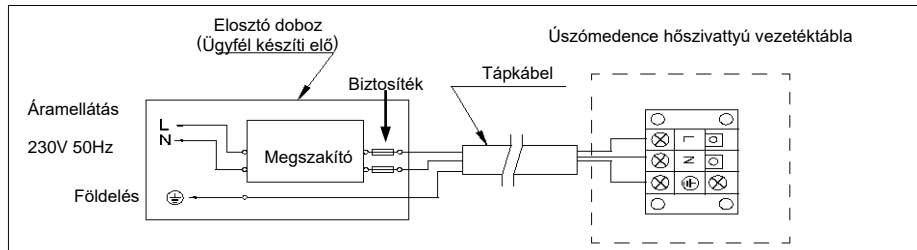
(Megjegyzés: a rajz bemutató jellegű, a csövek elrendezése csak tájékoztató jellegű.)

2. Tápkábel csatlakoztatása



(Megjegyzés: nyissa meg a tápcsatlakozó hátlapját. A művelet megegyezik a fentiekkel.)

Áramellátáshoz: 230V 50Hz



Megjegyzés:

- ⚠ A vezetékeket fixen kell bekötni , dugó nem megengedett (Ausztráliában BPNCR07~ BPNCR09-nél van dugó, opcionális).
- ⚠ Az úszómedence fűtőtestét jól kell földelni.

3. Elektromos bekötési rajz

Opciók a védelmi eszközökre és kábel specifikáció

| MODELL | BPNCR07 | BPNCR09 | BPNCR13 | BPNCR17 | BPNCR21 | BPNCR24 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

| | | | | | | | |
|-----------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Meg- szakító | Névleges áram A | 8.0 | 9.5 | 15.0 | 20.5 | 23.5 | 25.0 |
| | Névleges visszamaradó akcióáram mA | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Biztosíték A | | 8.0 | 9.5 | 15.0 | 20.5 | 23.5 | 25.0 |
| Tápkábel (mm ²) | | 3×1.5 | 3×1.5 | 3×2.5 | 3×4 | 3×6 | 3×6 |
| Jelkábel (mm ²) | | 3×0.5 | 3×0.5 | 3×0.5 | 3×0.5 | 3×0.5 | 3×0.5 |

※ A fenti adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Megjegyzés: A fenti adatok a tápkábel hossz ≤ 10 m esetén érvényesek.

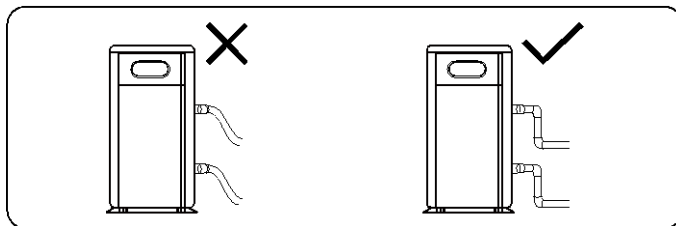
Ha a tápkábel > 10 m, a vezeték átmérőjét növelni kell. A jelkábel hossz legfeljebb 50 m-re növelhető.

4. Telepítési utasítás és követelmények

A hőszivattyút szakember csapatnak kell telepítenie. Ha a felhasználók nem rendelkeznek képesítéssel a telepítéshez, a hőszivattyú károsodhat és kockázatos lehet a felhasználók biztonsága szempontjából.

A. Telepítés

1) A víz bemeneti és kimeneti egységek nem tudják viselni a lágy csövek súlyát. A hőszivattyút kemény csövekhez kell csatlakoztatni!

