AFSTANDSBEDIENING RC-MCU-E GEBRUIKERSHANDLEIDING



Hartelijk dank voor uw aankoop van deze AFSTANDSBEDIENING voor onze warmtepompkoeler.

Deze gebruikershandleiding biedt veiligheidsmaatregelen. Lees deze handleiding zorgvuldig door voor gebruik om de eenheid goed te kunnen bedienen.

Bewaar ze na het lezen op een veilige plaats die op elk moment gemakkelijk toegankelijk is.

Wanneer de eigendom van de eenheid verandert, zorg er dan voor dat u deze handleiding en de installatiehandleiding overdraagt aan de nieuwe eigenaar.

Gebruikers wordt afgeraden om de eenheid zelf te installeren of te verplaatsen. (De veiligheid en functies zijn niet gegarandeerd.)

Deze lucht-water warmtepomp voldoet aan machinerichtlijn 2006/42/EG, EMC-richtlijn 2014/30/EU, drukapparatuurrichtlijn 2014/68/EU, RoHS-richtlijn 2011/65/EU, (EU) 2015/863, ecodesign-eis richtlijn 2009/125/EG.

Inhoud

1. Wat te doen voor gebruik	2
1.1 Veiligheidsmaatregelen	2
1.2 Voorzorgsmaatregelen voor de verwijdering	
van afvalstoffen	3
1.3 Specificaties van de eenheid	3
1.4 Namen en functies van secties op de	
afstandsbediening	4
2. Standaardinstellingen	6
2.1 Instellingen van de eenheid	6
2.2 Standaardinstellingen voor de afstandsbediening	7
3. Instelling voor de lopende status	9
3.1 De schemafunctie gebruiken	9
3.2 De schemafunctie niet gebruiken	22
3.3 Bewaking van de bedrijfsstatus	25
3.4 HKV-gemengde-modussysteem	26
4. Overige instellingen	. 31
4.1 Instellingen van de piekonderbrekingstimer	32
4.2 Beheerinstellingen	34
4.3 Instellingen voor afstandsbediening	38
4.4 Service- en onderhoudsinstelling	39
4.5 Standaardinstellingen	42
4.6 Installatie-instellingen	44
4.7 De taal instellen	46

Notitie

Schakel de aan/uit-schakelaar zes uur voor gebruik in om de warmtepompkoeler te beschermen. (De carter-verwarmer fungeert als een geleider en de compressor wordt verwarmd.) Zorg er bovendien voor dat u de aan/uitschakelaar niet uitschakelt. (De carterverwarmer fungeert als een geleider en de compressor wordt verwarmd, terwijl de compressor niet werkt. Dit beschermt tegen compressorstoringen veroorzaakt door stagnatie van vloeibaar koelmiddel.)

1. Wat te doen voor gebruik

1.1 Veiligheidsmaatregelen

•Lees zorgvuldig de voorzorgsmaatregelen die hier zijn uiteengezet om de eenheid correct te bedienen. U moet ze volledig in acht nemen omdat al deze instructies belangrijk zijn voor uw veiligheid.

Het niet opvolgen van deze instructies kan ernstige gevolgen hebben, zoals de dood, ernstig letsel, enz.
Het niet opvolgen van deze instructies kan persoonlijk letsel of fysieke schade veroorzaken. Het kan ernstige gevolgen hebben, afhankelijk van de omstandigheden.

•De volgende pictogrammen worden gebruikt in de tekst:

\bigcirc	Verbod.	0	Volg altijd de gegeven instructies.
	Blijf te allen tijde uit de buurt van water.		Zorg ervoor dat uw handen te allen tijde droog zijn.

•Bewaar deze handleiding op een veilige plaats die op elk moment gemakkelijk toegankelijk is. Toon deze handleiding aan installateurs wanneer u de eenheid laat verplaatsen of repareren. Wanneer het eigendom van de eenheid verandert, geef deze handleiding aan de nieuwe eigenaar.

•Elektrische bedradingswerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerde specialisten.

WAARSCHUWING

Raadpleeg uw dealer of een professionele aannemer om de eenheid te installeren. Onjuiste installatie uitgevoerd door u kan leiden tot elektrische schokken, brand of vallen van de eenheid.

Raadpleeg uw dealer voordat u de eenheid verplaatst, demonteert of repareert. Wijzig de eenheid nooit.

Onjuiste behandeling kan leiden tot letsel, elektrische schokken, brand, enz.

Vermijd het gebruik van brandbare stoffen (haarspray, insecticide enz.) in de buurt van de eenheid.

Gebruik geen benzeen of verfverdunner om de eenheid schoon te maken. Dit kan scheuren, elektrische schokken of brand veroorzaken.

Stop de werking onder abnormale omstandigheden.

Als dit wordt voortgezet, kan dit leiden tot storingen, elektrische schokken, brand, enz. Als er abnormale omstandigheden optreden (branderige geur enz.), stop dan met werken, schakel de aan/uit-schakelaar uit en raadpleeg uw dealer.

0

Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen van acht jaar en ouder en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of training hebben gekregen in het gebruik van het apparaat op een veilige manier en de gevaren begrijpen.

VOORZICHTIG

Laat de eenheid of de afstandsbediening niet als speelgoed gebruiken en doe dat zelf ook niet.

Onjuiste bediening kan een slechte gezondheid of gezondheidsproblemen veroorzaken.

\bigcirc	Demonteer de afstandsbediening nooit. Als u per ongeluk interne delen aanraakt, kunt u worden geëlektrocuteerd of anderszins gewond raken.
	Raadpleeg uw dealer wanneer de binnenkant moet worden geïnspecteerd.
0000	Maak de afstandsbediening niet met vloeistof schoon.
	Dit kan een elektrische schok, brand of storing veroorzaken.
	Raak geen elektrische onderdelen aan en bedien geen knoppen of
	schermen met natte handen.
	Dit kan een elektrische schok, brand of storing veroorzaken.
\frown	Gooi de afstandsbediening niet zelf weg.
(\mathbf{V})	Dit kan schadelijk zijn voor het milieu. Vraag uw dealer om advies als u de afstandsbediening
	moet weggooien.
	Notitie
$\overline{\bigcirc}$	De afstandsbediening mag niet worden geïnstalleerd in direct zonlicht of
()	omgevingstemperaturen boven 40°C of onder 0°C.
	Dit kan vervorming, verkleuring of storingen veroorzaken.
	Gebruik geen benzeen, verfverdunner, doekjes etc. om de
\square	Arstandsbediening schoon te maken.
\bigtriangledown	hierdoor kan de alstandsbediening verkieuren of derect raken. veeg hem al met een doek die na
	reiniging af door af te vegen met een droge doek
	Trak of drasi nist son da kabal van da sfatandabadianing
()	Dit kan orvoor zorgon dat hij niet good functionoort
	Tik niet net eekerne veervernen en de krennen ver de efstendebediening
\frown	lik niet met scherpe voorwerpen op de knoppen van de afstandsbediening
\bigcirc	Dit kan beschadigen of envoor zorgen dat het niet goed functioneert
1.2 V	oorzorgsmaatregelen voor afvalverwijdering
$\mathbf{\mathbf{i}}$	Uw airconditioningproduct kan met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit betekent dat afgedankte

elektrische en elektronische apparatuur (AEEA zoals in Richtlijn 2012/19/EU) niet mag worden gemengd met algemeen huishoudelijk afval. Airconditioners moeten in een erkende verwerkingsinstallatie worden behandeld voor hergebruik, recycling en nuttige toepassing en mogen niet samen met stedelijk afval worden verwijderd. Neem contact op met uw installateur of lokale instantie voor meer informatie.

