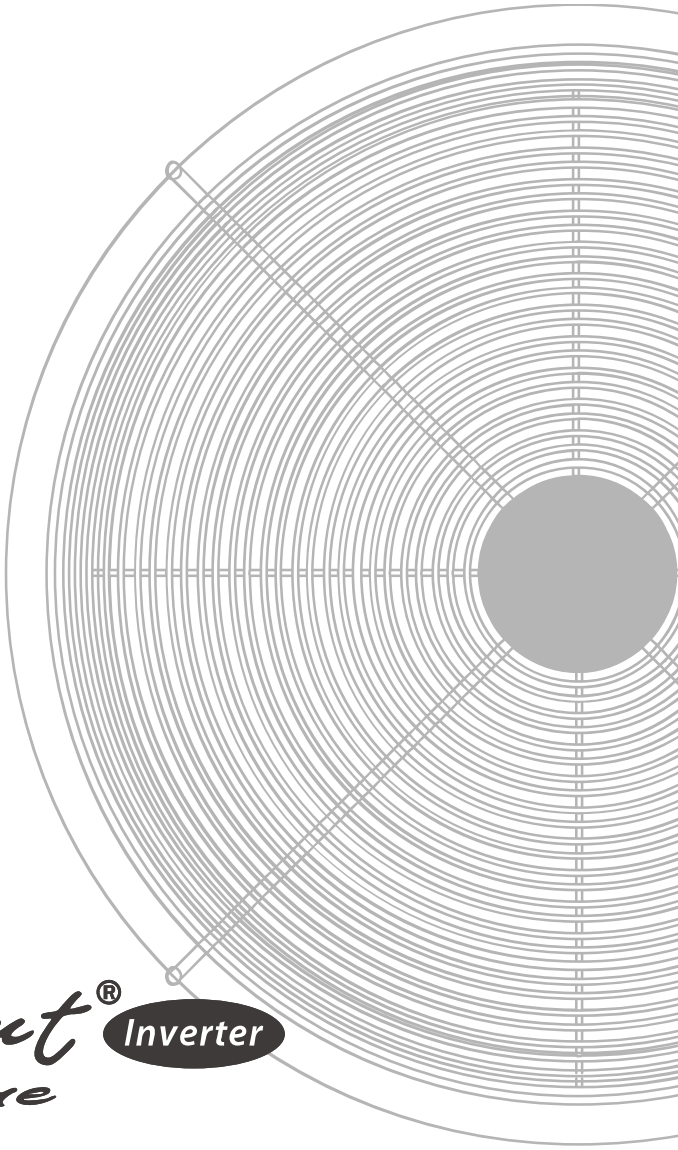


Comfort® Line Inverter

TELEPÍTÉSI ÉS FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ

INVERTERES ÚSZÓMEDENCE HŐSZIVATYÚ

Tartalom

I. Alkalmazás 3

II. Jellemzők 3

III. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK 4

IV. Műszaki paraméterek 6

V. Méretek 7

VI. Telepítési útmutató 8

VII. Üzemeltetési utasítások 12

VIII. Tesztelés 15

IX. Óvintézkedések 16

X. Karbantartás 17

XI. Általános hibakeresés 18

XII. Melléklet: Fűtési prioritás (Opcionális) 20

XIII. Melléklet: Fűtési prioritás (Opcionális) 21

XIV. Wifi setting 23



Vigyázat:

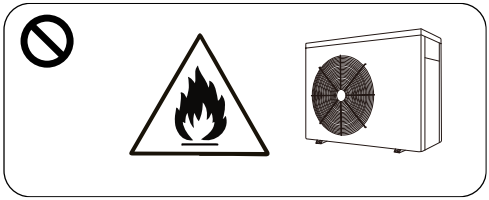
a. Kérjük olvassa el a következő tanácsokat telepítés, használat és karbantartás előtt!
b. A telepítés és karbantartás csak profi szerelők által végezhető az utasítások figyelembe vételével.
c. Kötelező elvégezni a gázszivárgás-vizsgálatot közvetlenül telepítés előtt és után!