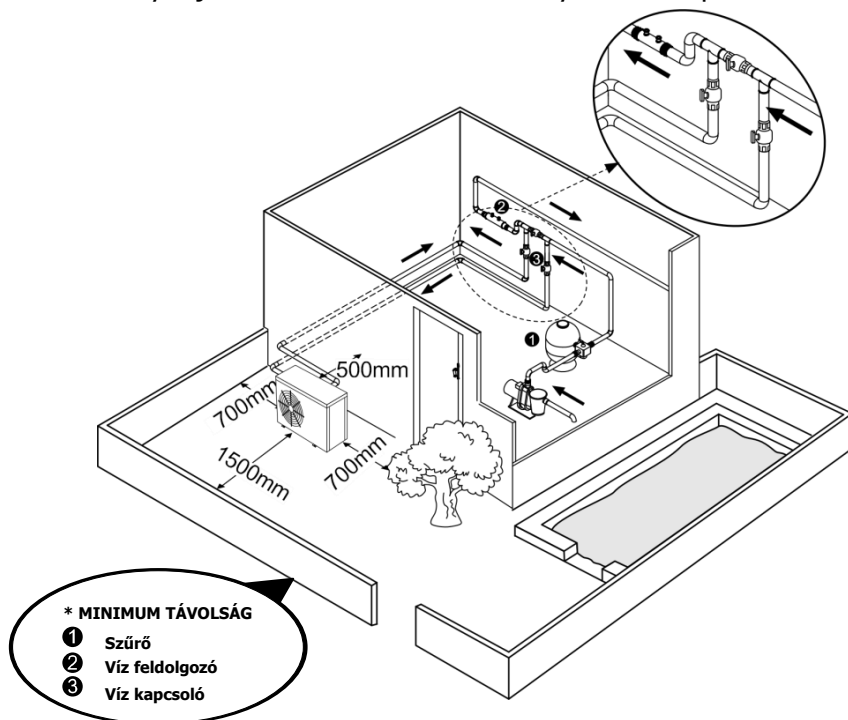


2) A fűtési hatékonyság garantálása érdekében a vízcső hossza a medence és a hőszivattyú között ≤ 10 m legyen.

B. Telepítési utasítás

1) Elhelyezés és méret

⚠ A hőszivattyút jó szellőzéssel rendelkező helyre kell telepíteni



2) A keretet beton alapra vagy konzolra kell csavarokkal (M10) rögzíteni. A beton alap szilárd és rögzített legyen; a keretet megfelelően kezelni kell rozsdásodás ellen;

3) Kérjük, ne helyezzen a bemeneti vagy kimeneti terület közelébe olyan anyagokat, amelyek blokkolják a levegő áramlását és ne legyen akadály

50 cm-en belül a főgép mögött, különben a fűtőberendezés hatékonysága csökken vagy akár leáll;

4) A géphez egy kiegészítő szivattyúra van szükség (a felhasználó szállítja). Az ajánlott szivattyú specifikáció-fluxus: lásd: Műszaki paraméter, Max. emelés $\geq 10\text{m}$;

5) A gép működése alatt az alsó részről kondenzvíz ürül le, kérjük, vegye figyelembe. Helyezze a vízvezető csonkot (tartozék)

a lyukba, jól rögzítse, majd csatlakoztasson egy csövet a kondenzvíz elvezetésére.

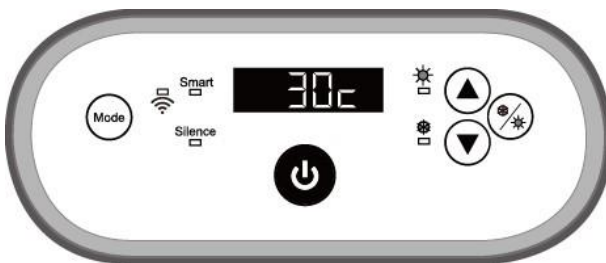
C. Kábelezés

- 1) Csatlakoztassa a megfelelő tápegységet. A feszültségnek meg kell felelnie a termékek névleges feszültségének.
- 2) A gépet jól kell földelni.
- 3) A bekötést szakembernek kell végeznie, az áramköri rajz szerint.
- 4) Állítsa be az érintésvédelmet a kábelezéshez a helyi kód szerint (szivárgási működési áram $\leq 30\text{mA}$).
- 5) A tápkábel és a jelkábel elrendezése rendezett legyen, ne befolyásolja egymást.





D. Miután befejezte és újra ellenőrizte az összes vezetékeezést, kapcsolja be.

VII. Üzemeltetési utasítások


1. Kulcsfunkciók













| JEL | KIJELÖLÉS | MŰKÖDÉS |
|-----|-----------|---------|
|-----|-----------|---------|





| | | |
|---|------------------|--|
|  | Áram ON/OFF | 1. Nyomja meg a hőszivattyú be vagy kikapcsolásához 2. Wifi beállítás |
|  | Mode | Nyomja meg az Okos /Csendes mód kiválasztásához Smart mód:100%-20% terhelés Silence mód:80%-20% terhelés |
|  | Fűtés/hűtés/autó | Nyomja meg a gombot az Auto (12~40°C) közötti váltáshoz. Fűtés (18~40°C) Hűtés (12~30°C) |
|  | Fel/Le | Nyomja meg a kívánt vízhőfok beállításához |

