



welldana



INSTALLATION OCH ANVÄNDARMANUAL



DK-**SE**-DE-EN

Sammanfattning

För användare s.3-s.10

1. Allmän information:	- 3 -
1.1. Innehåll:	- 3 -
1.2. Driftförhållanden och räckvidd:.....	- 3 -
1.3. Fördelar med olika lägen:	- 4 -
1.4. Påminnelse:	- 4 -
2. Drift.....	- 6 -
2.1. Notis före användning.....	- 6 -
2.2. Driftinstruktioner	- 6 -
2.3. Dagligt underhåll och vinteranpassning	- 9 -
3. Teknisk specifikation	- 10 -

För installatörer och professionella..... s.11-s.27

1. Transport	- 11 -
1.1. Vid förvaring eller flytt av värmepumpen, bör den hållas upprätt.	- 11 -
2. Installation och underhåll	- 11 -
2.1 Notis före installation:	- 11 -
2.2. Installationsinstruktion.....	- 12 -
2.3. Test efter installation	- 15 -
2.4. Underhåll och vinteranpassning	- 16 -
3. Felsökning efter vanliga fel	- 16 -
4. Felkod.....	- 17 -
5. WIFI-INSTÄLLNING.....	- 22 -



Varning:

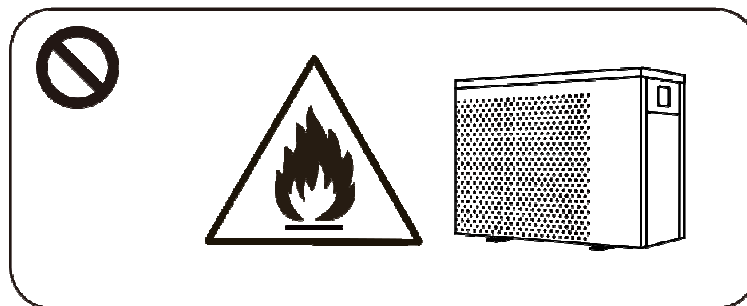
- Läs följande tips innan installation, användning och underhåll.
- Installation, borttagning och underhåll måste utföras av professionell personal i enlighet med instruktionerna.
- Gasläckagetest måste göras före och efter installationen.

1. Användning

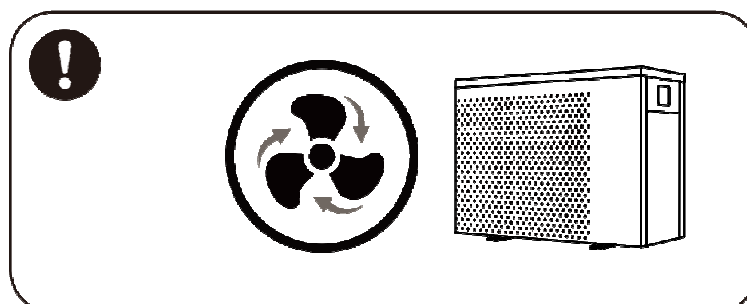
- Det måste installeras eller tas bort av proffs, och det är förbjudet att demontera och montera igen utan tillstånd.
- Placera inte hinder framför värmepumpens luftinlopp och utlopp.

2. Installation

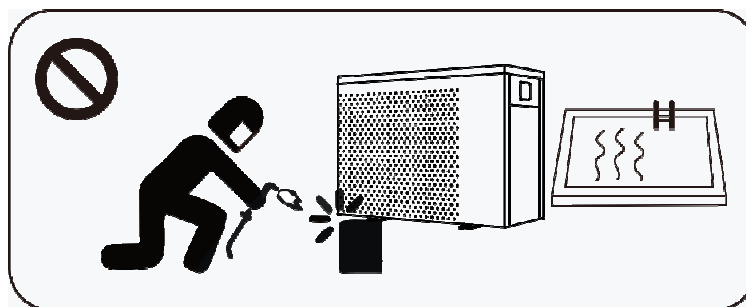
- Denna produkt måste hållas borta från alla eldkällor.



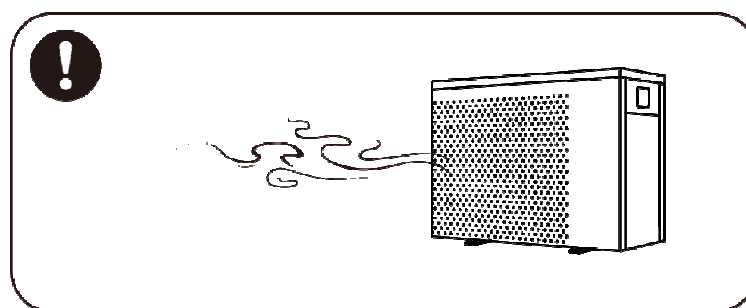
- Installationen får inte göras i en stängd miljö eller inomhus och måste hållas väl ventilerad.



- c. Rengör helt innan svetsning, fältsvetsning är inte tillåtet, svetsningen får endast utföras av professionell personal.



- d. Installationen måste stoppas om gasläckage sker, och enheten måste återlämnas till ett professionellt underhållscenter.



3. Transport och lagring

- a. Tätning är inte tillåten under transport
- b. Transport av gods med konstant hastighet behövs för att undvika plötslig acceleration eller plötslig bromsning för att minska kollisionen av varor.
- c. Enheten får inte förvaras i närheten av brandkällor.
- d. Lagringsplatsen måste vara ljus, bred, öppen och god ventilation, ventilationsutrustning krävs.

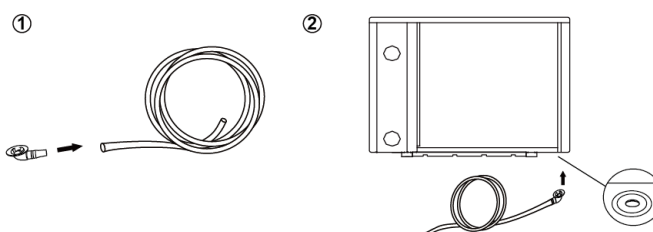
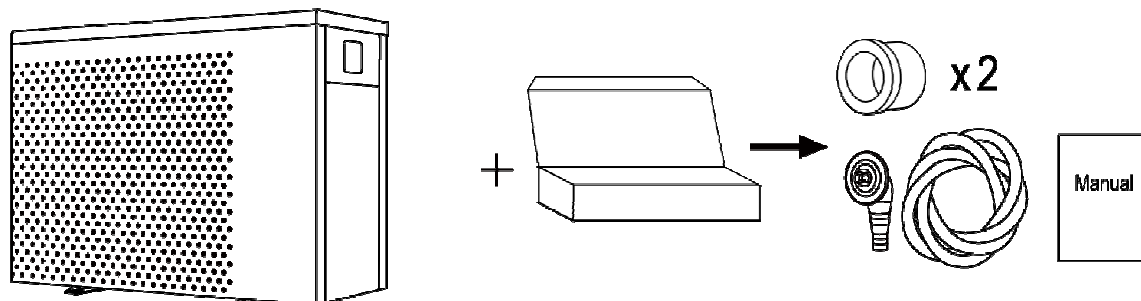
4. Underhållsmeddelande

- a. Om underhåll eller skrotning krävs, kontakta ett auktoriserat servicecenter i närheten
- b. Kvalifikationskrav
- c. Alla operatörer som kasserar gas måste vara kvalificerade genom giltig certifiering som utfärdats av professionella byrå.
- d. Vänligen uppfylla kraven från tillverkaren vid underhåll eller påfyllning av gas. se den tekniska servicemanualen.

> 1. Allmän information:

1.1. Innehåll:

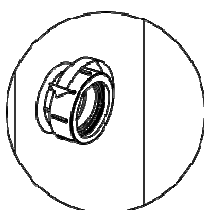
Efter upppackning, kontrollera om du har följande delar.



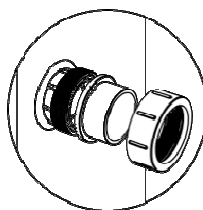
OBS:

Var noga med att inte installera vattenkopplingarna i fel riktning.

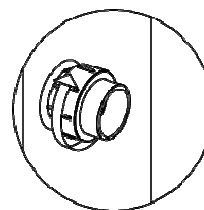
STEP 1



STEP 2



STEP 3



1.2. Driftförhållanden och räckvidd:

DELAR		RÄCKVIDD
Drifträckvidd	Lufttemp	-15°C~43°C
Temperaturinställning	Värme	18°C~40°C

Värmepumpen fungerar bäst i drifträckvidden Luft 15°C~25°C

1.3. Fördelar med olika lägen:

Värmepumpen har två lägen: Turbo, Smart och Silence. De har olika fördelar under olika förhållanden

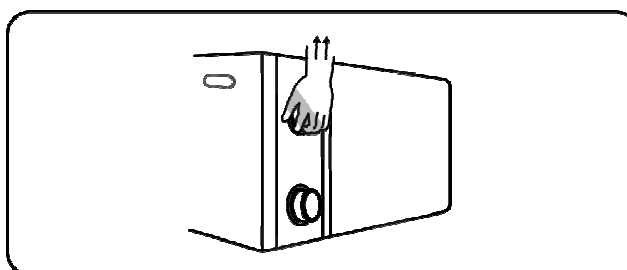
LÄGE	FÖRDELAR
Turbo 	Värmekapacitet: 120% Snabb uppvärmning
Smart 	Uppvärmningskapacitet: 100%~20% Intelligent optimering enligt omgivningstemperatur och vattentemperatur Energieffektivt sparande
Silence 	Uppvärmningskapacitet: 60%~20% Användning på natten

1.4. Påminnelse:

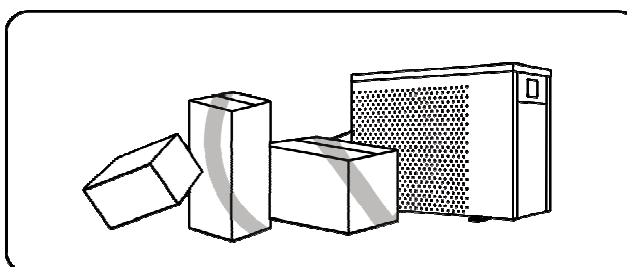
 Den här värmepumpen har en Power-off minnesfunktion. När strömmen kommer tillbaka startas pumpen igen automatiskt.

1.4.1. Värmepumpen kan endast användas för att värma upp poolvatten. Den kan **ALDRIG** användas för att värma upp lättantändlig eller grumlig vätska.