1.3 Specificaties van de eenheid

Item	Beschrijving
Afmetingen van het product	120 (B) x 120 (H) x 19 (D) mm (exclusief uitstekende sectie)
Gewicht	0,20 kg
Voeding	gelijkstroom 18 V
Stroomverbruik	0,6 W
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 0 tot 40 °C
Materiaal	Behuizing: ABS

1.4 Namen en functies van secties op de afstandsbediening



Naast de drie fysieke schakelaars ① Lopen/Stoppen, ② F1: schakelaar Schema instellen en ③ F2: Monitorschakelaar, kunnen bewerkingen ook via het aanraakscherm worden uitgevoerd.

① Lopen/Stoppen-schakelaar

Laat de eenheid lopen en stopt hem.

② F1: Schema instellen -schakelaar

Druk hierop om het schema in te stellen. (Bragina 9)

③ F2: Monitor -schakelaar

Druk hierop om de status van de eenheid te controleren. (187 pagina 25)

④ Bedrijfsstatus-led

Licht rood (oranje) op tijdens bedrijf. Dit lampje knippert rood (oranje) wanneer er een fout optreedt. De led die oplicht tijdens bedrijf kan ook worden veranderd in groen (geelgroen).

5 LCD-scherm (touchpanel met backlight)

Als u op het LCD-scherm tikt, wordt het backlight ingeschakeld.

Als er gedurende een bepaalde periode geen acties of bewerkingen worden uitgevoerd, wordt het LCD-scherm automatisch uitgeschakeld.

De brandtijd van het backlight kan worden ingesteld.

Wanneer het backlight is ingesteld op 'Geldig', wordt door op het scherm te tikken, wanneer het backlight is uitgeschakeld, alleen het backlight ingeschakeld. (Dit geldt niet als bewerkingen ①, ② of ③ worden uitgevoerd.)

* Alle pictogrammen worden ter informatie weergegeven.



1 Weergave klok

Hier wordt de huidige tijd weergegeven.

② Pictogramdisplay

Elk pictogram wordt weergegeven wanneer de volgende instellingen worden ingeschakeld.

Centr. reg. Dit wordt weergegeven wanneer d wordt bediend door een gecentrali besturingsapparaat (microcontrolle schakelaar, enz.) en niet de afstan	le eenheid seerd er, lokale dsbediening.	Dit wordt weergegeven wanneer de sub-afstandsbediening is ingesteld.	Dit wordt weergegeven wanneer de schemafunctie is ingesteld.
Dit wordt weergegeven wanneer de piekonderbrekingstimer is	Dit wordt we bedrijfsbepe	ergegeven wanneer er rkingen ('Lopen/Stoppen',	(中) 山 Dit wordt weergegeven wanneer het tijd is voor

③ Menuknop

ingesteld.

Als u andere items dan 4 tot 6 hieronder wilt instellen of wijzigen, tikt u op de menuknop en past u elke instelling toe vanuit de weergegeven menu-items. Verschillende afstandsbedieningsinstellingen en de piekonderbrekingstimer kunnen worden ingesteld. Als u Beheerinstellingen \rightarrow Stoppen vanwege OL-temp. selecteert, kunt u de buitenluchttemperatuur van de eenheid bewaken om te voorkomen dat het buiten de temperatuurlimieten werkt. Deze functie is standaard ingesteld op 'Ong.'. Wanneer het is ingesteld op 'Geldig', als de buitenluchttemperatuur lager is dan de ingestelde koeltemperatuur, zal de eenheid niet werken, zelfs niet als de koeling in het schema is ingesteld.

'Inst.temp.', 'Schema instellen' of

'Bedrijfsmodus') zijn ingesteld.

periodieke inspecties.

Als de temperatuur hoger is dan de ingestelde verwarmingstemperatuur, werkt de eenheid niet, zelfs niet als de verwarming in het schema is ingesteld. U kunt ook 'Geldig' of 'Ong.' selecteren in 'Schema vandaag wijzigen' of 'Schema morgen wijzigen'.

④ Weergave Bedrijfsmodus

- · Geeft de momenteel ingestelde bedrijfsmodus weer. Tik op deze knop om de bedrijfsmodus te wijzigen.
- Stel voor de K/V gemengde modus de specificaties van de koel-/verwarmingslimiet in (hoogste specificaties in de koelmodus).

5 Weergave Inst.temp.

Hier wordt de momenteel ingestelde temperatuur weergegeven. Tik op deze knop om de ingestelde temperatuur te wijzigen.

6 Weergave stoptijd

Geeft de tijd weer om het definitieve schema van vandaag te stoppen. Anders wordt er 'Geen schema' weergegeven. Dit wordt niet weergegeven wanneer het schema is ingesteld op 'Ong.'. Dit wordt niet weergegeven in de K/V gemengde modus. Controleer de tijd om 'Stoppen' in te stellen in 'Schema van vandaag' of 'Schema morgen'.

2. Standaardinstellingen

2.1 Instellingen van de eenheid

Als de koppelschakelaar in de elektriciteitskast van de eenheid is ingesteld op 'REMOTE', kunnen er verschillende functies in één bewerking worden ingesteld door de afstandsbediening op het apparaat aan te sluiten.

Wanneer de koppelschakelaar in de elektriciteitskast van de eenheid is ingesteld op 'LOCAL', wordt er 'Centr. reg.' weergegeven op het scherm van de afstandsbediening, waarbij er prioriteit wordt gegeven aan de schakelaar in de elektriciteitskast. Wanneer 'Centr. reg.' wordt weergegeven, kunt u de bedrijfsmodus en temperatuurinstelling controleren op het scherm van de afstandsbediening.