1. Használat

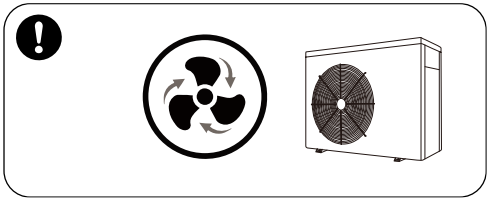
a. Telepítés és eltávolítás csak profi szerelők által végezhető, mindennemű beavatkozás engedély nélkül tilos!
b. **Ne rakjon semmit a levegő szívó és kifúvó oldalának útjába.**

2. Telepítés

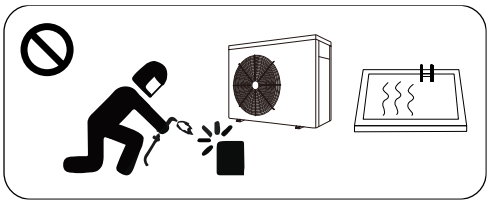
a. Tartson távol bárminemű tűzforrást a hőszivattyútól!



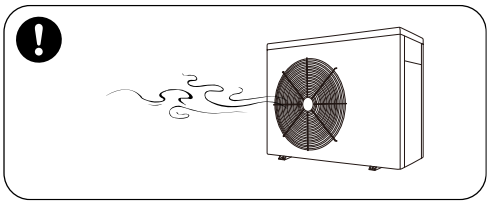
b. Ne telepítse a készüléket zárt helyre, a megfelelő levegőáramlást minden körülmények között biztosítani kell.



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 vízhőmérsékletét hatékonyan és gazdaságosan állítsa be, hogy kényelmet és élvezetet nyújtson Önnek.

2 - A felhasználó a műszaki útmutató alapján kiválaszthatja a modell műszaki paraméterét. Ezt az úszómedence-fűtő sorozatot gyárilag optimalizálták (lásd a műszaki paramétertáblázatot).

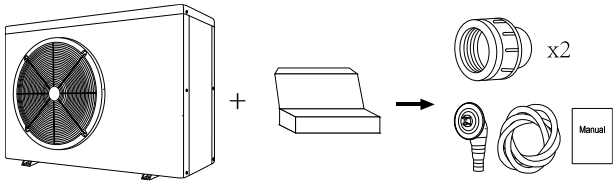
II. Jellemzők

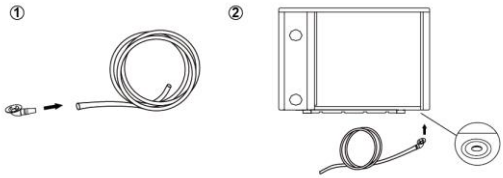
1- Nagy hatékonyságú titán hőcserélő.
2- Érzékeny és pontos hőmérsékletszabályozó és vízhőmérséklet-kijelző.
3- Magas nyomás és alacsony nyomás védelem.
4- Az alacsony hőmérséklet túllépésre automatikus leállítási védelem.
5- Hőmérsékletszabályozó kötelező leolvasztás.
6- Nemzetközi márkájú kompresszor.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

III. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

1.1 Tartalom:

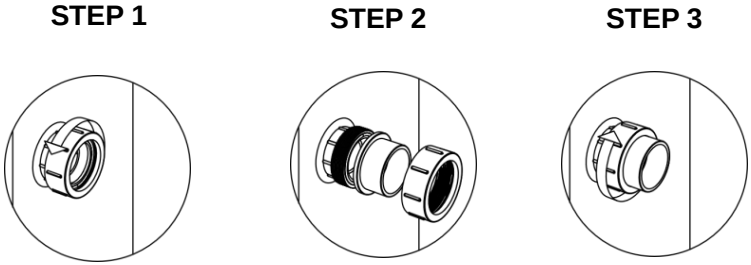
A kicsomagolás után ellenőrizzük, megvan-e az összes alábbi alkatrész:





MEGJEGYZÉS:

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



1.2 Működési tartományok:

MEGNEVEZÉS		INTERVALLUM
Működési tartomány	léghőmérséklet	0℃～43℃
Hőmérséklet beállítása	fűtés	18℃～40℃
	hűtés	12℃～30℃

A hőszivattyú ideális teljesítménnyel 15℃～25℃ 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.