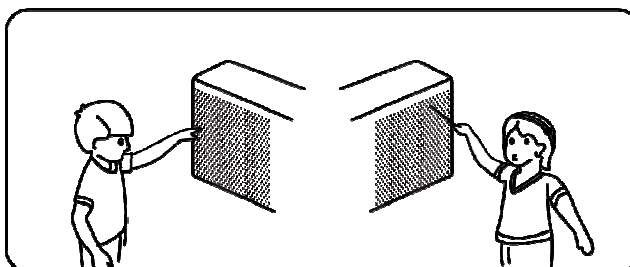
1.4.2. Lyft inte vattenföreningen när du flyttar värmepumpen eftersom värmeväxlaren i titan som finns inuti värmepumpen kommer skadas.



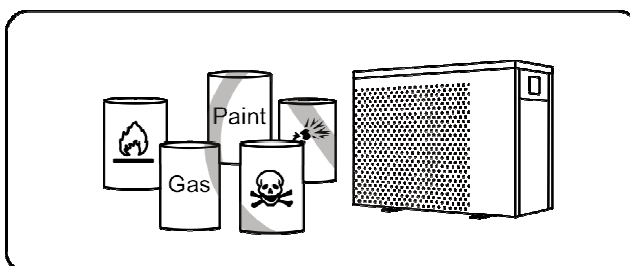
1.4.3. Täck inte för in- och utgångarna för luft i värmepumpen.



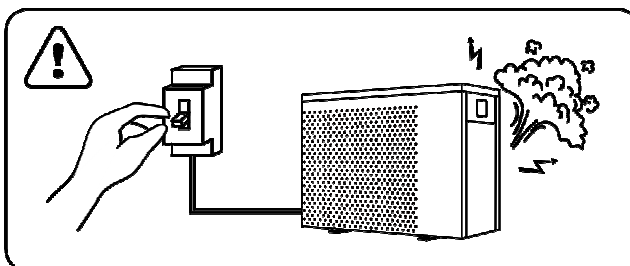
- 1.4.4. Lägg inte något i in-eller utgångar, då kommer värmepumpens effektivitet minska eller avstanna helt.



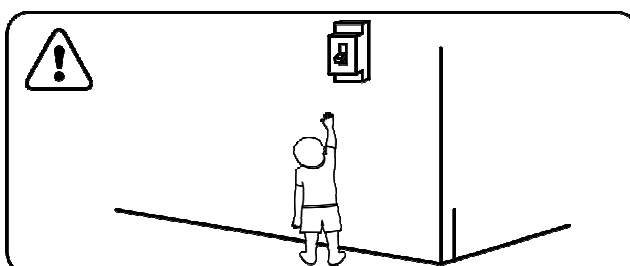
- 1.4.5. Använd eller förvara inte brännbara gaser eller vätskor såsom förtunningsmedel, målarfärg och bränslen i närheten av pumpen för att undvika brand.



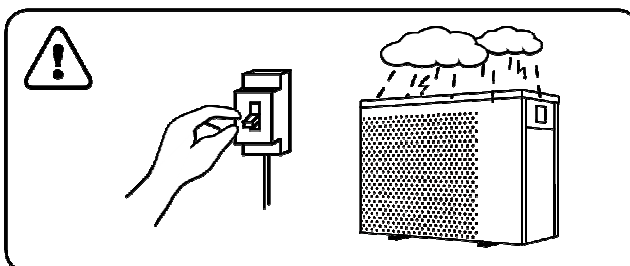
- 1.4.6. Om något onormalt har hänt, t.ex. onormala läten, dofter, rök eller el-läckage. Stäng av huvudströmmen direkt och kontakta din lokala återförsäljare. Försök inte att laga värmepumpen själv.



- 1.4.7. Huvudströmbrytaren bör vara utom räckhåll för barn.



- 1.4.8. Stäng av elen till pumpen vid blixtoväder.



1.4.9. Notera att följande koder inte indikerar fel.

	KODER
Inget vattenflöde	E3
Påminnelse om frostskydd	Ed
Utom räckhåll för drifträckvidden	Eb
Otillräckligt vattenflöde / pumpen är blockerad	E6
Onormalt strömflöde	E5

> 2. Drift

2.1. Notis före användning

- ① För längre livslängd, se till att poolpumpen slås på innan värmepumpen slås på och att poolpumpen slås av efter värmepumpen slås av.
- ② Kontrollera att vattenrören inte läcker, lås sedan upp skärmen och att slå på värmepumpen.

2.2. Driftinstruktioner



SYMBOL	STÅR FÖR	FUNKTION
	PÅ/AV	1. Värmepump På/Av 2. Wifi-inställning
	Lås upp	Håll nedtryckt i 3 sekunder för att låsa upp/låsa skärmen
	Varvtal	Välj lägena Turbo/Smart/Silence
	Upp/Ned	Justera inställd temperatur.

Anm: (Knappen  lyser hela tiden när strömmen är på.):

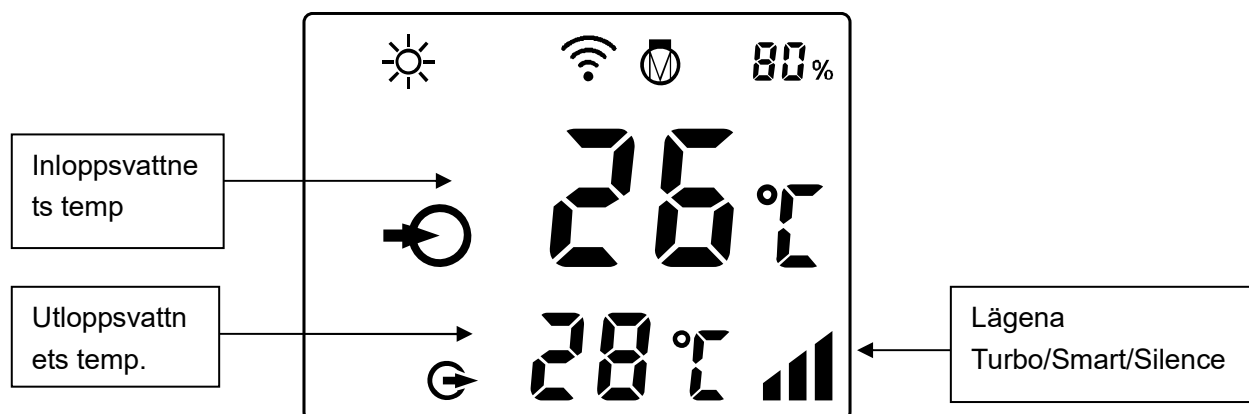
① Skärmlås:

- Om skärmen inte används på 30 sekunder aktiveras skärmlåset.
- När värmepumpen är avstängd är skärmen mörk och visar "0%".

- Håll  nedtryckt i 3 sekunder för att låsa och släcka skärmen

② Låsa upp skärmen:

- Håll  nedtryckt i 3 sekunder för att låsa upp och tända skärmen.
- Skärmknapparna aktiveras först när skärmen är upplåst.



	Värme
 80 %	Uppvärmningskapacitet i procent
	WiFi-anslutning
	Inloppsvattnets temp.
	Utlöppsvattnets temp.

1. Slå på strömmen: Tryck på  i 3 sekunder för att tända skärmen. Tryck sedan på  för att slå på värmepumpen.

2. Justera inställd temperatur: När skärmen är upplåst trycker du på  eller  för att visa eller justera den inställda temperaturen.

3. Turbo/ Smart / Silence läge:

- a. Smart läge (standard) kommer att aktiveras när pumpen är på, och skärmen visar .
- b. Tryck för att gå  in Turbo-läge, och skärmen visar , tryck sedan  för att gå över till Silence läge, skärmen visar . Tryck  igen och skärmen visar  och återgå till Smart läge.

Var uppmärksam på:

- a. När du använder Turbo-läget, kommer maskinen inte ihåg inställningen utan då den startar om återgår den till smart-läget efter omstart
- b. Under Turbo-läget, när maskinen når den inställda temperaturen, återgår den automatiskt tillbaka till smarta läget.

4. Avfrostning

- a. Automatisk avfrostning: När värmepumpen avfrostar blinkar . När avfrostningen är klar slutar  att blinka.
- b. Manuell avfrostning När värmepumpen värmer upp trycker du samtidigt på  och  i 5 sekunder för att starta manuell avfrostning.  blinkar då. När avfrostningen är klar slutar  att blinka.

(Anm.: De manuella avfrostningsintervallen ska vara mer än 30 minuter och kompressorn ska köras i mer än 10 minuter.)

5. Temperaturvisning °C och °F:

Tryck "  " och "  " samtidigt i 5 sekunder för att växla mellan °C och °F.

6. Wifi-inställning

Vänligen läs sista sidan.

2.3. Dagligt underhåll och vinteranpassning

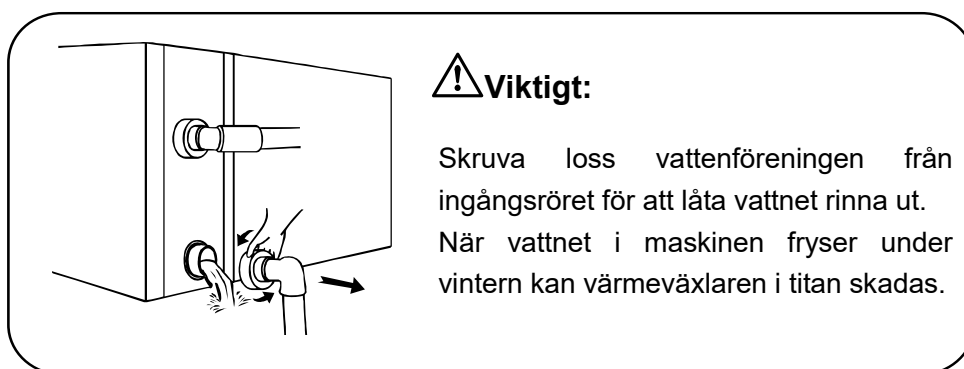
2.3.1. Dagligt underhåll

! Glöm inte att stänga av strömmen till värmepumpen

- Rengör förångaren med rengöringsmedel eller rent vatten. Använd **ALDRIG** bensen, förtunningsmedel eller liknande bränslen.
- Kontrollera skruvar, kablar och kopplingar regelbundet.

2.3.2. Vinteranpassning

Under vintersäsongen när du inte simmar, stäng av elförsörjningen och töm vattnet från värmepumpen. När du använder värmepumpen under 2°C, försäkra att det alltid finns ett vattenflöde.