Notitie

- De eenheid moet worden getest voordat de afstandsbediening wordt bediend. De afstandsbediening kan niet worden bediend totdat de testrun is uitgevoerd.
- Wanneer de microcontroller (afzonderlijk verkrijgbaar) is aangesloten, kan het zijn dat er 'Centr. reg.' wordt weergegeven, zelfs als de koppelschakelaar is ingesteld op 'REMOTE'. Zie voor meer informatie het technische document van de microcontroller.

Er kunnen tot 20 eenheden tegelijkertijd worden bediend met één afstandsbediening.

Notitie

 Alle eenheden die op de afstandsbediening zijn aangesloten, beginnen tegelijkertijd te werken, wanneer de afstandsbediening wordt ingeschakeld. Hierna start en stopt elke eenheid individueel. Als u de afstandsbediening uitschakelt, worden alle eenheden gestopt. De eenheden kunnen niet afzonderlijk worden aangestuurd. Als u elk apparaat afzonderlijk wilt bedienen, gebruikt u de microcontroller (afzonderlijk verkrijgbaar).

2.2 Standaardinstellingen van de afstandsbediening

Wanneer u de afstandsbediening voor de eerste keer inschakelt, moeten 'Hoofd/sub', 'Klok' en 'Schema instellen' worden ingesteld als de standaardinstellingen.

Als de stroom wordt ingeschakeld nadat de instellingen 'Hoofd/sub' en 'Klok' instellingen zijn ingesteld als de standaardinstellingen, wordt het scherm Standaardinstellingen niet weergegeven.

(1) De instelling AB hoofd of sub

Versie: Programma-ID	Schakel de afstandsbediening in om de versie-informatie en het programma-id weer te geven. Na enkele seconden wordt het Hoofd-/subselectiescherm automatisch weergegeven.
Select hoofd- of subafstandsbediening	 2 Tik Hoofd / Sub op het Hoofd-/subselectiescherm. Selecteer Hoofd voor één afstandsbediening. Wanneer de stroom voor de eerste keer wordt ingeschakeld, blijft de eenheid wachten totdat er 'Hoofd' of 'Sub' wordt geselecteerd. Voor meerdere afstandsbedieningen verandert het scherm niet totdat er een is ingesteld als 'Hoofd'.
Eenheden zoeken	3 Het scherm 'Eenheden zoeken' wordt weergegeven. Wacht tot de verwerking is voltooid (100%).
0 %	



4 Het scherm 'Eenheidinformatie laden...' wordt weergegeven.

Wacht tot de verwerking is voltooid.

(2) Klokinstelling





4 Het BOVENSTE scherm wordt weergegeven.

Wanneer de stroom wordt ingeschakeld, wordt de bedrijfsmodus ingesteld op 'Stoppen'.

- ④ wordt weergegeven in het midden van het scherm, zelfs als het schema niet is ingesteld.
- Als u op de knop Lopen op de hoofdeenheid drukt terwijl het schema niet is ingesteld, wordt het bericht 'Stel een schema in' weergegeven. Pas de instellingen toe volgens '3.1 De schemafunctie gebruiken.'
- Als u de schemafunctie niet gebruikt, stelt u 'Ong.' in 'Standaardinstellingen' in volgens '3.2 De schemafunctie niet gebruiken'.

3. Instelling voor de status Lopen

3.1 De schemafunctie gebruiken

Voor de warmtepompkoeler kunt u de afstandsbediening gebruiken om Lopen/Stoppen, de bedrijfsmodus of de watertemperatuurinstelling te wijzigen volgens het ingestelde schema.

[Procedure voor het instellen van het schema]

- ① Instellen dag uit: Synchroniseert vrije dagen van vestigingen en fabrieken met de warmtepompkoeler
- ② Instel. van begindatum van het bedrijf: Wijzigt de bedrijfsmodus en watertemperatuurinstelling voor elke periode of elk seizoen
- ③ Een wekelijkse timer instellen voor elke startdatum van het bedrijf: Hiermee wijzigt u de Lopen/Stoppen-tijd en de watertemperatuurinstelling voor een bepaalde dag.

Notitie

- Instellingen ①, ② en ③ worden toegepast twee dagen na de dag waarop het schema is ingesteld.
- Item 4 moet worden ingesteld wanneer het geplande bedrijf moet worden uitgevoerd op dezelfde dag en de volgende dag waarvoor de items ①, ② en ③ zijn ingesteld.
- U kunt ①, 'Instellen dag uit', opnieuw configureren nadat u items ② en ③ hebt ingesteld.
 - ④ Het schema van vandaag of morgen instellen of wijzigen: Hiermee wijzigt u tijdelijk de instellingen voor de huidige dag of de volgende dag wanneer de weersomstandigheden veranderen of er een probleem optreedt. Deze instelling is ook vereist voor het schema voor de dag waarop het schema is ingesteld en het schema voor de volgende dag. Het schema wordt automatisch toegepast vanaf twee dagen na de dag waarop u het schema hebt ingesteld.

Wanneer u de schakelaar gebruikt om Lopen/Stoppen uit te voeren, stel de schemafunctie in op 'Ong.' ('3.2 De schemafunctie niet gebruiken.')

(1) Het menu Instellen van het schema weergeven

Stel een schema in Ja Later instellen	1	Druk op Ja in het herinneringsscherm 'Stel een schema in' in de Standaardinstellingen'.
Centr. reg. S Image: S Menu 02/02/2016 02:27 (Di) Modus Stoptijd Modus Inst.temp. koelen Stoptijd Stoptijd Stope 5:00P.M 5:00P.M Stopt nu. F1: Schema instellen F2: Monitor		U kunt ook op de <u>F1: Schema instellen</u> -schakelaar op het BOVENSTE scherm drukken.
Schema van vandaag Koelen Instel. Type Tijd Temp ingesteld 1 Ong. UIT 2 2 Ong. UIT 3 3 Ong. UIT 4 4 Ong. UIT 4 5 Bewerken (vandaag) Morgen Schema wijzigen Terug		Druk op het scherm Schema wijzigen op Schema van vandaag of Schema van morgen.
Schema instellen Schema instellen Instellen dag uit Terug Selecteer te wijzigen item.	2	Het menu Schema instellen wordt weergegeven.

(2) Instellen dag uit

Stel de dagen in waarop u het bedrijf wilt pauzeren.

Vrije dagen kunnen worden ingesteld voor elke dag van de week of op de kalender.

Alle dagen zijn standaard ingesteld als niet-vrije dagen.

Op dagen waarvoor 'Instellen dag uit' is opgegeven, wordt 'UIT' ingesteld op 00:00 en worden de daaropvolgende timerinstellingen ongeldig; bijgevolg zal de eenheid inactief zijn tussen 00:00 en 24:00 uur.

Notitie

Als u een instelling voor meerdere datums toepast, zoals draaien na 24:00 en de volgende dag stoppen om 02:00, moet u de volgende dag niet instellen als een vrije dag. Als de volgende dag ingesteld is als een vrije dag, stopt de eenheid om 24:00 uur.