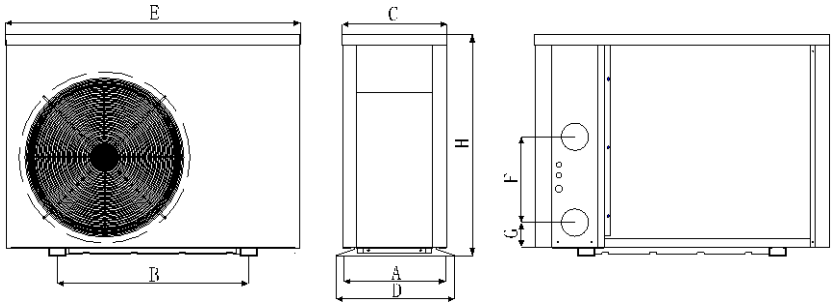
IV. Műszaki paraméterek

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 vízáram (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)	744×359×648	864×359×648	864×359×648	954×359×648	954×359×748	954×429×755
Nettó súly (kg)	42	46	49	60	68	68

Figyelmeztetés:

1. 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.
2. 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

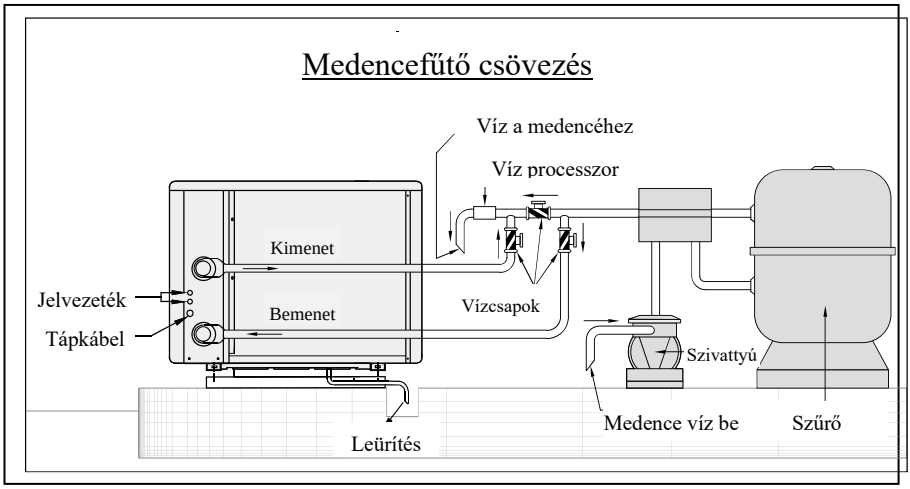
※ A fenti adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Megjegyzés:

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

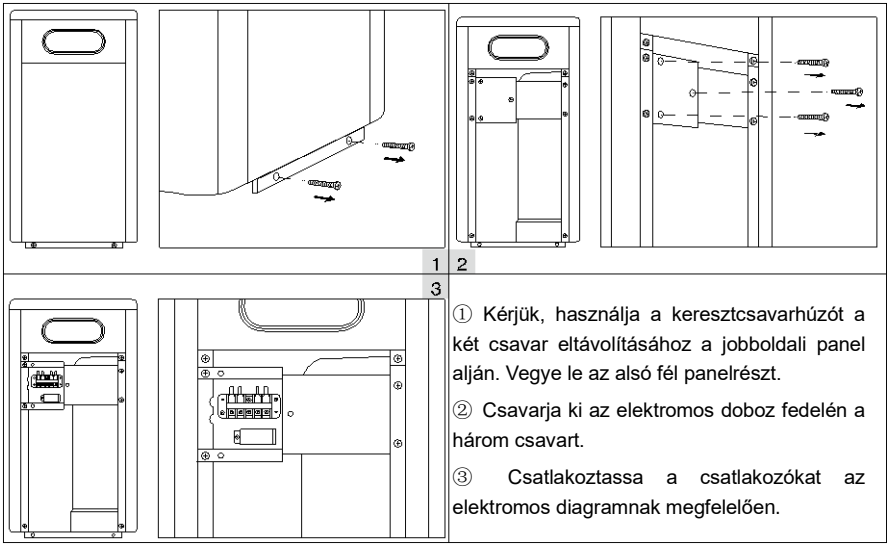
VI. Telepítési útmutató

1. Rajz a vízcső csatlakozáshoz



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

2. Tápkábel csatlakoztatása



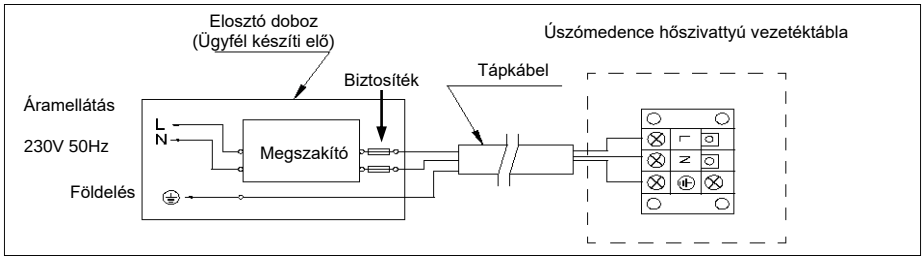
① Kérjük, használja a keresztcsavarhúzót a két csavar eltávolításához a jobboldali panel alján. Vegye le az alsó fél panelrészt.