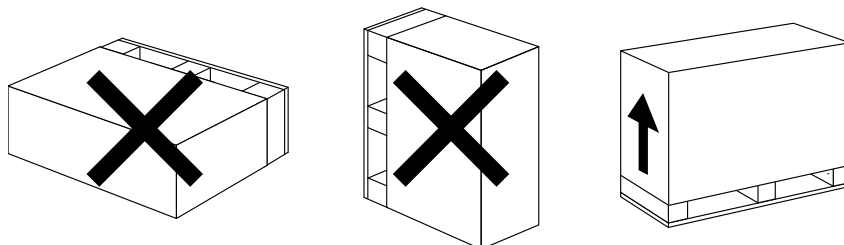
> 3. Teknisk specifikation

Model	34-180650	34-180652	34-180653	34-180654	34-180655	34-180656
Rek. poolvolym (m³)	20~40	25~50	30~60	55~100	65~120	90~160
Drifttemp, luft (°C)	-15~43					
Drifttillstånd: Luft 26°C, vatten 26°C, fukt 80%						
Värmekapacitet (kW) i Smart-läge	8.5	11.0	13.8	21.5	27.0	35.0
Värmekapacitet (kW) i Turbo-läge	10.2	13.2	16.8	25.5	31.5	40.0
C.O.P i smart läge	7.8	8.2	7.5	7.8	7.4	7.3
C.O.P	15.1~7.1	15.0~7.3	15.5~6.4	16.0~6.8	15.8~6.3	15.8~6.4
C.O.P vid 50% kapacitet	11.4	11.6	11.2	11.3	11.2	11.1
Drifttillstånd: Luft 15°C, vatten 26°C, fukt 70%						
Värmekapacitet (kW) i Smart-läge	6.3	7.3	9.4	14.8	18.0	24.0
Värmekapacitet (kW) i Turbo-läge	7.5	8.8	11.3	17.5	21.5	28.0
C.O.P i smart läge	5.2	5.3	5.0	5.4	5.3	5.1
C.O.P	6.9~4.8	6.8~4.9	7.3~4.4	7.8~4.9	7.8~4.9	7.9~4.7
C.O.P vid 50% kapacitet	6.5	6.5	6.6	6.8	6.8	6.7
Ljudtryck vid 1m dB(A)	38.5~45.5	38.6~46.9	42.0~47.7	40.8~51.2	43.3~51.9	42.5~51.7
Ljudtryckvid 50% kapacitet vid 1m dB(A)	39.5	41.3	43.7	44.4	46.4	43.8
Ljudtryck vid 10m dB(A)	18.5~25.5	18.6~26.9	22.0~27.7	20.8~31.2	23.3~31.9	22.5~31.7
Strömförsörjning	230V/1 Ph/50Hz				400V/3 Ph/50Hz	
Nominell ineffekt (kW) vid 15 °C lufttemp.	0.18~1.53	0.22~1.8	0.26~2.56	0.38~3.53	0.46~4.4	0.60~5.94
Nominell ingångsström (A) vid 15 °C lufttemp.	0.78~6.65	0.96~7.82	1.14~11.3	1.65~15.3	0.66~6.35	0.87~8.57
Rekommenderat vattenflöde (m3/h)	2~4	3~4	4~6	8~10	10~12	12~18
Vattenrör, in-ut spec. (mm)	50					
Nettodimension LxWxH (mm)	799×432× 650	893×432× 650	939×432× 650	1125×429× 952	1074×539× 947	1260×539× 947
Nettovikt (kg)	51	61	65	98	111	126

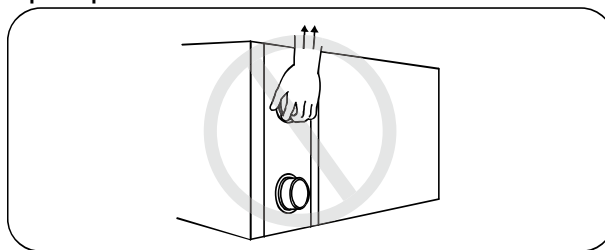
1. Värdena indikerade gäller under idealiska förhållanden: Poolen är täckt med en isothermisk presenning, filtreringssystemet är igång minst 15 om dagen
2. Relaterade parametrar gäller under periodisk justering för teknisk förbättring utan förvarning. För detaljer, se namnplåten.

> 1. Transport

1.1. Vid förvaring eller flytt av värmepumpen, bör den hållas upprätt.



1.2. Vid flytt av värmepumpen ska inte vattenföreningen lyftas, då värmeväxlaren i titan som finns inuti värmepumpen kan skadas.

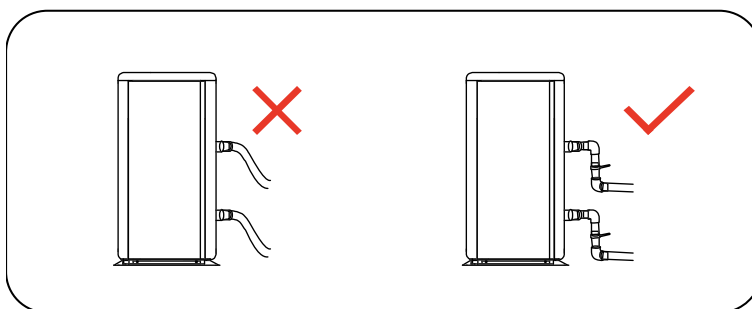


> 2. Installation och underhåll

! Värmepumpen måste installeras av ett professionellt team. Användarna är inte kvalificerade att installera den själva, om det sker kan värmepumpen skadas och bli en risk för användarnas säkerhet.

2.1 Notis före installation:

2.1.1. Vattenföreningarna för ingång- och utgång kan inte bära vikten av mjuka rör. Värmepumpen måste kopplas ihop med hårda rör!

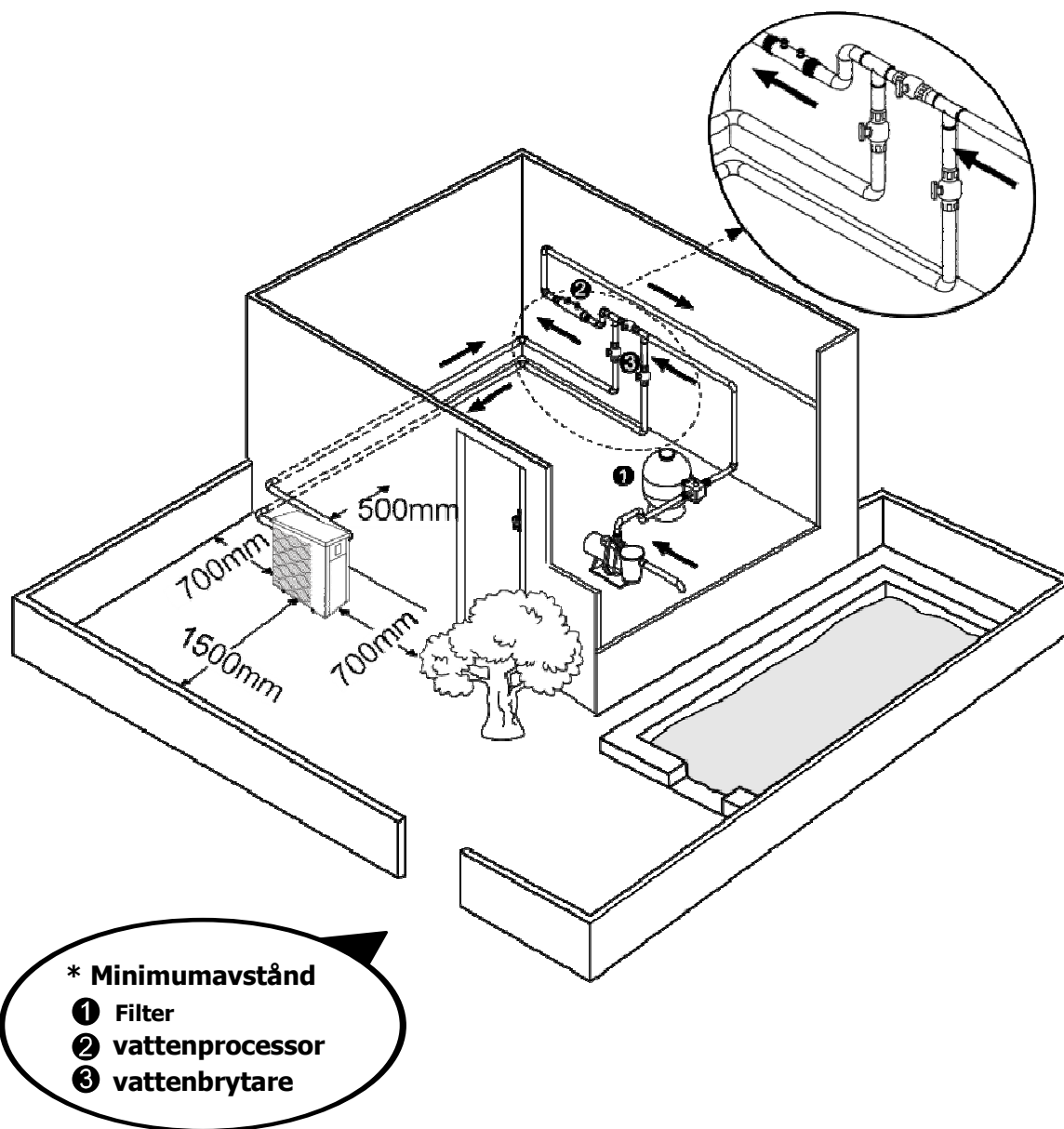


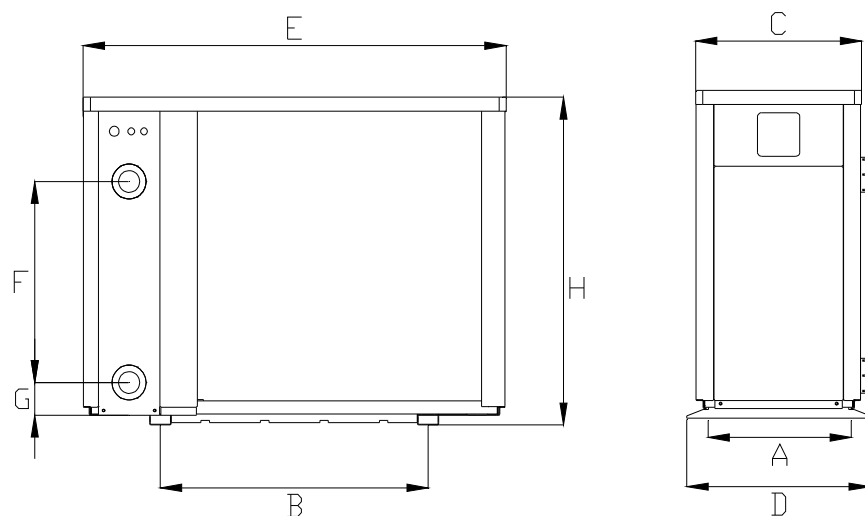
2.1.2. För att garantera värmeeffektiviteten bör rörlängden vara $\leq 10\text{m}$ mellan poolen och värmepumpen.