① Het menuscherm Instellen dag uit weergeven

Schema instellen	1	Tik	Instellen dag uit	op het menuscherm Schema
Schema instellen		inste	ellen.	_
Instellen dag uit				
	4			
	1			
	-			
	Ì			
Selecteer te wijzigen item.]			
Instellen dag uit	2	Het	menu Instellen dag u	lit wordt weergegeven.
Instellen wekelijkse dag uit			0	0.0
Instellen dag uit op kalender				
	-			
	1			
	-			
Terug				

② Vrije dagen instellen voor elke dag van de week

Inste	len dag uit	
Inste	len wekelijkse dag uit	
Inste	len dag uit op kalender	
	Terug]
Selec	teer te wijzigen item.	

Selecteer te wijzigen item.

1 Tik Instellen wekelijkse dag uit op het menuscherm Instellen dag uit.

	Instellen wekelijkse dag uit							
	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zon	
						Ø	Ø	
	Geplande draaistops op de dag waar vak onder - dag van de week is aangevinkt. Instelling wordt ook toegepast op kalender.							
ĺ	Opslaan Terug							
L								

- Instellen wekelijkse dag uit Wilt u de instelling registreren? Ja Terug
- ③ Vrije dagen instellen op de kalender

1



Instellen dag uit op kalender 01/2020						
Ма	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zon
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		
Volg. mnd. Terug						
📕: vrije	dagen	weerge	even			

2 Tik op het vakje onder de weekdag zodat het een vrije dag wordt.

W wordt weergegeven en de gespecificeerde dag wordt ingesteld op een vrije dag.

- Om de vrije dag te annuleren, tik nogmaals op het vakje onder de weekdag. Ø verdwijnt en de vrije dag wordt geannuleerd.
- **3** Druk op Opslaan en druk op Ja op het bevestigingsscherm.

De ingestelde vrije dag wordt opgeslagen en het scherm keert terug naar het menu Instellen dag uit.

De weekdagen die in deze instelling als vrije dagen zijn ingesteld, worden ook toegepast op Instellen dag uit op kalender.

TikInstellen dag uit op kalenderop hetmenuscherm Instellen dag uit.

2 De kalender van de huidige maand wordt weergegeven. Als u een andere maand wilt laten weergeven, druk op Volg. mnd. of Vor. mnd. De kalender kan de 11 volgende maanden (1 jaar) weergeven en u kunt deze maanden instellen.

Tik op een dag om deze in te stellen als een vrije dag.

De achtergrond wordt zwart en de gewenste dag wordt ingesteld als een vrije dag.

Als u de vrije dag wilt annuleren, tikt u nogmaals op de datum.

De achtergrond wordt wit en de vrije dag wordt geannuleerd.

Instelle	nstellen dag uit op kalender						
Ма	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zon	
					1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31	31						
	Vor. mnd. Volg. mnd. Terug						
🔳: vrije	e dagen	weerg	even				

• Zodra de vrije dagen zijn ingesteld, druk op Terug om terug te keren naar het menu Schema instellen.

(3) Instelling van de datum om te starten

Stel de begindatum van het bedrijf en de bedrijfsmodus (verwarming/koeling) in. Er kunnen maximaal zes instellingen voor de begindatum van het bedrijf voor een bepaald jaar worden opgeslagen en de eenheid wordt bediend door te schakelen tussen 'Geldig' en 'Ong'. Elke instelling is van toepassing tot de volgende begindatum van het bedrijf.

① Het lijstscherm Schema instellen weergeven

Geeft het opgeslagen schema weer (begindatum van het bedrijf en de bedrijfsmodus).

1

Schema instellen	,
Schema instellen	1
Tnstellen dag uit	·
	Terug
Selecteer te wijzigen item.	

Sc	Schema instellen				
	Instel.	Begindatum	Modus		
1	Geldig	01/01	Verw.		
2	Geldig	01/03	Verw.		
3	Ong.	26/03	Verw.		
4	Ong.	06/05	Koelen		
5	Geldig	01/06	Koelen		
6	Ong.	21/08	Koelen		
v	Wijzigen Terug				
Se	Selecteer een nummer en tik op [Wijzigen].				

Tik Schema wijzigen op het menuscherm Schema instellen.

2 Het lijstscherm Schema instellen wordt weergegeven. Het scherm toont 'Geldig/Ong.', 'Begindatum van het bedrijf' en 'Verwarmen/Koelen' voor zes schema's. Als er 'Geldig' is geselecteerd, begint het bedrijf vanaf de begindatum in de gespecificeerde modus. Deze instellingen blijven behouden tot de volgende begindatum van het bedrijf. Als er 'Ong.' is geselecteerd, wordt het schema ongeldig en zal de eenheid niet beginnen te lopen op de begindatum. Als u in het verleden instellingen hebt gedaan en u de instellingen wilt opslaan, gebruik dan deze optie. ② Het menu Schema-instelling wijzigen weergeven

Wanneer u het schema wijzigt, laat dan het menu weergeven om te selecteren of u de begindatum van het bedrijf of de wekelijkse timer wilt wijzigen.

1

	Instel.	Begindatum	Modus		
A	Geldig	01/01	Verw.		
A	Reldig	01/03	Verw.		
ľ,	~g.	26/03	Verw.		
4	ng.	06/05	Koelen		
5	Geldig	01/06	Koelen		
6	Ong.	21/08	Koelen		
	Nijzigen]	Terug		
Seler per een nummer en tik op [Wijzigen].					

Tik op de rijen met instellingsnummers 1 tot en met 6 om het schema op het scherm Schema instellen te wijzigen en druk op Wijzigen.

Schema instellen Instel. No. 1	
1: Instelling van de datum om te starte	n
2: Instelling wekelijkse timer	
Zet op volgorde vanaf 1.	
	Terug
Selecteer te wijzigen item.	

2 Het menu Schema-instelling wijzigen wordt weergegeven.

③ Instelling van de datum om te starten





1 Tik 1: Instelling van de datum om te starten op het menuscherm Schema-instelling wijzigen.

- 2 (1) Schakel tussen 'Geldig' en 'Ong.' in 'Instellingen'. Tik op Instelling: Geldig of Instelling: Ong. .
 - (2) Begindatum van het bedrijf wijzigen
 Druk op ▲ / ▼ en wijzig de datum.



- **3** Druk op Volgende .
- Tik op Koelen of Verw. en druk op Inst.
 De begindatum van het bedrijf is ingesteld en het scherm keert terug naar het lijstscherm Schema instellen.

(4) Wekelijkse timer instellen

Selecteer de te wijzigen dag van de week.