② Csavarja ki az elektromos doboz fedelén a három csavart.

③ Csatlakoztassa a csatlakozókat az elektromos diagramnak megfelelően.

(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.

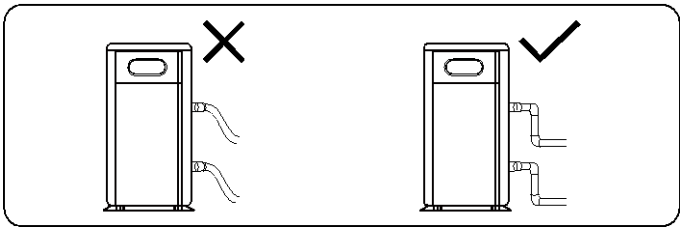
Megjegyzés: A fenti adatok a tápkábel hossz ≤ 10 m esetén érvényesek. Ha a tápkábel ＞ 10 m, a vezeték átmérőjét növelni kell. A jelkábel hossz legfeljebb 50 m-re növelhető.

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!

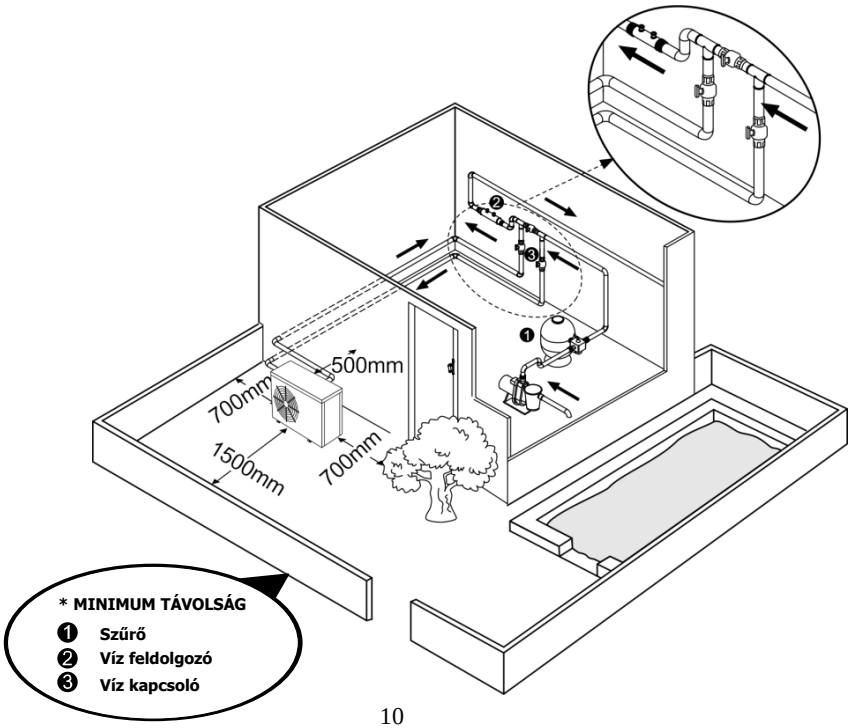


2) A fűtési hatékonyság garantálása érdekében a vízcső hossza a medence és a hőszivattyú között ≤10 m legyen.

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 ≥10m;
5) A gép működése alatt az alsó részről kondenzvíz ürül le, kérjük, vegye figyelembe. Helyezze a vízelvezető 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 ≤ 30mA).
5) A tápkábel és a jelkábel elrendezése rendezett legyen, ne befolyásolja egymást.

D. Miután befejezte és újra ellenőrizte az összes vezetékezést, 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	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 vízhőmérsékletet 18 és 40 °C között állíthatja be.

✧ A kijelző alapvetően a bemenő ág vízhőmérsékletét mutatja. A ▲ és ▼ gombok megnyomása esetén a kijelzőn a kívánt vízhőmérséklet jelenik meg.