2.2. Installationsinstruktion

2.2.1. Plats och storlek

! För att undvika luftcirkulation bör värmepumpen installeras på en plats med god ventilation eller bör reservera tillräckligt med utrymme för installation och underhåll. Se schemat nedan:





	Storlek =MM	A	B	C	D	E	F	G	H
MODEL	34-180650	407	434	390	432	799	300	74	650
	34-180652	407	528	390	432	893	280	74	650
	34-180653	407	574	390	432	939	350	74	650
	34-180654	404	760	384	429	1125	600	74	952
	34-180655	514	710	493	539	1074	640	74	947
	34-180656	514	900	493	539	1264	650	74	947

※ Datan ovan kan ändras utan förvarning.

2.2.2. Installation av värmepump.

- Ramen måste fästas med bultar (M10) till betonggrund eller vinkeljärn. Betonggrunden måste bara solid; vinkeljärnen måste vara tillräckligt starka och behandlade med antirost;
- Värmepumpen behöver en vattenpump (föres av användaren). Rekommenderat pumpspecifikationsflöde: se Teknisk parameter, max. lyft $\geq 10\text{m}$
- När värmepumpen är igång kommer kondenserat vatten släppas ut från botten, var uppmärksam. Sätt in ett avrinningsrör (accessoar) i hålet och kläm åt ordentligt, koppla sedan in ett rör för att dränera kondensvattnet.

2.2.3. Ledningar, skydd av enheter & kabelspecifikation

- Koppla till lämplig elförsörjning. Volttalet bör stämma överens med produkternas märkspänning.
- Jorda värmepumpen.
- Ledningarna måste kopplas samman av en proffstekniker enligt elschemat.
- Ställ in brytaren eller säkringen enligt den lokala koden (driftström för läckage $\leq 30\text{mA}$).
- Utläggningen av elkabeln och signalkabeln bör vara ordnar och kablarna ska inte påverka varandra.

⚠ 1. Ansluta matningskabeln

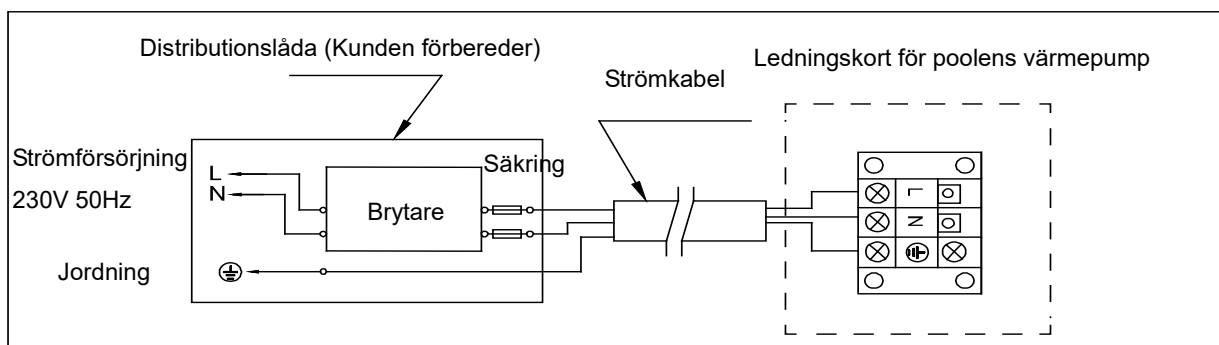
1 2

3

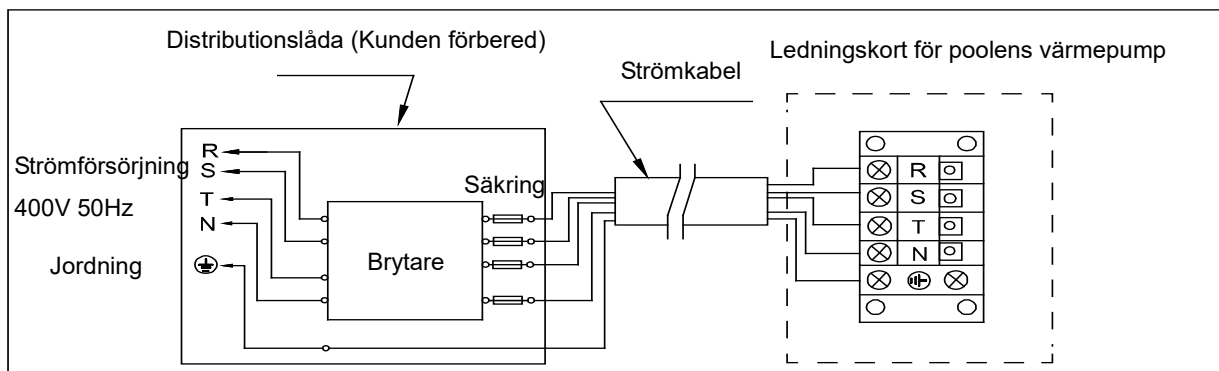
- ✧ Ta bort de 2 skruvarna på högra sidan av panelen med en stjärnskruvmejsel. Ta bort den nedre halvan av panelen.
- ✧ Skruva loss de 3 skruvarna på el -dosans lock.
- ✧ Anslut polerna enligt det elektriska diagrammet.

⚠ 2. Elschema

A. För strömförsörjning: 230V 50Hz



B. För strömförsörjning: 400V 50Hz



Notera:

 Måste vara hårdkopplad, ingen plugg tillåten

- För säker användning under vintern rekommenderas användning av värmeprioriteringsfunktionen.
- För detaljerat elschema, se bilaga 1.

2. Alternativ för skydd av enheter & kabelspecifikation

MODEL		34-180650	34-180652	34-180653	34-180654	34-180655	34-180656
Breaker	Nominell ström A	12.0	15.0	19.0	24.5	11.3	15.0
	Nominell märkfelsström mA	30	30	30	30	30	30
Säkring A		12.0	15.0	19.0	24.5	11.3	15.0
Strömkabel (mm ²)		3×2.5	3×2.5	3×4	3×6	5×2.5	5×2.5
Signalkabel (mm ²)		3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5

NOTERA: Datan ovan är anpassad för strömkabel $\leq 10m$. Om strömkabeln är $> 10m$ måste kabeldiametern ökas. Signalkabeln kan förlängas till max 50m.

2.3. Test efter installation

 Kontrollera alla ledningar före start av värmepumpen.

2.3.1. Inspektion före användning

- Kontrollera installationen av hela värmepumpen och rörkopplingar enligt rörledningsritningen;
- Kontrollera de elektriska ledningarna enligt elschemat och jordningskopplingen;
- Försäkra att huvudströmmen är inkopplad ordentligt;
- Kontrollera om det finns några saker framför in- och utgångarna för luften till värmepumpen

2.3.2. Test

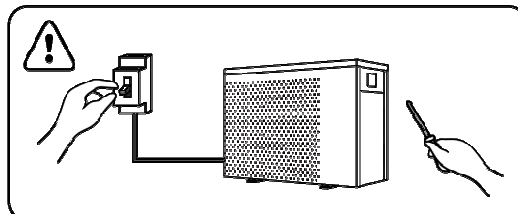
- Användaren rekommenderas starta vattenpumpen före värmepumpen och stänga värmepumpen före vattenpumpen för en lång livscykel.
- Användaren bör starta vattenpumpen och kontrollera om det har läckt vatten; Starta och tryck på ON/OFF-knappen på värmepumpen, ställ in önskad temperatur i termostaten.
- För att skydda värmepumpen är den utrustad med fördröjd start. Vid start av värmepumpen kommer fläkten börja efter 3 minuter. 30 sekunder senare börjar kompressorn.
- Efter att poolens värmepump har startat, lyssna efter onormala ljud från värmepumpen.
- Kontrollera temperaturinställningen

2.4. Underhåll och vinteranpassning

2.4.1 Underhåll

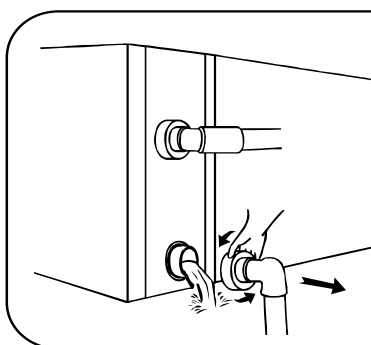
! Underhållet bör utföras en gång om året av en kvalificerad tekniker.

- Stäng av strömmen till värmepumpen före rengöring, undersökning och reparation. Rör inte de elektroniska komponenterna tills LED-lamporna på PCB stängs av.
- Rengör förångaren med rengöringsmedel eller rent vatten. Använd ALDRIG bensin, förtunningsmedel eller liknande bränslen.
- Kontrollera bultar, kablar och kopplingar regelbundet.



2.4.2 Vinteranpassning

Under vintersäsongen när du inte simmar, stäng av elförsörjningen och töm vattnet från värmepumpen. När du använder värmepumpen under 2°C, försäkra att det alltid finns ett vattenflöde.