De timer kan worden ingesteld voor elk van de zes instellingen begindatums van het bedrijf. U kunt de bedrijfstijd 'AAN/UIT' zetten en de bedrijfstemperatuur voor elke dag van de week instellen. Er kunnen maximaal acht timerinstellingen per dag worden opgeslagen en de eenheid kan worden bediend door te schakelen tussen 'Geldig' en 'Ong.'.









W	ekelijkse	timer			
Nc). 1 Vr			Do AAN 0:00A.M	
				Verw.	
	Instel.	Туре	Tijd	Temp ingesteld	
1	Ong.	AAN	0:00A.M	35.0°C	
2	Ong.	UIT			
3	Ong.	UIT			
4	Ong.	UIT			
	Wijzigen Opslaan Instel. 5–8 Terug				
Kie	es een lijr	n en tik c	p [WijzigenD)]	

4 Hier worden de timerinstellingen voor één dag weergegeven.

Alle instellingen van de standaardtimer zijn 'Ong.' of 'UIT'. Stel de timer in op 'AAN' of 'UIT' voor het type.

- (1) Dit toont de dag van de week die veranderd moet worden, 'Weekdagen', 'Za/Zo' en 'Alle dagen' in de linkerbovenhoek van het scherm.
- (2) Tik op het instellingsnummer om te wijzigen en druk op Wijzigen
- Om de instellingen 5 tot en met 8 weer te geven, druk op Instel. 5-8 .
- 5 (1) Schakel tussen 'Geldig' en 'Ong.' in 'Instellingen'.
 Instelling: Geldig
 U kunt ook op tikken
 Instelling: Ong.
 'Geldig/Ong.' wordt toegepast in 'Instellingen' en de

knopweergave verandert naar Instelling: Geldig of Instelling: Ong.

- (2) De timer tussen 'AAN/UIT' schakelen
 Type: AAN of, tik op Type: UIT .

 De timer schakelt tussen AAN en UIT en de knopweergave verandert naar Type: AAN of Type: UIT .
- (3) De timertijd wijzigen
 Tik op ▲ / ▼ en wijzig het uur of de minuut.
- 6 Als Type: AAN is ingesteld, druk op Volgende, tik op
 ▲ / ▼ om de bedrijfstemperatuur in te stellen.

Koelen: 4,0 °C tot 30,0 °C

Verwarming: 25,0 °C tot 55,0 °C

De bedrijfstemperatuur kan worden ingesteld in stappen van 0,5 °C binnen het hierboven weergegeven bereik.

7 Zodra de instelling is voltooid, druk op Instellen.

Ga terug naar het lijstscherm Wekelijkse timer.

De meest recente 'AAN'-timer die de wekelijkse timers van de afgelopen week instelt, wordt rechtsboven op het scherm weergegeven. Dit is handig bij het toepassen van instellingen op verschillende datums.

W No	ekelijkse 5. 1 Vr	timer		Do AAN 10:00P.M Verw.	
	Instel.	Туре	Tijd	Temp ingesteld	
1	Geldig	UIT	2:00A.M		
2	Geldig	AAN	8:00A.M	35.0°C	
3	Geldig	UIT	5:00P.M		
4	Ong.	UIT			
V	Wijzigen Opslaan Instel. 5–8 Terug				
Kie	Kies een lijn en tik op [WijzigenD].				

8 Als u instellingen wilt toepassen op verschillende dagen van de week, raadpleeg de onderstaande instellingsdetails.

Hiermee wordt het instellingenscherm Wekelijkse timer voor vrijdag weergegeven.

<Details instellen> 'AAN' tot 22.00 uur. Donderdag. 'UIT' tot 2.00 uur. Vrijdag.

Stel 'AAN' in op 22.00 in de wekelijkse timerinstelling voor donderdag, en Stel 'UIT' in op 14.00 in de wekelijkse timerinstelling

(5) Instelling van het schema van vandaag of morgen

Het schema van vandaag of morgen instellen.

Stel dit schema in wanneer u de schema-instellingen voor de huidige dag of de volgende dag wilt wijzigen wegens veranderingen in de weersomstandigheden, problemen, enz.

op vrijdag.

Pas deze instelling toe bij het instellen van het schema voor de dag waarop het schema wordt ingesteld en de volgende dag. Twee dagen na de dag dat u het schema hebt ingesteld wordt het schema automatisch toegepast.

De schema's 1 tot 8 kunnen voor elk schema worden ingesteld en de instellingen 1 tot en met 4 en de instellingen 5 tot 8 worden weergegeven door het scherm te schakelen.

① Het schema van vandaag weergeven



1 Druk op de F1: Schema instellen -schakelaar op het BOVENSTE scherm.

S	Schema van vandaag				
	Koelen				
	Instel.	Туре	Tijd	Temp i	ngesteld
1	Ong.	UIT			
2	Ong.	UIT			
3	Ong.	UIT			
4	Ong.	UIT			
S	toppen va	anwege	OL-temp. On	g.	
1	Inst. 5-8 Bewerken (vandaag) Morgen				Morgen
	Schema wijzigen				Terug

- 2 'Schema vandaag' wordt weergegeven.
 - Het schema toont de instelling 'Geldig/Ong.', het 'Type (AAN/UIT in de modus DRAAIEN),' de 'Begintijd van het bedrijf', 'Temperatuur instellen' en 'Geldig/Ong. voor Stoppen vanwege OL-temp.'

② Het schema van morgen weergeven

Schema van vandaag					
				Koelen	
	Instel.	Туре	Tijd	Temp i	ngesteld
1	Ong.	UIT			
2	Ong.	UIT			
3	Ong.	UIT			
4	Ong.	UIT			
S	toppen va	anwege	OL-temp. On	g.	
	nst. 5-8	Bew	verken (vand	aag)	Morgen
	Schema wijzigen			Ter	

1 Druk Morgen op het scherm Schema van vandaag.

- Schema morgen Koelen Instel. Tijd Туре Temp ingesteld 1 Ong. UIT 2 Ong. UIT 3 Ong. UIT 4 Ong. UIT Stoppen vanwege OL-temp. Instel. 5–8 Bewerken (morgen) Vandaag Schema wijzigen Terug
- 2 'Schema morgen' wordt weergegeven.
 - Om terug te keren naar het schema van vandaag, druk op Vandaag.