✧ Miután bekapcsolta a hőszivattyút, a ventilátor 3 percen belül elindul. További 30 másodpercen belül a kompresszor is elindul.

✧ Üzemmód 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. Módválasztások

✧ Alapbeállításként bekapcsolásakor a Smart fog világítani.

✧ Nyomja meg a Mode gombot a Csendes (Silence) módba lépéshez. Ekkor a Silence fog világítani.

Nyomja meg ismét a Mode 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 "Mode" 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 leolvasztáséval.

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 elindítania 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, villámló 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.

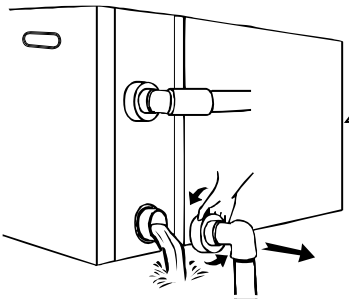
X. Karbantartás

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 tisztítószerekkel 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:

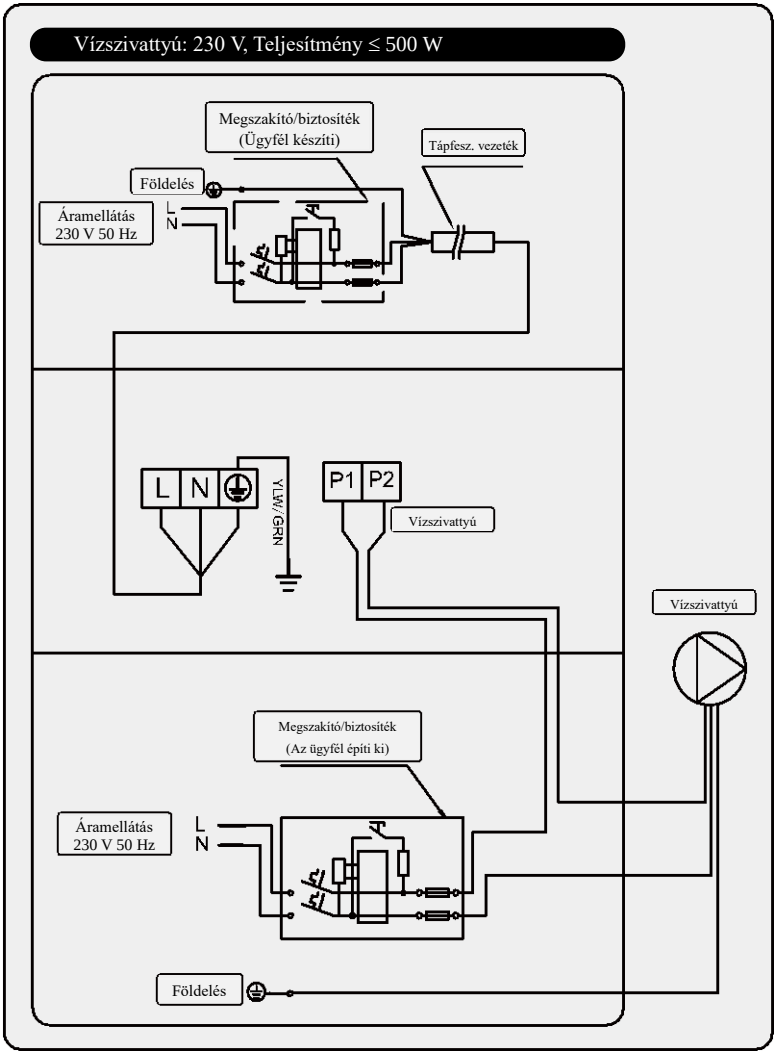
a）Helytelen kapcsolási művelet;

b）A biztosíték gyakran kiolvad, vagy szivárgó áramköri megszakító lekapcsol.