! Viktigt:

Skruva loss vattenföreningen från ingångsröret för att låta vattnet rinna ut. När vattnet i maskinen fryser under vintern kan värmeväxlaren i titan skadas

> 3. Felsökning efter vanliga fel

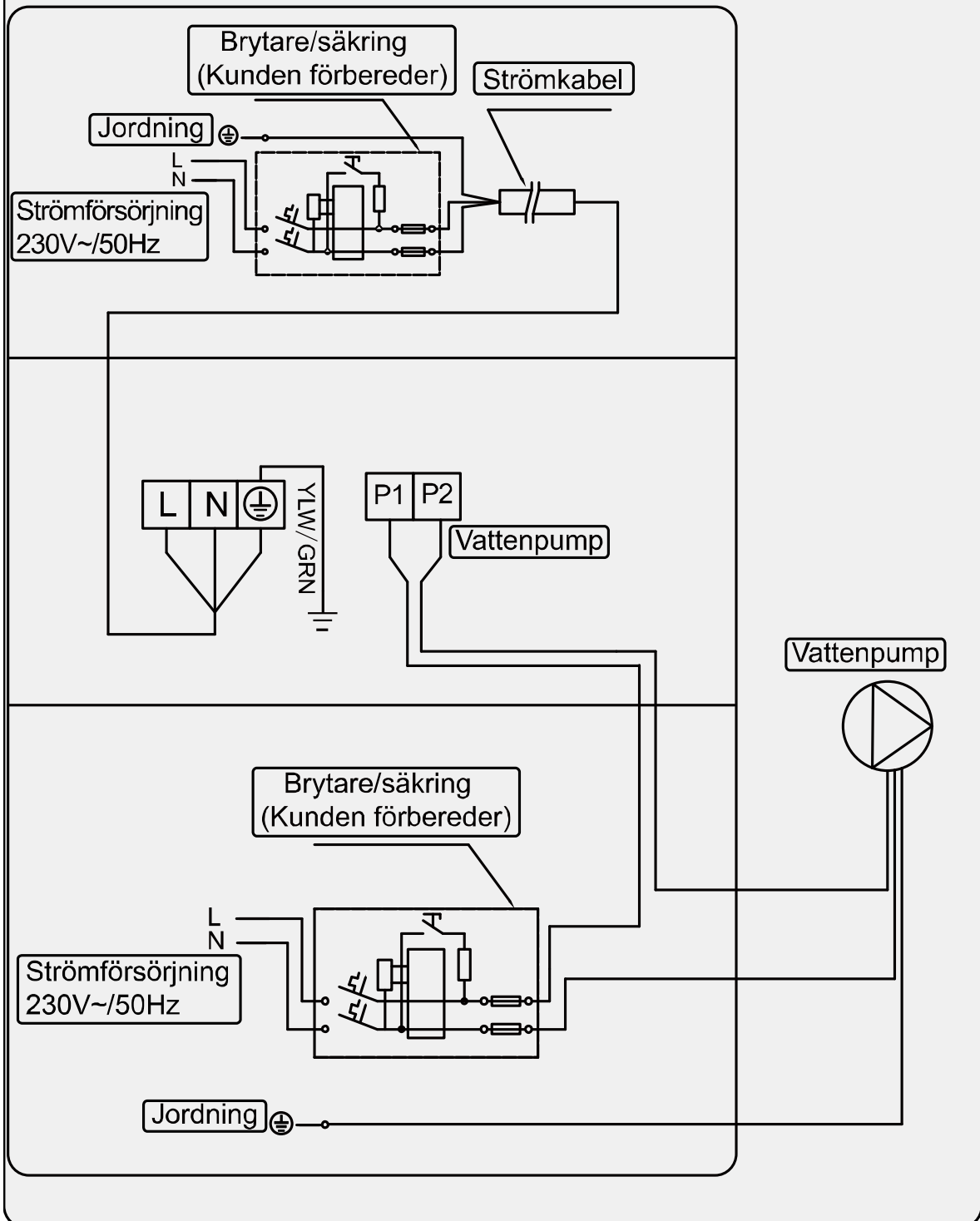
FEL	ANLEDNING	LÖSNING
Värmepumpen startar inte	Ingen ström	Vänta tills strömmen kommer tillbaka
	Strömbrytaren är avstängd	Starta strömmen
	Bränd säkring	Kontrollera och byt ut säkringen
	Brytaren är sönder	Kontrollera och starta brytaren
Fläkten fungerar men ger otillräcklig värme	Förångaren är blockerad	Ta bort blockeringen
	Luftutgången är blockerad	Ta bort blockeringarna
	3 minuters startfördröjning	Vänta
Normal display, men ingen värme	För låg inställd temp. temp.	Ställ in rätt värmesetpunkt
	3 minuters startfördröjning	Vänta
Om ovan lösningar inte fungerar, kontakta din installatör med detaljerad information och modellnummer. Försök inte att laga den själv.		

OBS! För att undvika risk, försök inte att laga värmepumpen själv.

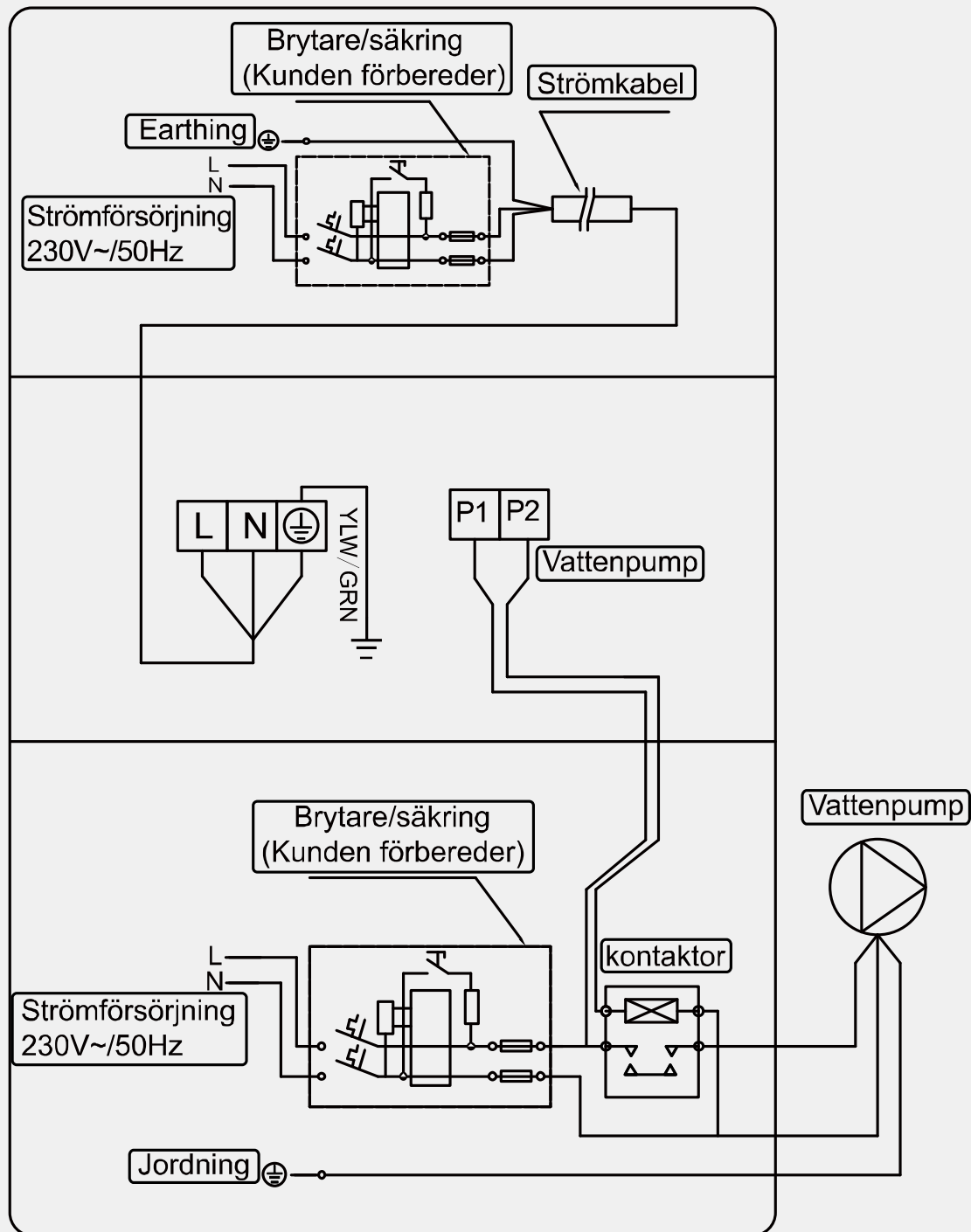
> 4. Felkod

NR.	DISPLAY	INGET FEL FELBESKRIVNING
1	E3	Inget vattenskydd
2	E5	Strömförsörjning övergår drifträckvidd
3	E6	För stor temp.-skillnad mellan ingång- och utgångs vatten (Otillräckligt vattenflödesskydd)
4	Eb	Skydd mot att omgivningstemperatur är för hög eller för låg
5	Ed	Antifrys påminnelse
NR.	DISPLAY	FELBESKRIVNING
1	E1	Högtrycksskydd
2	E2	Lågtrycksskydd
3	E4	Fas saknas på inspänningen (endast 3-fasmodell.)
4	E7	Vattnets utgångstemp har för högt eller för lågt skydd
5	E8	Hög skydd av avgastemp.
6	EA	Överhettningsskydd för kylslinga (förångarens)
7	P0	Kommunikationsfel med kontroll
8	P1	Fel på vatteningångssensorn
9	P2	Fel på vattenutgångssensorn
10	P3	Fel på avgasrörets temperatursensor
11	P4	Fel på värmeslingans (förångarens) temperatursensor
12	P5	Fel på gasreturens temperatursensor
13	P6	Fel på kylslingans (värmeväxlaren) temperatursensor i nedkylningsläge
14	P7	Fel på omgivningstemperaturens sensor
15	P8	Fel på kylplattans temperatursensor
16	P9	Fel på effektsensor
17	PA	Fel på omstartsminne
18	F1	Fel på kompressorns driftmodul
19	F2	PFC modulfel
20	F3	Fel på kompressorstart
21	F4	Fel på kompressordrift
22	F5	Överströmsskydd av omvandlaren
23	F6	Överhettningsskydd av omvandlaren
24	F7	Strömsskydd
25	F8	Överhettningsskydd av kylplatta
26	F9	Fläktmotorfel
27	Fb	Inget laddningsskydd på kondensator
28	FA	PFC-modul över aktuellt skydd