③ Weergave van de schema's 5 tot 8

Schema van vandaag					
				Koelen	_
	Instel.	Туре	Tijd	Temp i	ngesteld
1	Ong.	UIT			
2	Ong.	UIT			
3	Ong.	UIT			
4	Ong.	UIT			
S	toppen va	anwege	OL-temp. On	g.	
Inst. 5-8 Bewerken (vandaag) Morgen				Morgen	
	Schema wijzigen Terug				

1	Druk	Instellingen 5–8 instellen	ор	het	scherm
	Schema	van vandaag of het scher	m Scł	nema	morgen.

Schema van vandaag					
	Koelen				
	Instel.	Туре	Tijd	Temp i	ngesteld
5	Ong.	UIT			
6	Ong.	UIT			
7	Ong.	UIT			
8	Ong.	UIT			
S	toppen va	anwege	OL-temp.		
In	Instel. 1–4 Bewerken (vandaag) Morgen				Morgen
	Schema wijzigen				Terug

- 2 De schema's 5 tot en met 8 worden weergegeven.
 - Om terug te keren naar de schema's 1 tot en met 4, druk op Instel. 1-4 .

④ Het menu 'Schema van vandaag' of 'Schema van morgen' wijzigen weergeven

S	Schema van vandaag				
		Koelen	_		
	Instel.	Туре	Tijd	Temp i	ngesteld
1	Ong.	UIT			
2	Ong.	UIT			
3	Ong.	UIT			
4	Ong.	UIT			
S	toppen va	anwege	OL-temp. On	g.	
	Inst. 5-8 Bewerken (vandaag) Morgen				
	Schema wijzigen				

Schema vandaag wijzigen Wekelijkse timer wijzigen

Stoppen vanwege OL-temp.

Selecteer te wijzigen item.

Schema morgen wijzigen Wekelijkse timer wijzigen

Bedrijfsmodus wijzigen

Stoppen vanwege OL-temp.

Selecteer te wijzigen item.

1 Druk Bewerken (vandaag) op het scherm Schema van vandaag. U kunt ook op Bewerken (morgen) in het scherm Schema morgen drukken.

Hiermee wordt het menu 'Schema vandaag wijzigen' of
 'Schema morgen wijzigen' weergegeven.

U kunt op Wekelijkse timer wijzigen drukken om het schema van vandaag te wijzigen.

 In 'Schema morgen wijzigen' kunt u naast de items voor Schema vandaag wijzigen ook Bedrijfsmodus wijzigen uitvoeren.

⑤ Het schema van vandaag of morgen wijzigen

Terug

Terug

Schema vandaag wijzigen				
Wekelijkse timer wijzigen				
Stoppen vanwege OL-temp.				
	Terug			
Selecteer te wijzigen item.				

1 Tik Wekelijkse timer wijzigen op het scherm Schema vandaag wijzigen of het scherm Schema morgen wijzigen. U kunt het Schema van vandaag of morgen wijzigen als dit van tevoren is ingesteld. (Dit schema wordt niet toegepast op de dag twee dagen vanaf nu of op opeenvolgende dagen.)

Wekelijkse timer No. 1 Ma					
		-			Koelen
	Instel.	Туре	Tijd		Temp ingesteld
1	Ong.	UIT			
2	Ong.	UIT			
3	Ong.	UIT			
4	Ong.	UIT			
Wijzigen Opslaan Instel. 5–8 Terug					
Kie	es een lijn	en tik o	p [Wijzię	genD].

2 Het scherm Doelselectie Wekelijkse timerinstelling wordt weergegeven.

Voor meer informatie over het toepassen van de instellingen, raadpleeg '3.1 (4) Wekelijkse timerinstelling'.

⑥ Bedrijfsmodus wijzigen (alleen vanaf het scherm Schema morgen wijzigen)

	Schema morgen wijzigen				
-	Wekelijkse timer wijzigen	-			
	Bedrijfsmodus wijzigen	I I			
•	Stoppen vanwege OL-temp.				
	Terug				
	Selecteer te wijzigen item.				

Het schema van morgen kan alleen worden gewijzigd.
 Tik op Bedrijfsmodus wijzigen .

- Bedrijfsmodus Bedrijfsmodus No. 1
- Tik op Koelen of Verw. en druk op Inst.
 De bedrijfsmodus wordt gewijzigd en het scherm keert terug naar het menu Schema morgen wijzigen.

⑦ Instelling Stoppen vanwege OL-temp.



Tik Stoppen vanwege OL-temp. op het scherm Schema vandaag wijzigen of het scherm Schema morgen wijzigen.



2 Tik op Ong. of Geldig.

De instelling wordt gewijzigd en het scherm keert terug naar het menu Schema vandaag wijzigen of het menu Schema morgen wijzigen.

3.2 De schemafunctie niet gebruiken

Pas de instellingen toe voor het gebruik met de Lopen/Stoppen-schakelaar van de hoofdeenheid zonder de schemafunctie van de afstandsbediening te gebruiken.

- ① Annuleringsprocedure voor het instellen van een schema
- ② De bedrijfsmodus of temperatuurinstelling wijzigen
- ③ De eenheid laten lopen/stoppen

(1) De schema-instelling annuleren



Schema instellen	
Ong.	
Geldig	
Selecteer instelling	Terug

4 Tik Ong. op het Schema instellen -scherm.

De schemafunctie wordt ongeldig en u kunt Lopen/ Stoppen voor de eenheid kiezen met behulp van de schakelaar op het Lopen/Stoppen -hoofdapparaat.

(2) De bedrijfsmodus wijzigen of de temperatuur instellen

Bedrijfsmodus wijzigen



- 1 Tik op de Modus knop op het BOVENSTE scherm.
 - Als de schema-instelling is uitgeschakeld,
 verdwijnt deze van de bovenkant van het midden van het BOVENSTE scherm.



2 Tik Koelen / Verw. op het scherm Bedrijfsmodus wijzigen.

② Insteltemperatuur wijzigen



1 Tik op de Inst.temp. -knop op het BOVENSTE scherm.



2 Tik op ▲ / ▼, wijzig de ingestelde temperatuur en tik op Inst.

Koelen: 4,0 °C tot 30,0 °C

Verwarming: 25,0 °C tot 55,0 °C

De bedrijfstemperatuur kan worden ingesteld in stappen van 0,5 °C binnen het hierboven weergegeven bereik.

Als er 'Verwarmen' is geselecteerd, wordt het BOVENSTE scherm opnieuw gerangschikt.

(3) De eenheid laten lopen/stoppen



1 Druk op de Lopen/Stoppen -schakelaar op het BOVENSTE scherm om het scherm Lopen/Stoppen te laten weergeven.

Tik op Lopen of Stoppen

 Tik Lopen om 'In bedrijf' weer te geven op het BOVENSTE scherm.
 De eenheid begint te lopen.



2 Tik Stoppen om 'Stopt nu' weer te geven op het BOVENSTE scherm.

De eenheid stopt met lopen. Anders blijft de eenheid uitgeschakeld.

3.3 Monitoring van de bedrijfsstatus

U kunt de status controleren van de eenheden (max. 20 eenheden) die op de afstandsbediening zijn aangesloten.

U kunt de statuslijst van de aangesloten eenheden en de bedrijfsstatus voor elke eenheid controleren.