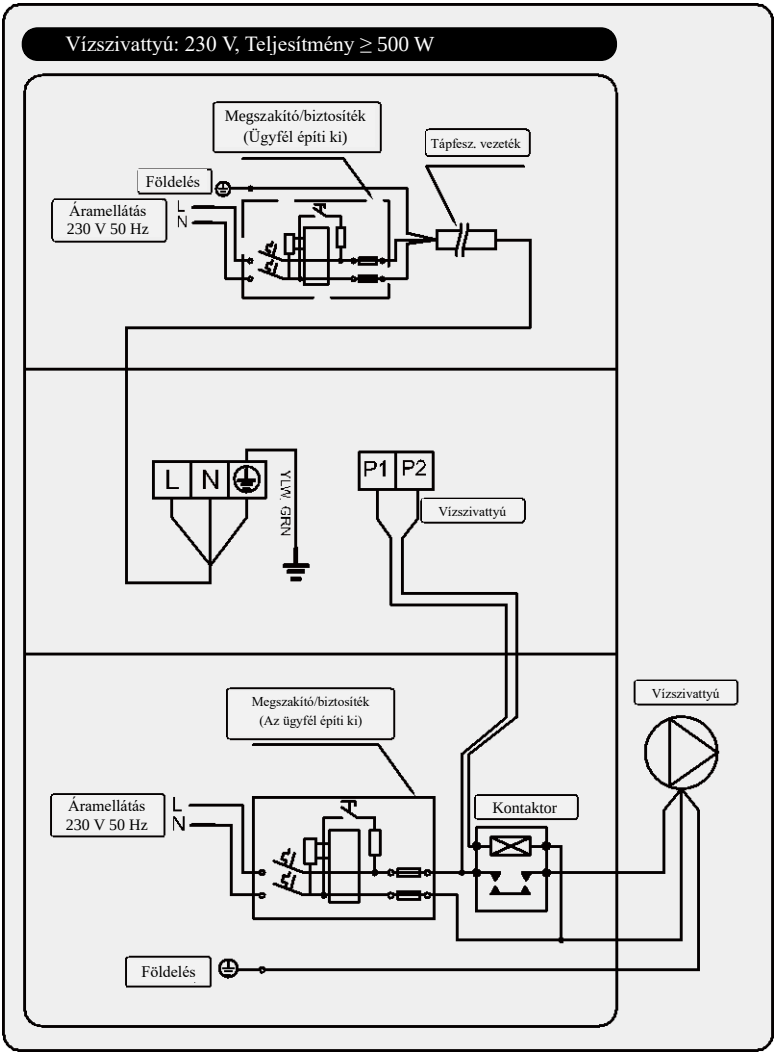
Hibakód

SZÁM	KIJELZŐ	MŰKÖDÉSI RENDELLENESSÉG
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 fúvás hőmérséklet
6	EA	Párologtató 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	Párologtató 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:

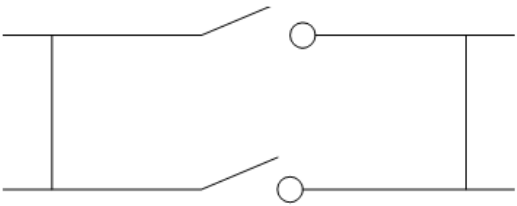
A) Ha a beállított hőmérsékleti érték magasabb, mint az aktuális vízhőmérséklet, a hőszivattyú fűteni kezd és vezérli a keringető szivattyút.

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

Smarter Pool

Android mobiltelefonra töltse le innen:

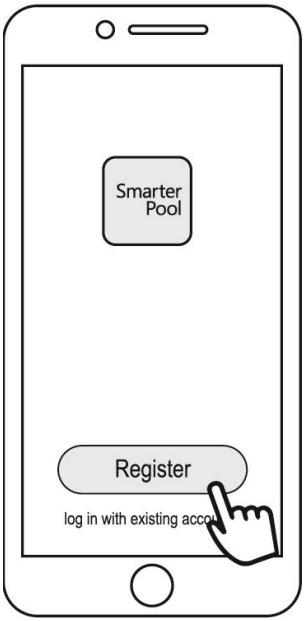
ANDROID APP ON
Google play

Iphone-ra töltse le innen:

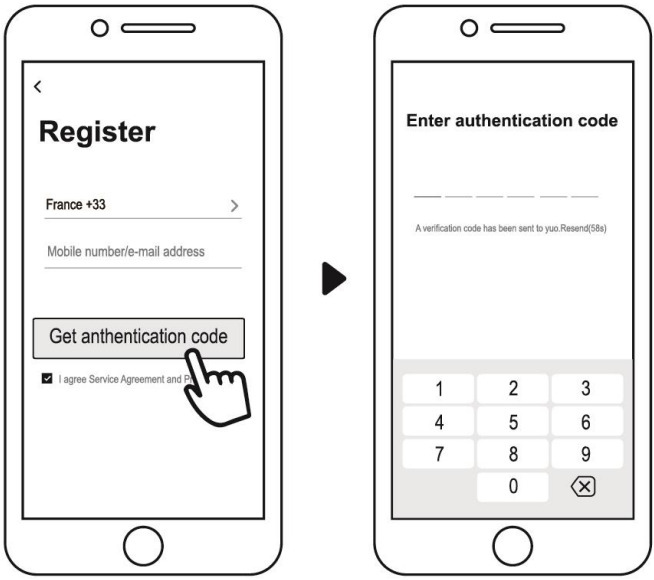
Available on the
App Store

2) Felhasználó regisztráció

a) Regisztráció mobiltelefonszám/e-mail cím szerint

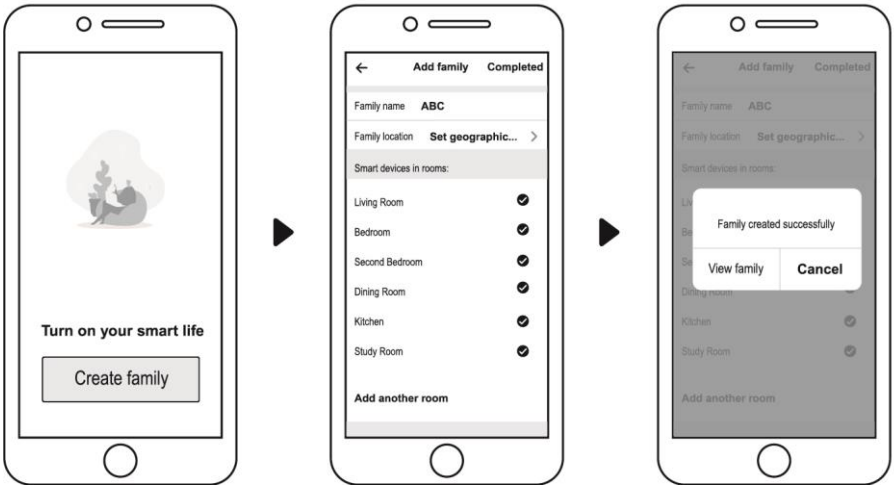


b) Mobiltelefonszám regisztráció



3) Család létrehozása

Állítsa be a családnevet és válassza ki az eszköz szobáját



4) APP telepítés

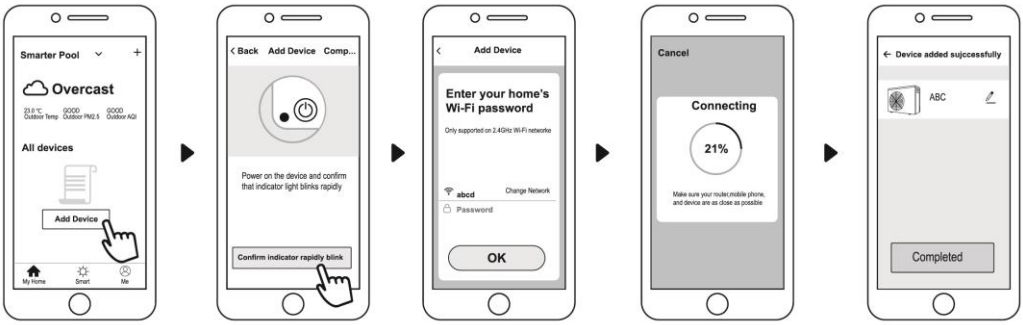
Ellenőrizze, hogy mobiltelefonja csatlakoztatta-e a Wifi-t.

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.