2. Világítási jelmagyarázat


| Jelzés | megnevezés | leírás |
|---|----------------|---|
|  | WIFI kapcsolat | Piros fény. A. Gyorsan villogó fény jelzi, hogy a hálózattal probléma van B. Folyamatosan világít: a WIFI csatlakozás sikeres C. Lassú villogás jelzi, hogy a konfigurációs beállítás törlés alatt áll |

| | | |
|--|------------------------------------|---|
|  | Normál üzemmód | Ha a piros lámpa folyamatosan világít, azt jelenti, hogy a normál üzemmódban működik. |
|  | Csendes üzemmód | Ha a piros lámpa folyamatosan világít, azt jelenti, hogy a csendes üzemmódban működik. |
|   - | fűtés/leolvasztás | Piros fény A. Ha a lámpa mindig világít, az azt jelenti, hogy a gép fűtési üzemmódban működik. B. Ha a lámpa villog, azt jelenti, hogy a gép leolvasztási állapotban van. |
|   | Hűtés | Ha zöld fény világít, azt jelenti, hogy a készülék hűtés üzemmódban van |
|     | Automatikus hűtés és fűtés üzemmód | Ha a zöld és piros fény folyamatosan, egy időben világít, a készülék automatikusan kapcsol hűtés és fűtés üzemmódba. |



Megjegyzés:

- ✧ Be/kikapcsolás: kikapcsolt állapotban nyomja meg a  gombot a bekapcsoláshoz. Bekapcsolt állapotban nyomja meg a  gombot a kikapcsoláshoz.
- ✧ A kívánt víz hőmérsékletet 18 és 40 °C között állíthatja be.
- ✧ A kijelző alapvetően a bemenő ág víz hőmérsékletét mutatja.  és  gombok megnyomása esetén a kijelzőn a kívánt víz hőmérséklet jelenik meg.
- ✧ Miután bekapcsolta a hőszivattyút, a ventilátor 3 percen belül elindul.


További 30 másodpercen belül a kompresszor is elindul.

- ✧ Üzem mód beállítás: bekapcsolt állapotban nyomja meg a "  " gombot, hogy váltson a fűtés, hűtés és automatikus üzemmódok





között. Fűtés alatt a  világít. Hűtés alatt a  lámpa világít. Az

automatikus fűtés-hűtés során,  és  mindkettő könnyű lesz.



2.2.1 Automatikus leolvasztás: az automatikus leolvasztás közben a

 villog, és a leolvasztás végeztével automatikusan visszaáll a leolvasztás előtti üzemmódba.

2.2.2. Módváltások


- ✧ Alapbeállításaként bekapcsolásakor a Smart  fog világítani.
- ✧ Nyomja meg a  gombot a Csendes (Silence) módba lépéshez. Ekkor a  fog világítani. Nyomja meg ismét a  gombot a kilépéshez, hogy az Okos (SMART) módba lépjen.

2.2.3. Kötelező leolvasztás

- ✧ Ha a hőszivattyú fűt és a kompresszor 10 percig folyamatosan működik, nyomja meg és tartsa nyomva egyszerre a "  " és "  " gombot 5 másodpercig hogy elkezdődjön a leolvasztás. (Megjegyzés: a kötelező leolvasztások közötti intervallumnak 30 percnél hosszabbnak kell lennie.)

- ✧ A fűtőfény villog, ha a hőszivattyú kötelező vagy automatikus leolvasztás alatt áll.
- ✧ A kötelező jégmentesítés futtatási folyamata és befejezése megegyezik az automatikus leolvasztásával.

2.2.4. Hőmérséklet mértékegység változtatása °C és °F között:

Nyomja le a  és a  gombokat 5 másodpercig a váltáshoz

2.2.5 Függelék. Wifi beállítás

Lásd a 4. Függeléket.

VIII. Tesztelés

1. Használat előtti ellenőrzés

- A. Ellenőrizze a teljes gép és a csőcsatlakozások szerelését a csőcsatlakozó rajz szerint;
- B. Ellenőrizze az elektromos vezetékeket az elektromos bekötési rajz és a földelő csatlakozás szerint;
- C. Győződjön meg arról, hogy a főkapcsoló ki van kapcsolva;
- D. Ellenőrizze a hőmérséklet beállítást;
- E. Ellenőrizze a levegő bemenetet és a kimenetet.

2. Próba

- A. A felhasználónak kötelezően „ a szivattyút a készülék indítása előtt kell elindítani és kikapcsoláskor a készüléket kell a szivattyú előtt kikapcsolni”, különben a gép megsérül;
- B. A felhasználó a szivattyú elindítása után ellenőrizze, hogy van-e vízszivárgás, majd a termosztáton állítsa be a megfelelő hőmérsékletet, ezt követően kapcsolja be a tápegységet;
- C. Az úszómedence fűtőberendezésének védelme érdekében a gép időzített indítási funkcióval rendelkezik. A gép indításakor a ventilátor 1 perccel korábban indul, mint a kompresszor;

- D. Az úszómedence fűtőberendezés bekapcsolása után ellenőrizze, hogy nincs-e rendellenes zaj a gépből.