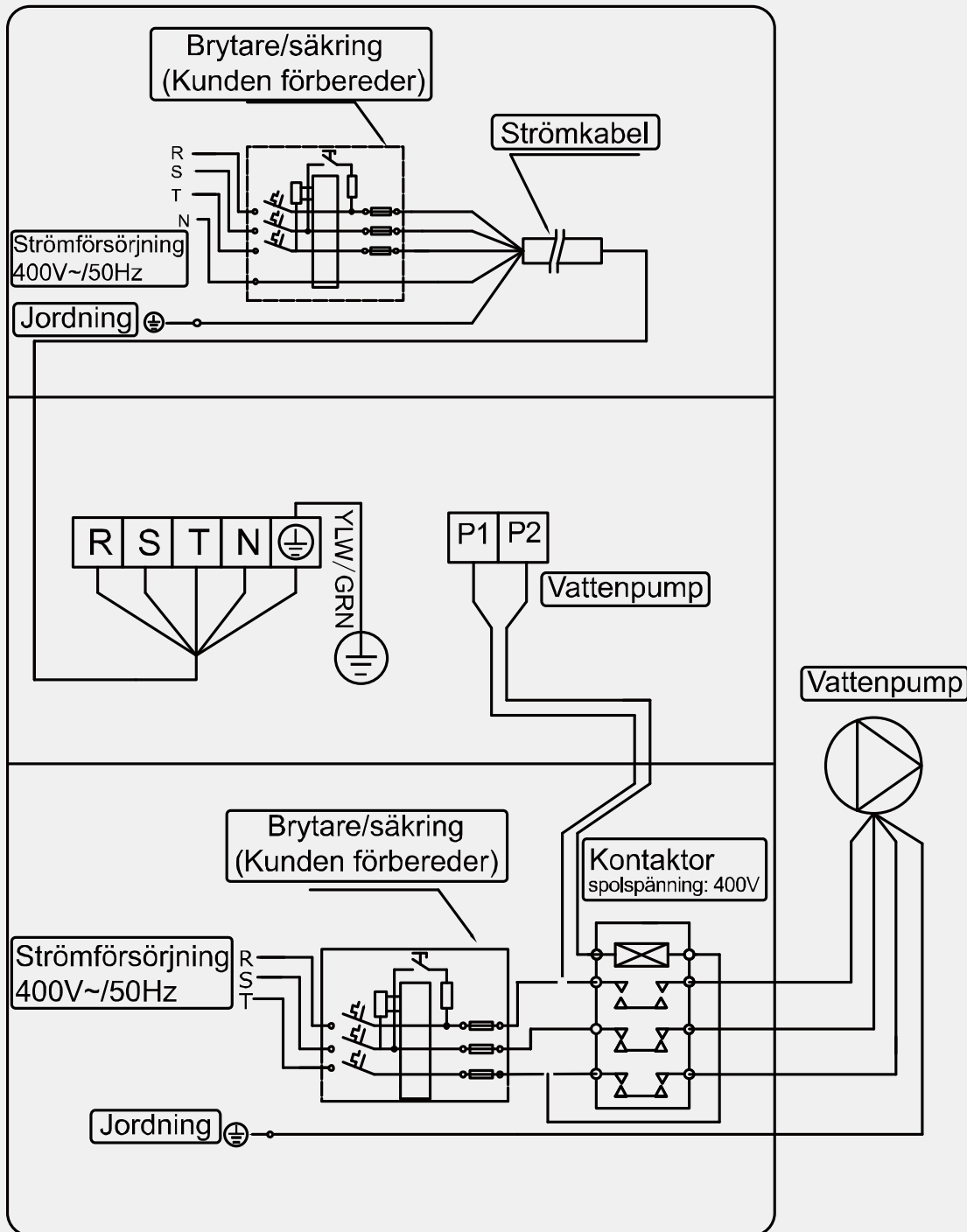
Bilaga 1: Elschema för uppvärmning (Valfritt)

För vattenpump: volt 230V, kapacitet ≤500W

Bilaga 2: Elschema för uppvärmning (Valfritt)

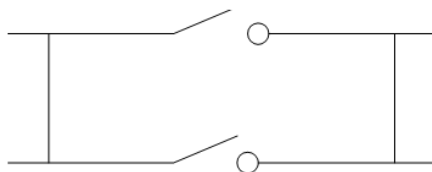
För vattenpump: volt 230V, kapacitet >500W

Bilaga 3: Elschema för uppvärmning (Valfritt)

För vattenpump: volt 400V

Parallellkoppling med filtreringsklocka

A: Vattenpumpens timer

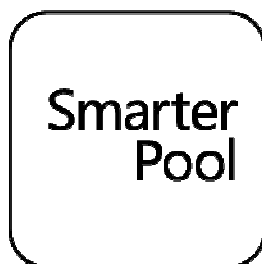


B: Vattenpumpens koppling till värmepump

Notera: Installatören bör koppla A parallellt med B (som i bilden ovan). För att starta vattenpumpen kopplas A eller B in. För att stoppa vattenpumpen ska både A och B kopplas ur.

5. WIFI-INSTÄLLNING

1) APP-nedladdning



Android mobil ladda ner från.

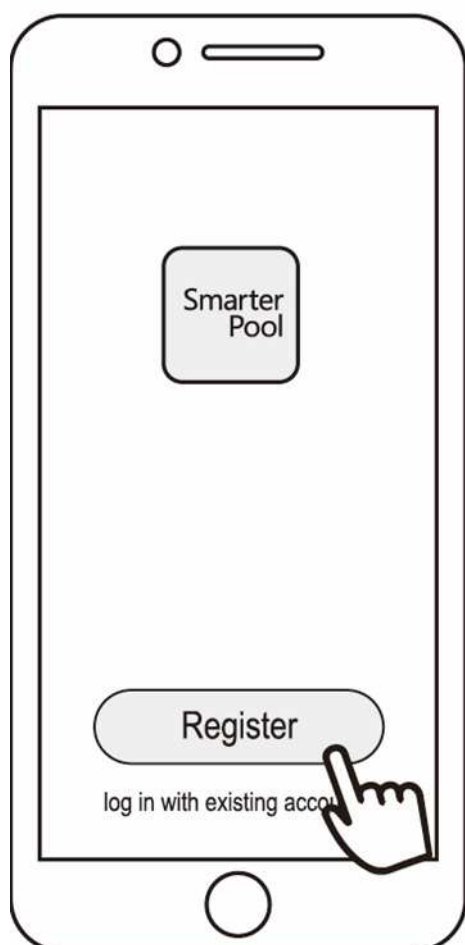


iPhone användare ladda ner från

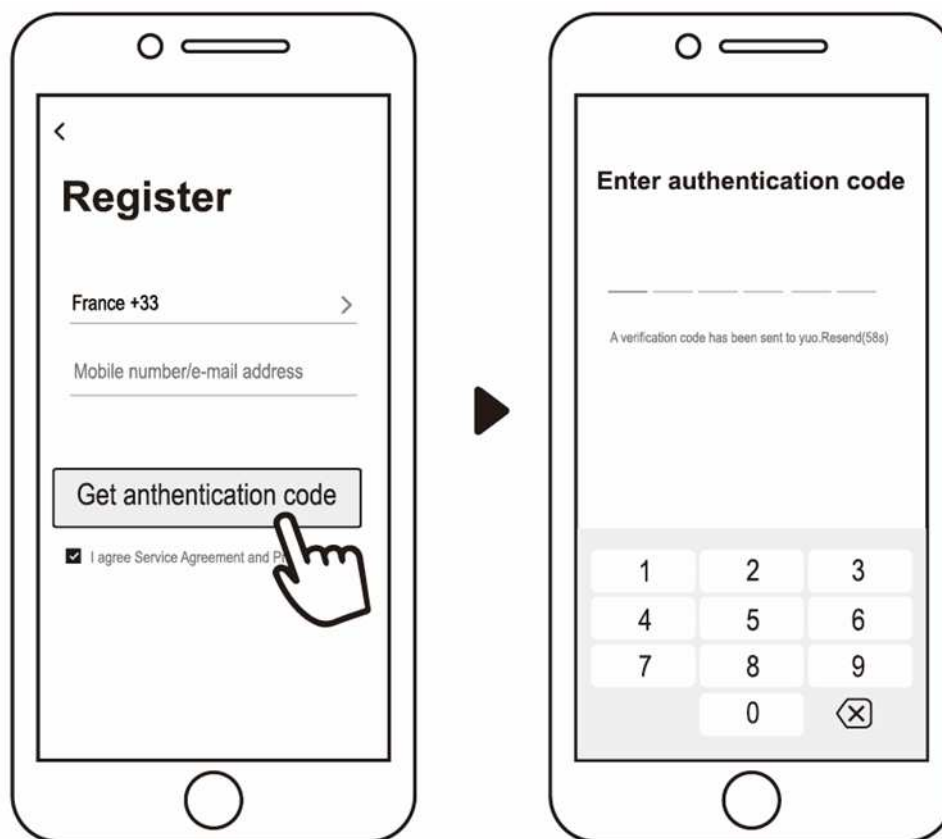


2) Kontoregistrering

a) Registrering via mobiltelefonnummer / e-post

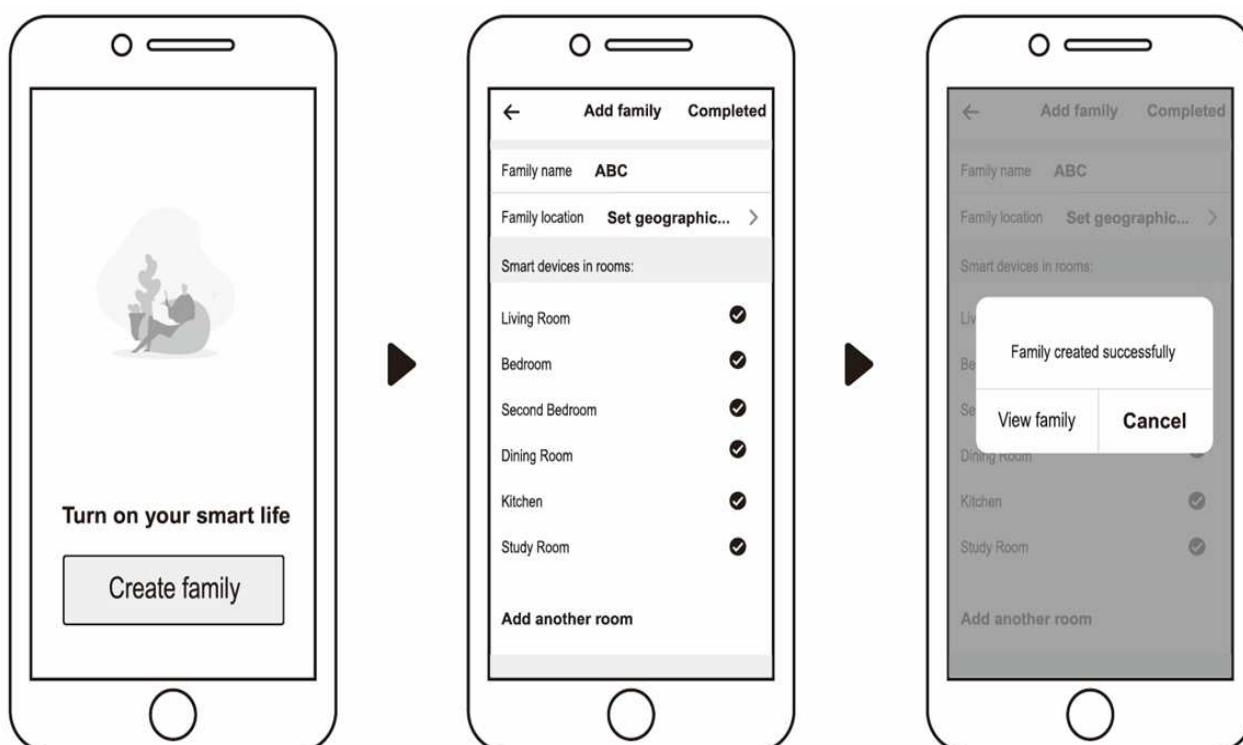


b) Registrering via mobiltelefonnummer



3) Skapa familj

Ange familjenamn och välj rum för enheten



4) APP-anslutning

Se till att din mobiltelefon är ansluten till wifi

a) WiFi-anslutning:

Tryck på  i 3 sekunder efter att skärmen har låsts upp.  kommer att blinka för att gå in i Wifi-anslutnings program.



b) Klicka på "Lägg till enhet", följ indikationen för att fullfölja anslutningen.  visas på skärmen när Wifi-anslutningen har lyckats.



c) Om anslutningen misslyckas, se till att ditt nätverksnamn och lösenord är korrekta. Och din router, mobiltelefon och enhet är så nära varandra som möjligt.