	11/01/2027 Insteltemp./k	09:47 (Ma) <: 26,0 °C	MCU-C: E80 Insteltmp./V: 26,0 °C		
	001 Koelen	002 Koelen	003 Koelen	004 Koelen	ר ו ו
1	005 Koelen	006 Stoppen	3 007 E40 008 ppen Verw. Stopp		I
-	009 Verw	010 Verw.	011 Stoppen	012 Stoppen	
	013 Stoppen	014 Stoppen	015 Stoppen	016 Stoppen	
-			Volgende	Terug	ľ

1 Druk op de F2: Monitor -schakelaar op het BOVENSTE scherm om het selectiescherm Monitor eenhedenlijst weer te geven.

Tik op de eenheid om de bedrijfsstatus te controleren.

- Dit toont de huidige tijd, bedrijfsmodus, ingestelde temperatuur, bedrijfsstatus van de eenheid (Lopen/ Stoppen en abnormale stopweergave)
- Alleen de aangesloten eenheden worden weergegeven. De afbeelding aan de linkerkant toont het scherm voor 16 eenheden wanneer er 20 eenheden (maximaal) zijn aangesloten.

Druk op Volgende om de resterende vier eenheden weer te geven.

Eenheid 001		
Item		Gegevens
Modus		Koelen
Temp ingesteld	:	30.0°C
Temperatuur water uit	I	0.0°C
Temperatuur water in	I	0.0°C
Hoeveelheid water		0,0m³/h
CM1 lopen/stoppen D		Stoppen
CM1 compressor Hz D		0 Hz
CM1 hoge druk D		0,00MPa
	Volgende	Terug

2 Tik op '001' om de bedrijfsinformatie voor apparaat 001 weer te geven.

Druk op Volgende of Vorige om de bedrijfsmodus, de ingestelde temperatuur, de uitlaatwatertemperatuur, de inlaatwatertemperatuur, de hoeveelheid water, 'Lopen/Stoppen' voor elke compressor, de compressorsnelheid, hoge/lage druk van elk circuit, de capaciteit en COP weer te geven.

Informatie

De hoeveelheid water, capaciteit en COP zijn alleen ter referentie en kunnen afwijken van de werkelijke waarden.

Wanneer er nauwkeurige waarden vereist zijn, installeer dan het speciale instrument.

3.4 Voor het K/V-gemengde-modussysteem

(1) Dubbele systeemregeling voor de koeling/verwarming

- Zelfs als de koel-/verwarmingsbelasting fluctueert afhankelijk van het seizoen, kunt u werken met het optimale aantal eenheden en instellingen voor beide.
- U kunt het hele jaar door inspelen op de fluctuaties van de belasting en de capaciteit van de warmtebron optimaliseren.



(2) Instellen van de verwarmings-/koelingslimieten

 Raak het scherm aan om de verwarmings-/koelingslimieten te selecteren en in te stellen (bijv. maximale koeltemperatuur '003').
 Eenheden met instellingen onder de opgegeven limieten worden ingesteld op koeling en eenheden met instellingen die hoger liggen dan de opgegeven limieten worden ingesteld op verwarming. <Scherm voor afstandsbediening>



Warmwaterkop naar

- De ingestelde temperatuur van de koel- en verwarmingseenheden kan ook worden gewijzigd.
- Met behulp van de afstandsbediening van de warmtepompkoeler kunt u het schema wijzigen (schakelen per maand/dag) om de bedrijfsspecificaties te wijzigen in de kalenderinformatie van de afstandsbediening.
- <Conceptueel schema van het systeem voor elk van de hierboven beschreven specificaties>



A'

Koudwaterkop

naar

B

Sluiten

C'

D

(3) Schema instellen

Wanneer u het schema voor de K/V gemengde modusinstelt, wijzig dan de verwarmings-/ koelingsspecificaties in plaats van de bedrijfsmodus.

De specificaties zijn ingesteld als de hoogste koelspecificaties.



1 Druk op de F1: Schema instellen -schakelaar op het BOVENSTE scherm.

Schema van vandaag						
				Koelen		
	Instel.	Туре	Tijd	Temp i	ngesteld	
1	Ong.	UIT				
2	Ong.	UIT				
3	Ong.	UIT				
4	Ong.	UIT				
S	toppen v	anwege	OL-temp. Or	g.		
	Inst. 5-8 Bewerken (vandaag) Morgen					
	Schema wijzigen					

- 2 Het Schema van vandaag wordt weergegeven. Druk op Schema wijzigen .
 - In de K/V-gemengde-modus worden de koel- en verwarmingstemperaturen afzonderlijk weergegeven in 'Temp ingesteld.'

jen .

So	Schema instellen					
	Instel.	Begindatum	Modus			
1	Geldig	01/01	Gem. mode K/V: 006			
2	Geldig	01/03	Gem. mode K/V: 009			
3	Ong.	26/03	Gem. mode K/V: 005			
4	Ong.	06/05	Gem. mode K/V: 008			
5	Geldig	01/06	Gem. mode K/V: 008			
6	Ong.	21/08	Gem. mode K/V: 005			
Wijzigen Teruç						
Se	Select reen nummer en tik op [Wijzigen].					



4 Druk Instelling van de datum om te starten op het scherm Schema instellen.



- **5** (1) Schakel tussen 'Geldig' en 'Ong.' in 'Instellingen'. Tik op Instelling: Geldig of Instelling: Ong. .
 - (2) Instelling van de datum om te starten
 Druk op ▲ / ▼ en wijzig de datum.
 - (3) Druk op Volgende .



- 6 Druk op ▲ / ▼ en stel de hoogste specificaties voor koeling in.
 - * De beschikbare specificaties zijn beperkt, afhankelijk van het aantal aangesloten eenheden.

Schema instellen					
	Instel.	Begindatum	Modus		
1	Geldig	01/01	Gem. mode K/V: 006		
2	Geldig	01/03	Gem. mode K/V: 009		
3	Ong.	26/03	Gem. mode K/V: 005		
4	Ong.	06/05	Gem. mode K/V: 008		
5	Geldig	01/06	Gem. mode K/V: 008		
6	Ong.	21/08	Gem. mode K/V: 005		
Wijzigen Terug					
Se	Selecteer een nummer en tik op [Wijzigen].				

- 7 Druk op Inst. . Het scherm Schema instellen wordt weergegeven zodra de specificaties zijn ingesteld. De startdatum en de koel-/ verwarmingsspecificaties worden weergegeven.
 - De schema-instelling van vandaag
 - De schema-instelling van morgen
 - Wekelijkse timer instellen

De bovenstaande instellingen kunnen op dezelfde manier worden ingesteld als in paragraaf 3.2.

4. Andere instellingen

Pas hieronder de andere instellingen toe.