IX. Óvintézkedések

1. Figyelmeztetés

- A. Állítson be megfelelő hőmérsékletet a kényelmes vízhőmérséklet elérése és a túlmelegedés vagy túlhűtés elkerülése érdekében;
- B. Kérjük, hogy a bemeneti vagy kimeneti terület közelében ne helyezzen el olyan anyagokat, amelyek blokkolhatják a levegő áramlását, különben a fűtőberendezés hatékonysága csökken vagy akár leáll.
- C. Ne tegye a kezét a medence fűtőkészülék kimenetébe és soha ne távolítsa el a ventilátor rácsát;
- D. Ha olyan rendellenes körülményeket észlel, mint a zaj, szag, füst és elektromos szivárgás, kérjük, azonnal kapcsolja ki a gépet és lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval. Ne próbálja meg a gépet saját maga javítani;
- E. A tűz elkerülése érdekében ne használjon vagy tároljon éghető gázt vagy folyadékot, például hígítót, festéket és üzemanyagot;
- F. A fűtőhatás optimalizálása érdekében a medence és a fűtőberendezés közötti csöveket hőszigetelje. Az úszómedence fűtőberendezés működési ideje alatt használjon egy javasolt fedést a medencén;
- G. G. Az úszómedence és a fűtőberendezés csővezetékek hosszának ≤ 10 m-nek kell lennie, egyébként a fűtőberendezés fűtő hatása nem biztosítható;
- H. Ez a gépsorozat a $+ 15$ °C + 25 °C levegőhőmérséklet tartományban ér el magas hatásfokot.

2. Biztonság

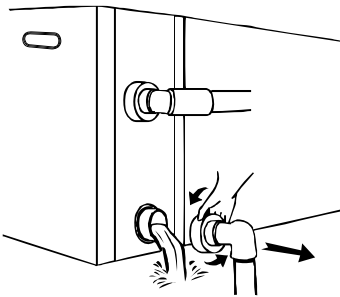
- A. Kérjük, tartsa távol a főkapcsolót a gyerekektől;
- B. Ha üzemelés közben áramkimaradás történik, és később a tápfeszültség visszaáll, a fűtőberendezés automatikusan elindul. Tehát kapcsolja ki a tápegységet, ha áramkimaradás történik és állítsa vissza a hőmérsékletet, amikor az áramellátást visszaállítja.
- C. Kérjük, villámlo és viharos időjárásban kapcsolja ki a fő áramellátást, hogy megakadályozza a villámlás okozta gépkárosodást.
- D. Ha a gépet hosszabb időre leállítja, húzza ki a tápegységet és ürítse le a vizet a gépből úgy, hogy kinyitja a szívócső csapját.

X. Karbantartás

Vigyázat: Áramütés veszélye

Tisztítás, vizsgálat és javítás előtt a fűtőberendezést **válassza le!**

- A. Téli szezonban, amikor nem úszik:
 - 1. Válassza le a tápegységet, hogy megakadályozza a gép sérülését.
 - 2. Távolítsa el a vizet a gépből.



!!Fontos:

Csavarja ki a beömlő cső vízcsonkját, hogy a víz kifolyjon.

Ha a víz a téli időszakban lefagy, a titán hőcserélő megsérülhet.

- 3. Fedje le a géptestet, amikor az nincs használatban.

- B. Ezt a gépet háztartási tisztítószerrel vagy tiszta vízzel tisztítsa, SOHA ne használjon benzint, hígítót vagy hasonló anyagot.
- C. Rendszeresen ellenőrizze a csavarokat, kábeleket és csatlakozásokat.

XI. Általános hibakeresés

| HIBAJELENSÉG | OKA | MEGOLDÁS |
|--|---------------------------------------|--|
| A hőszivattyú nem üzemel | Nincs áram | Várjunk, míg visszajön az áram |
| | Főkapcsoló le van kapcsolva | Kapcsoljuk be az áramot |
| | Biztosíték kiégett | Ellenőrizzük és cseréljük ki a biztosítékot |
| | Megszakító kikapcsolt | Ellenőrizzük és kapcsoljuk be a megszakítót |
| A ventilátor üzemel, de nem eléggé melegít | Párologtató eldugult | Távolítsuk el az akadályokat |
| | Levegő kimenet eltömődött | Távolítsuk el az akadályokat |
| | 3 perces indítási késleltetés | Várjunk nyugodtan |
| A kijelző normális, de nincs fűtés | Túl alacsony a beállított hőmérséklet | Állítsuk be a megfelelő fűtési hőmérsékletet |
| | 3 perces indítási késleltetés | Várjunk nyugodtan |
| Ha a fenti megoldások nem működnek, értesítsük a telepítést végző szakembert, adjunk részletes tájékoztatást a modellszám megadásával. Ne kíséreljük meg magunk megjavítani! | | |