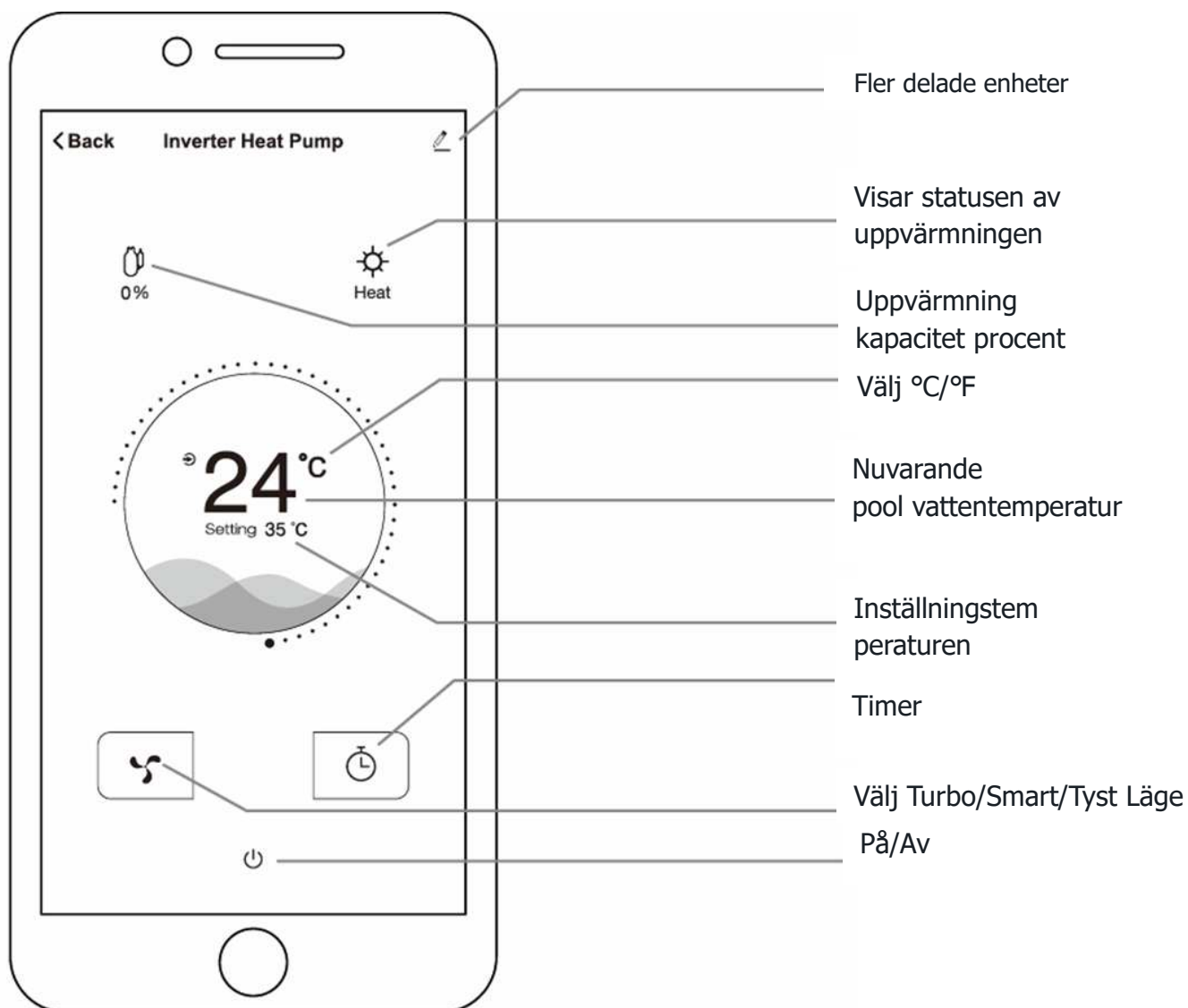
d) Wifi-återanslutning (När Wifi-lösenordet ändras eller nätverkskonfigurationen ändras):

Tryck på  i 10 sekunder,  kommer att blinka långsamt i 60 sekunder. Sen kommer  att vara av. Den ursprungliga anslutningen tas bort. Följ steget ovan för att ansluta på nytt.

Anmärkningar: Se till att routern är konfigurerad till 2.4G.

5) Operation

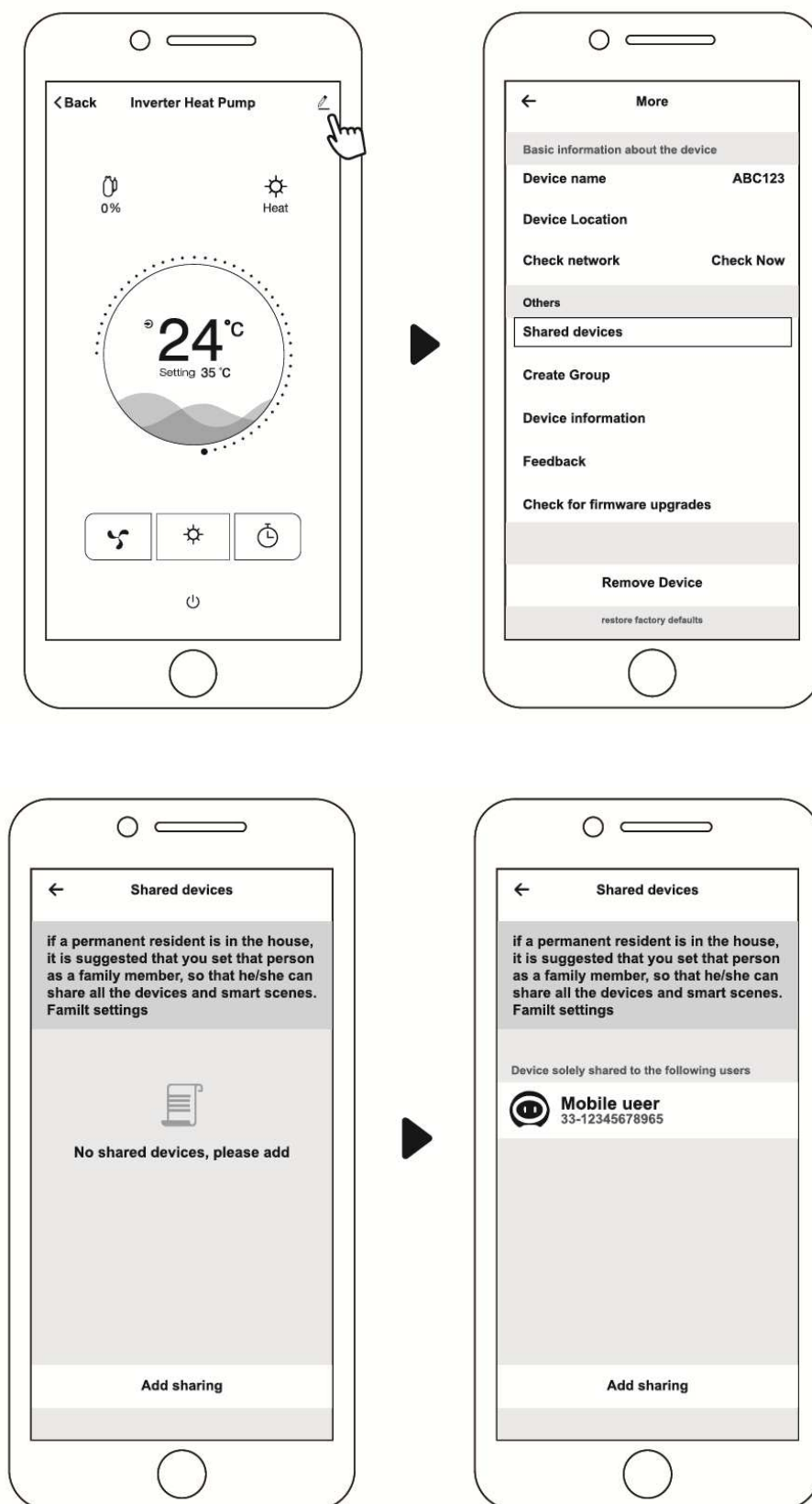
Endast för värmepump med värmefunktion.