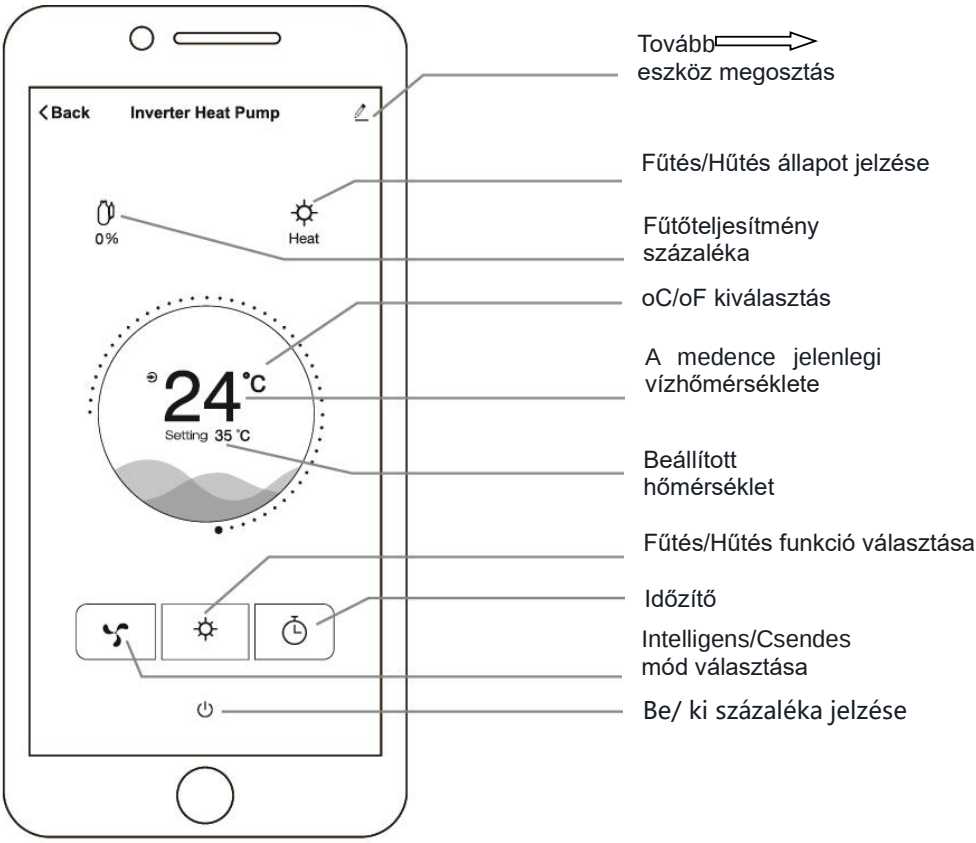
d) Wifi újratelepítés (amikor a Wifi jelszó vagy a hálózati konfiguráció megváltozik):

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:

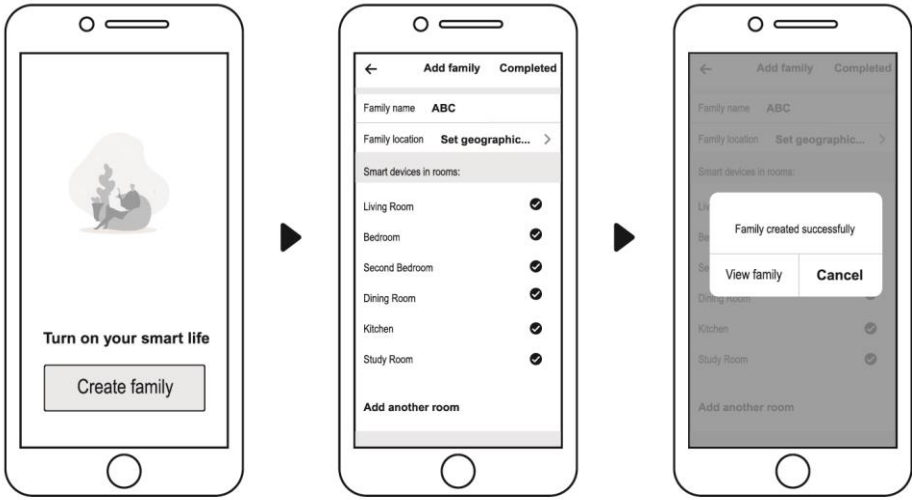


6) Az eszköz megosztása a családtagok között

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.

Forgalmazó: Aquashop Hungária Kft.
Cím: H-1116 Budapest, Kondorosi út 3.
- tel.: +36-70-673-4515
- e-mail: info@aquashop.hu
- web: www.aquashop.hu

progressive solutions

Szerviz és támogatás: Aquashop Hungária Kft.
Telephely: H-1116 Budapest, Kondorosi út 3.
tel.: +36-70-673-4515
e-mail: info@aquashop.hu
web: www.fairland.hu

A gyár fenntartja a végső értelmezési jogot.
Továbbá fenntartja a jogot, hogy bármikor, előzetes értesítés nélkül leállítsa vagy megváltoztassa a termék specifikációját és tervezését, nem kell viselni az ebből eredő kötelezettségeket.

Version: E69INr32-1