Megjegyzés: Ha a következő esetek történnek, azonnal állítsa le a gépet és válassza le a tápegységet majd forduljon a forgalmazóhoz:

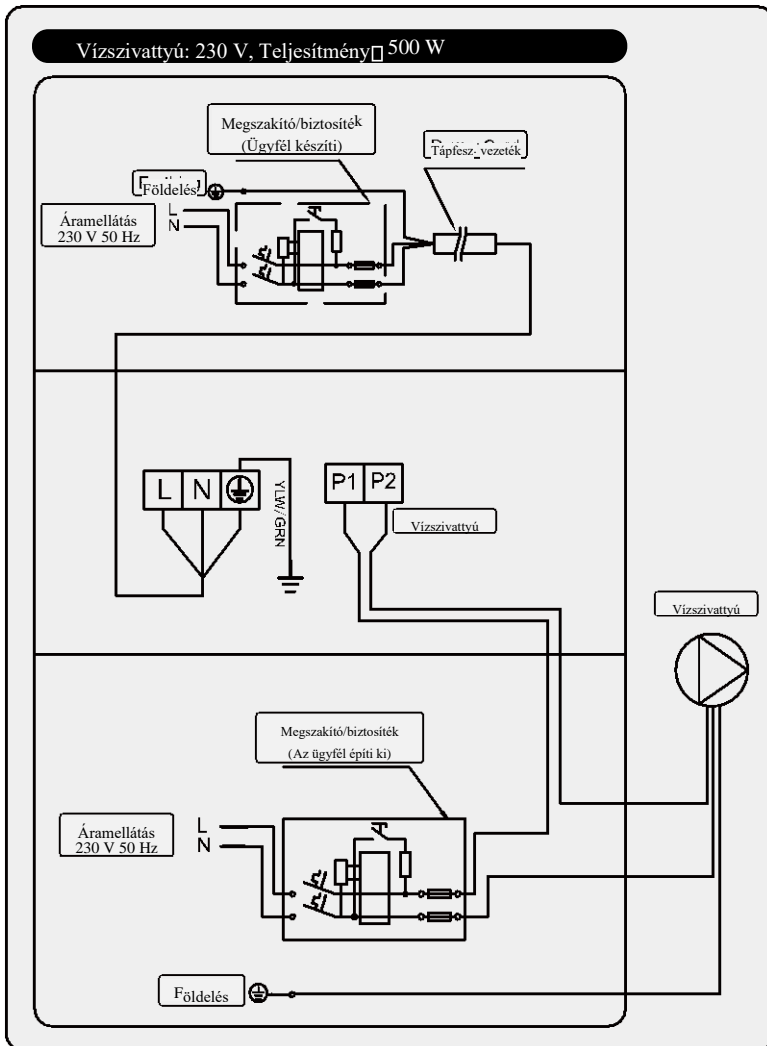
- a) Helytelen kapcsolási művelet; b) A biztosíték gyakran kiolvad, vagy szivárgó áramköri megszakító lekapcsol.