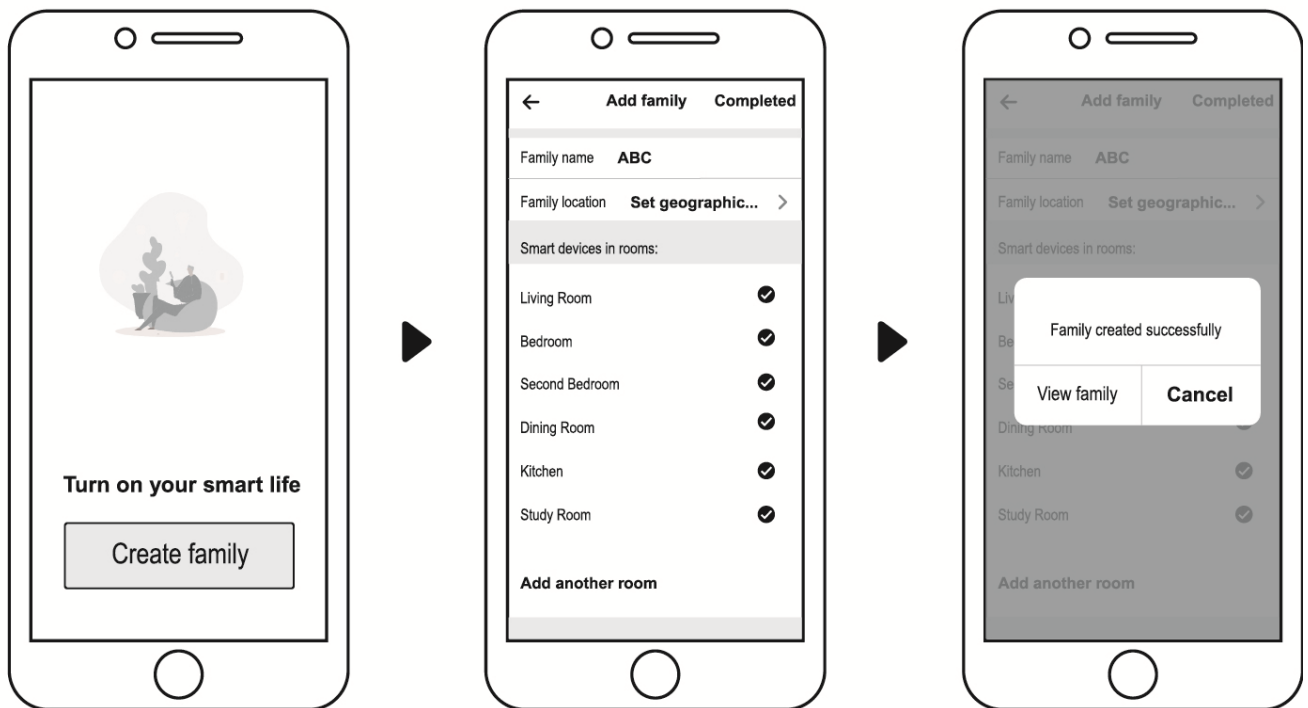
6) Dela enheter till dina familjemedlemmar

Om dina familjemedlemmar också vill kontrollera enheten efter anslutning.

Låt dina familjemedlemmar registrera APPEN först och sedan kan administratören dela enligt nedan:



Då kan dina familjemedlemmar logga in enligt nedan:

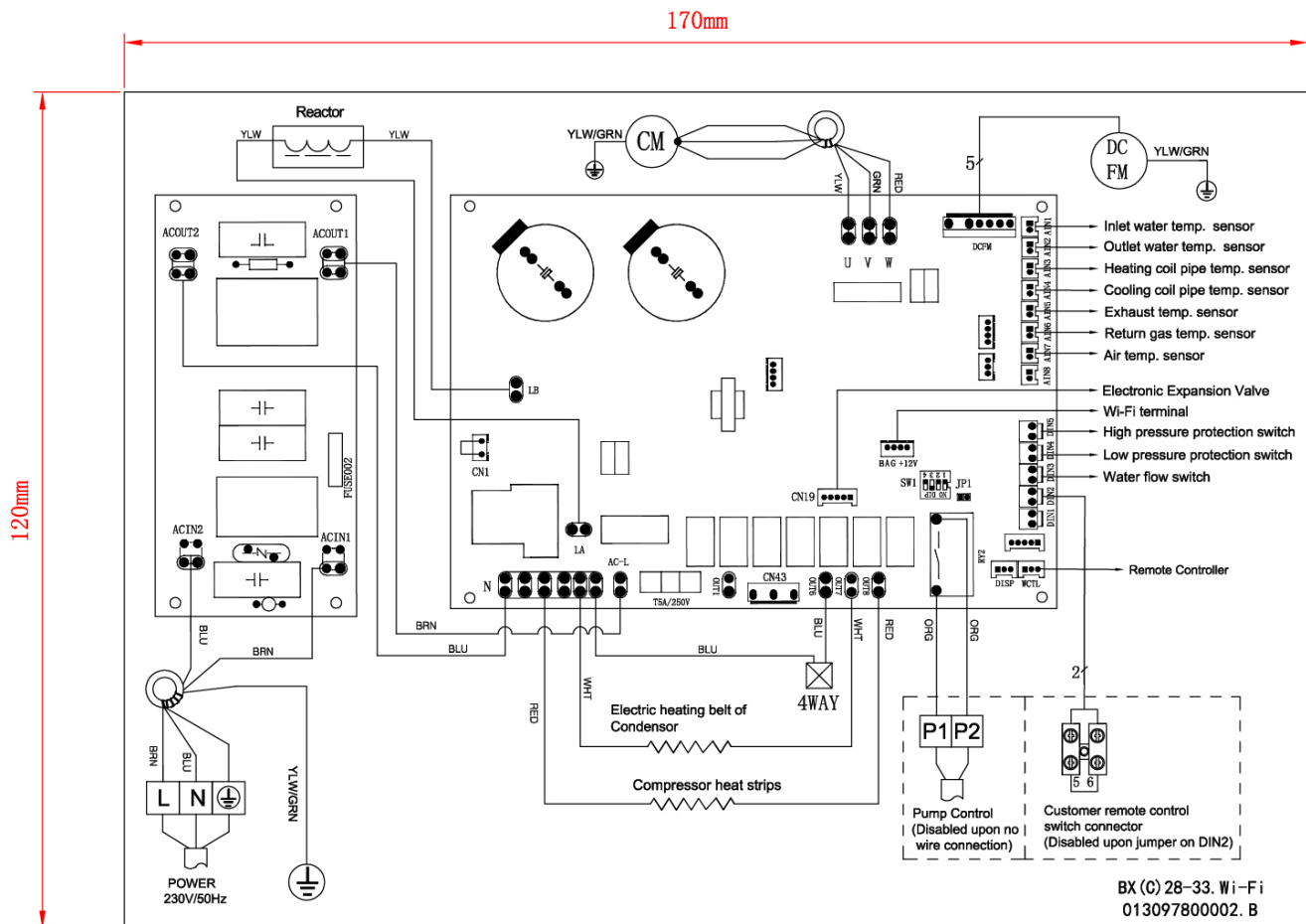


Meddelande:

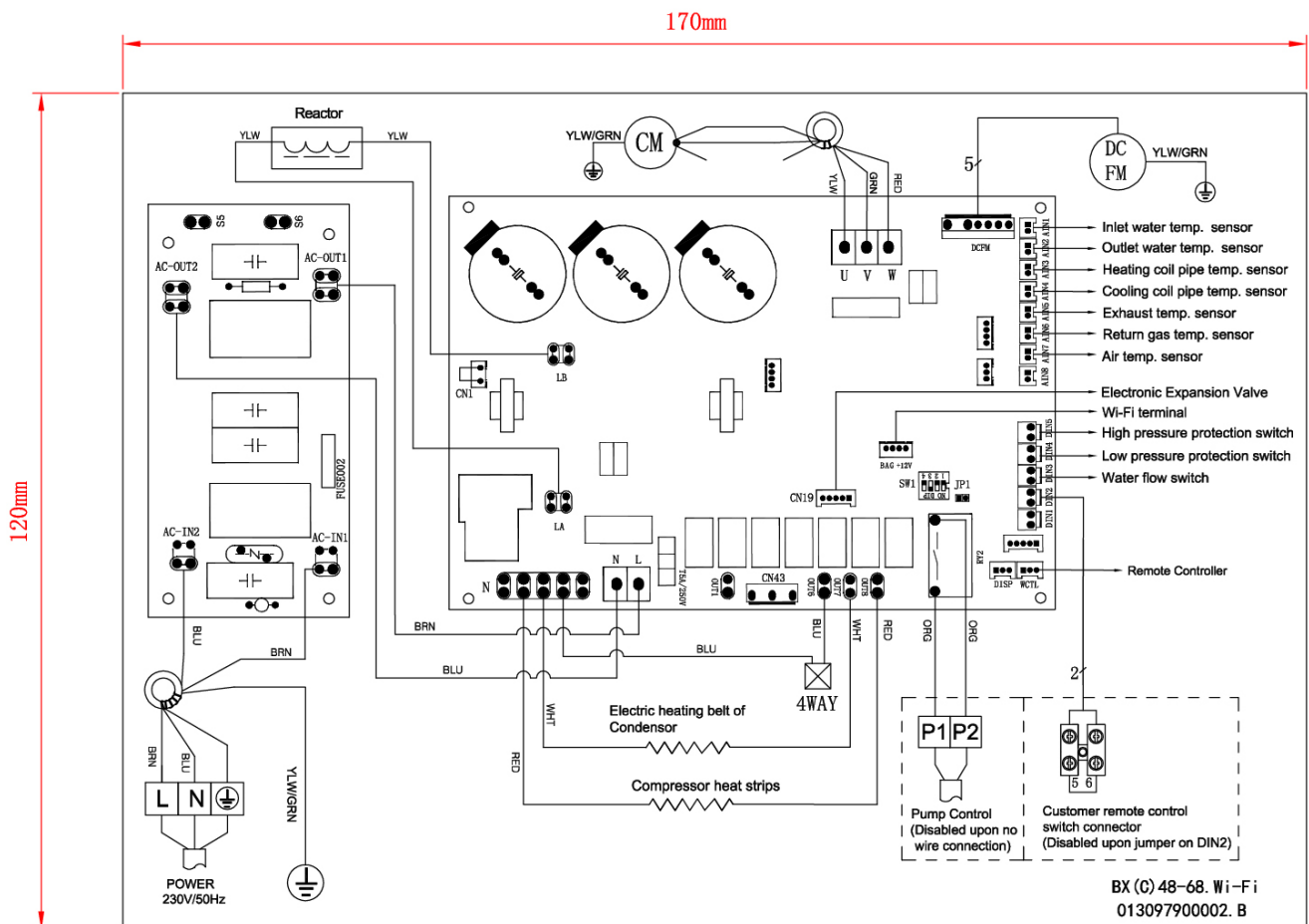
1. Väderprognosen är bara för referens.
2. APPEN kan uppdateras utan notifikation.

Fabriken förbehåller sig den slutliga tolkningsrätten.

Och behåller rätten att stoppa eller ändra produktspecifikationer och design utan föregående meddelande när som helst, utan att behöva bära de skyldigheter som uppstår.



34 - 180650 / 34 - 180652 / 34 - 180653



34 - 180654 / 34 - 180655

welldana[®]



Version: E14Xr32