Hibakód

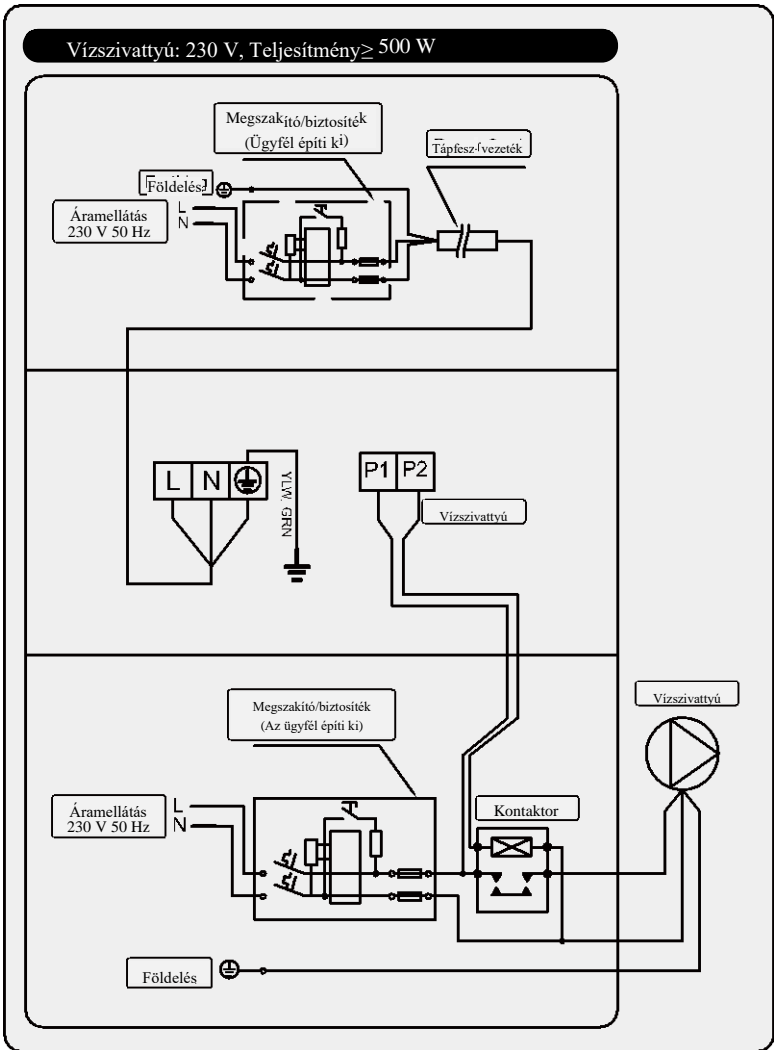
| SZÁM | KIJELZŐ | MŰKÖDÉSI RENDELLENSÉG |
|--------------|----------------|--|
| 1 | E3 | Vízhiány miatti védelem |
| 2 | E5 | Az áramellátás túllépi az üzemi intervallumot |
| 3 | E6 | Túl nagy a különbség a belépő és kilépő vízhőmérséklet között (elégtelen vízáram miatti védelem) |
| 4 | Eb | Környezeti hőmérséklet túl magas vagy alacsony védelem |
| 5 | Ed | Fagyvédelem emlékeztető |
| SZÁM. | KIJELZŐ | HIBA LEÍRÁSA |
| 1 | E1 | Nyomás magas védelem |
| 2 | E2 | Nyomás alacsony védelem |
| 3 | E4 | A fázisok nem rendelkeznek védelemmel (csak háromfázisú modell) |
| 4 | E7 | Kilépő víz hőfok túl magas vagy túl alacsony védelem |
| 5 | E8 | Magas ki fűvás hőmérséklet |
| 6 | EA | Párolgató túlmelegedés elleni védelem (Csak hűtés módban) |
| 7 | P0 | Vezérlő kommunikációs hiba |
| 8 | P1 | Víz bemeneti hőfokérzékelő hiba |
| 9 | P2 | Víz kimeneti hőfokérzékelő hiba |
| 10 | P3 | Kiáramló gáz hőfokérzékelő hiba |
| 11 | P4 | Párolgató csőkígyó hőfokérzékelő hiba |
| 12 | P5 | Visszatérő gáz hőfokérzékelő hiba |
| 13 | P6 | Hűtő csőkígyó hőfokérzékelő hiba |
| 14 | P7 | Környezeti hőmérséklet hőfokérzékelő hiba |
| 15 | P8 | Hűtő panel érzékelő hiba |
| 16 | P9 | Áram érzékelő hiba |
| 17 | PA | Újraindítási memória hiba |
| 18 | F1 | Kompresszorvezérlő modul hiba |
| 19 | F2 | PFC modul hiba |
| 20 | F3 | Kompresszor indítási hiba |
| 21 | F4 | Kompresszor működési hiba |

| | | |
|----|----|--|
| 22 | F5 | Inverter szekrény túláram védelem |
| 23 | F6 | Inverter szekrény túlmelegedés védelem |
| 24 | F7 | Áram védelem |
| 25 | F8 | Hűtő panel túlmelegedés védelem |
| 26 | F9 | Ventilátor motorhiba |
| 27 | Fb | Kondenzátornak nincs töltésvédeleme |
| 28 | FA | PFC modul túláram védelem |

XII. Melléklet: Fűtési prioritás (Opcionális)



XIII. Melléklet: Fűtési prioritás (Opcionális)



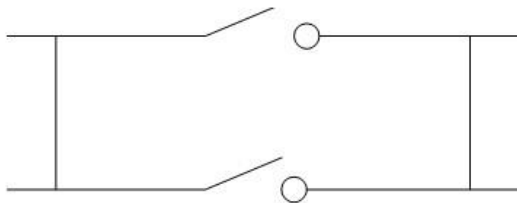
Fűtési prioritás vezérlés(keringetőszivattyú vezérlés)

Abban az esetben, ha a hőszivattyú vezérli a medence keringető szivattyúját, ez az alábbi módon történik:

- A) Ha a beállított hőmérsékleti érték magasabb, mint az aktuális víz hőmérséklet, a hőszivattyú fűteni kezd és vezérli a keringető szivattyút.
- B) Ha nincs hőigény nem üzemel a keringető szivattyú.
- C) A beállított hőmérséklet elérésekor a hőszivattyú stand-by üzemmódba áll és leállítja a keringetést. Ezután minden órában három percig keringeti a vizet, amennyiben hőigényt érzékel az (A) eset lép fel.

Párhuzamos bekötés szűrőt vezérlő órával

A: Vízszivattyú idővezérlő



B: A hőszivattyú vízszivattyújának vezetékezése

Megjegyzés: A telepítő szakember az A-t és a B-t párhuzamosan csatlakoztassa (a fenti kép szerint). A vízszivattyú elindításához az A vagy B feltétel tartozik. A vízszivattyú leállításához mind az A, mind a B-t le kell választani.

XIV. Wifi setting

1) APP Letöltés



Android mobiltelefonra töltsse le innen:

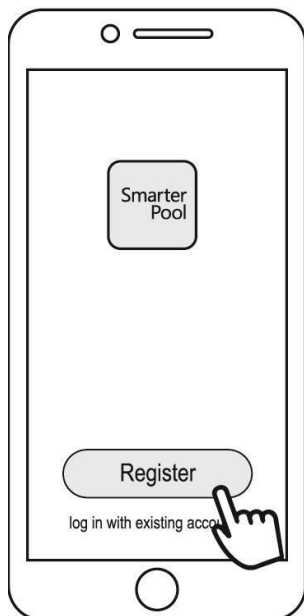


Iphone-ra töltsse le innen:

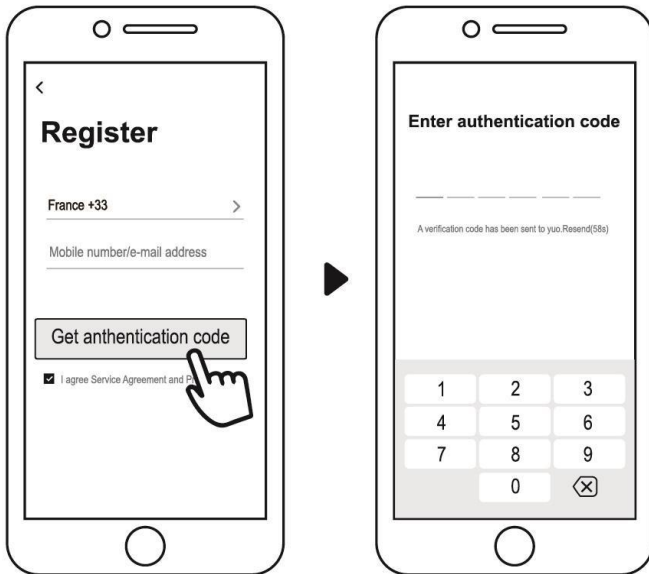


2) Felhasználó regisztráció

a) Regisztráció mobiltelefonszám/e-mail cím szerint

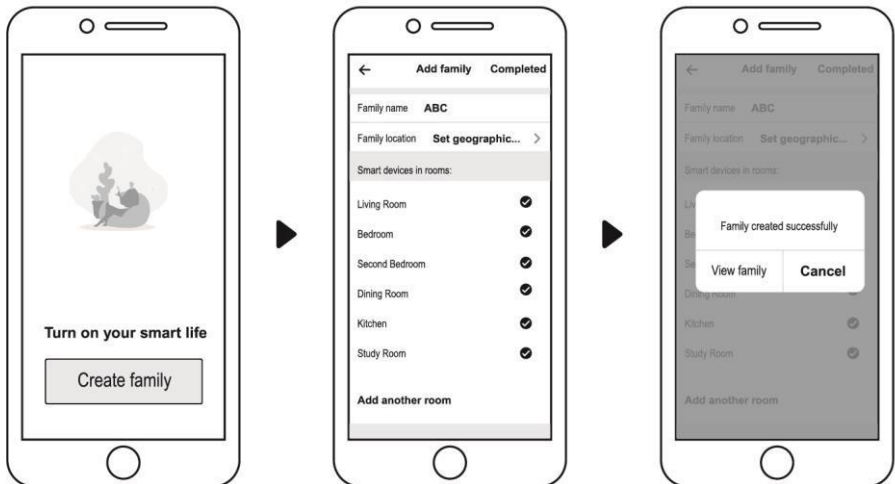


b) Mobiltelefonszám regisztráció



3) Család létrehozása

Állítsa be a családnevet és válassza ki az eszköz szobáját

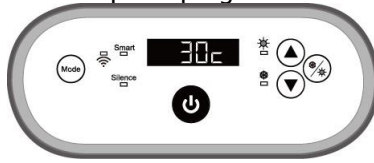



4) APP telepítés

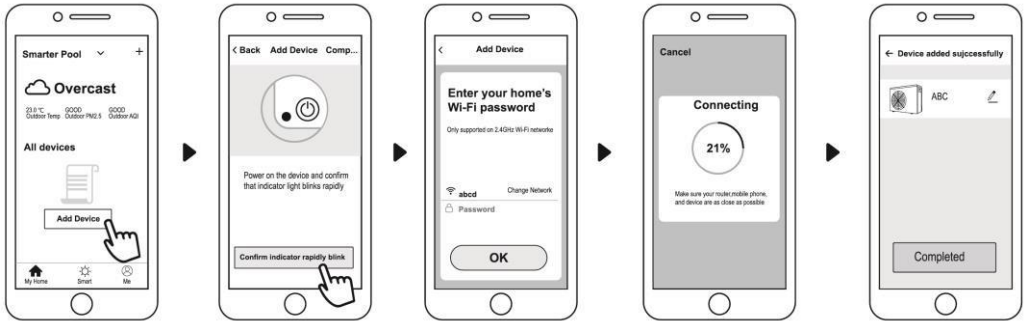
Ellenőrizze, hogy mobiltelefonja csatlakoztatta-e a Wifi-t.

a) Wifi csatlakozás:

A képernyő feloldása után nyomja a  jelet 5 másodpercig, a  villogni kezd, hogy belépjen a Wifi telepítési programba.






b) Kattintson az "Eszköz hozzáadása" elemre, és kövesse a jelzést a telepítés befejezéséhez. Ha a Wifi kapcsolat sikeres, a  megjelenik a képernyőn.



c) Ha a csatlakozás sikertelen, ellenőrizze, hogy helyes-e a hálózati név és jelszó. Az útválasztó, mobiltelefon és a készülék a lehető legközelebb legyen egymáshoz.

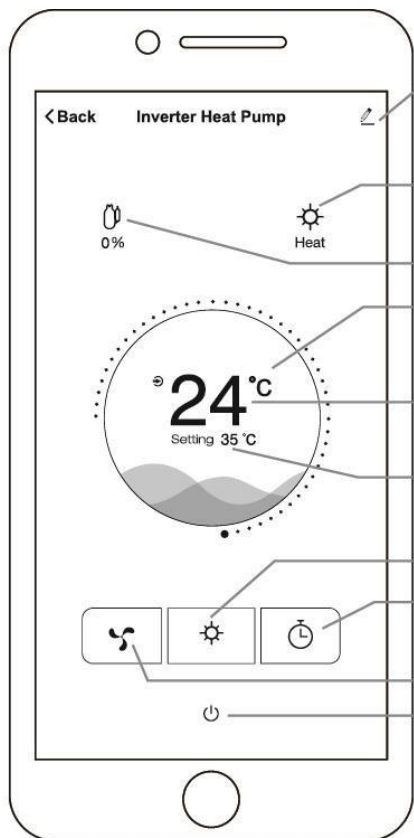
d) Wifi újratelepítés (amikor a Wifi jelszó vagy a hálózati konfiguráció megváltozik):

Nyomja a  jelet 10 másodpercig, a  lassan villogni fog 60 másodpercig. Utána a  kialszik. Az eredeti telepítés eltávolításra került. Kövesse a fenti lépést az újratelepítéshez.

Megjegyzések: Ellenőrizze, hogy az útválasztó 2.4G-n van-e konfigurálva.

5) Működés

Fűtés és hűtés funkcióval rendelkező hőszivattyúhoz:



Tovább →
eszköz megosztás

Fűtés/Hűtés állapot jelzése

Fűtőteljesítmény
százaléka

oC/oF kiválasztás

A medence jelenlegi
vízhőmérséklete

Beállított
hőmérséklet

Fűtés/Hűtés funkció választása

Időzítő
Intelligens/Csendes
mód választása

Be/ ki százaléka jelzése

6) Az eszköz megosztása a családtagok között
A telepítés után, ha a családtagok is szeretnék irányítani az eszközt.
Hagyja, hogy a családtagok először regisztrálják az alkalmazást, majd az adminisztrátor az alábbiak szerint működhet:



Ezután a családtagok az alábbiak szerint jelentkezhetnek be:



Megjegyzés:

1. Az időjárás-előrejelzés csak referenciaként szolgál.
2. Az APP értesítés nélkül frissíthető.