- ① Piekonderbrekingstimer instellingen: Stel de begintijd, eindtijd en grenswaarde in voor de bewerking die de capaciteit beperkt.
- ② Beheerinstellingen: Instellingen voor bedieningsbeperkingen, weergave-instellingen voor de afstandsbediening, wachtwoordinstellingen voor beheerders, verlichtingsinstellingen voor de bedieningsleds, instellingen voor het bedieningsverbod wegens de buitentemperatuur
- ③ Instellingen van de afstandsbediening: Hoofd-/subafstandsbedienings-instelling, stroomuitvalcompensatie-instelling, afstandsbedieningssensor-instelling
- ④ Service en onderhoud: Instelling voor de Volgende onderhoudsdatum, weergave-instelling voor inspectie, speciale instellingen
- ⑤ Standaardinstellingen: Klokinstelling, Datum- en tijdweergave, Schema instellen, contrastinstelling, backlightinstelling, zoemergeluidsinstelling
- ⑥ Installatie-instellingen: Registratie van de installatiedatum, registratie van de service-informatie
- ⑦ Taal selecteren: De weergegeven taal wijzigen

Het menu Instellingen weergeven.



4.1 Instellingen Piekonderbrekingstimer

U kunt de limiet 'Begintijd' of 'Eindtijd' vier keer per dag per week instellen.





- 1 Druk op Weekdagen , Za/Zo , Alle dagen of Individueel.
 - Druk op de knop afhankelijk van of u weekdagen (maandag tot vrijdag), zaterdagen en zondagen en alle dagen (maandag tot zondag) in één keer wilt instellen, of selecteer de dagen van de week afzonderlijk en stel ze in.
- 2 (1) Als u op Individueel drukt, tik op de gewenste dag van de week en selecteer hem.
 Deze instelling geldt voor elke dag van de week en u kunt niet meerdere dagen van de week tegelijk instellen.
 - (2) Als u de piekonderbrekingstimer voor elke dag van de week wilt uitschakelen, tik op het vak onder de dag van de week om uit te schakelen.

b wordt weergegeven.

[Opmerking] 'Instellen dag uit' en 'Vrije dagen' op het scherm geven aan dat de piekonderbrekingstimer ongeldig is.

Als u 'Ong.' wilt annuleren, tik nogmaals op het kader onder de dag van de week.

 \bigotimes verdwijnt en de piekonderbrekingstimer wordt geldig.

3 Hierin worden de piekonderbrekingstimer-instellingen voor één dag weergegeven.

Er kunnen maximaal vier timers voor één dag worden ingesteld.

Alle standaardtimerinstellingen zijn 'Ong.'.

- (1) Dit toont de dag van de week die veranderd moet worden, 'Weekdagen', 'Za/Zo' en 'Alle dagen' in de linkerbovenhoek van het scherm.
- (2) Tik op het instellingsnummer om te wijzigen en druk op Wijzigen.





Pi	Piekonderbrekingstimer						
Μ	а						
	Instel.	Begintijd	Eindtijd	%			
1	Ong.	8:00A.M	5:00P.M	80%			
2	Ong.						
3	Ong.						
4	4 Ong.						
[Wijzigen Opslaan Terug						
Kie	Kies een lijn en tik op [WijzigenD].						

- 4 (1) Schakel tussen 'Geldig' en 'Ong.' in 'Instellingen'. Tik op Instel.: Geldig of Instel.: Ong.
 'Geldig/Ong.' wordt toegepast in 'Instellingen' en de knopweergave verandert naar Instel.: Geldig of Instel.: Ong.
 - (2) Schakel de timertijd in. Tik op Wijzigen. Het instellingenscherm 'Begintijd' wordt weergegeven.

Tik op ▲, ▼ wijzig het uur of de minuut en tik op Inst. Wijzig de 'Eindtijd' op dezelfde manier en tik op Inst.

- (3) De piekonderbrekingstimer wijzigen.
 Tik op 80% of 0%. De weergave verandert naar het scherm met de instelling van de piekonderbrekingstimer. Tik op ▲/ ▼ en wijzig de piekonderbrekingstimer. Tik op Inst.
- **5** Hierin worden de piekonderbrekingstimer-instellingen weergegeven.

Een voorbeeld instellen

Stel de capaciteit van 80% in tussen 800 en 17.00.

Druk op Inst.

6 Hierin wordt de lijst met piekonderbrekingstimerinstellingen weergegeven voor 'Weekdagen', 'Za/Zo', 'Alle dagen' en 'Individuele dag van de week'.

Druk op Opslaan

- Voor 'Individueel' keert de weergave terug naar het selectiescherm Dag van de week.
- Het bevestigingsscherm wordt weergegeven voor 'Weekdagen', 'Za/Zo' en 'Alle dagen'. Druk op Ja

4.2 Beheerinstellingen

De onderstaande instellingen kunnen worden toegepast in het menu Beheerinstellingen.

- Beperkingen instellen: Hiermee kunt u bedrijfswijzigingen toestaan of beperken voor 'Lopen/ Stoppen', 'Ingestelde temperatuur', 'Schema instellen', 'Bedrijfsmodus' of 'Taalinstelling wijzigen'. Als u gebruik door niet-beheerders wilt verbieden, selecteer dan 'Beperking'.
- Beheerderswachtwoord wijzigen: Hiermee wijzigt u het beheerderswachtwoord.
- Instelling led-regeling: Hiermee wijzigt u de status van de ledverlichting of wijzigt u de ledkleur (rood/groen).
- AB-weergave-instelling: Voer de naam van de afstandsbediening in of wijzig deze, voer de naam van de eenheid in of wijzig deze en pas 'Weergave voor ontdooien' toe.
- Stoppen vanwege OL-temp.: Hiermee wijzigt u de buitentemperatuurlimieten om de eenheid te stoppen.

① Het menu 'Beheerinstellingen' weergeven



Instelling led-regeling

AB-weergave-instelling

Stoppen vanwege OL-temp.

Selecteer te wijzigen item.

 Druk op het viercijferige nummer van het beheerderswachtwoord en voer het in en tik op Instellen.

Het beheerderswachtwoord is standaard ingesteld op '0000'.

2 Tik op het menu om de instelling op het menuscherm Beheerinstellingen te wijzigen: 'Beperkingen instellen', 'Beheerderswachtwoord wijzigen', 'Instelling ledregeling', 'AB-weergave-instelling' of 'Stoppen vanwege OL-temp.'.

2 Wijzigen van Beperkingen instellen

Terug



Lopen/Stoppen wijzigen	
Toestemming	
Beperking	
Selecteer instelling	Terug

Tik op de instelling om de wijziging uit te voeren op het menuscherm 'Beperkingen' instellen.

2 Tik op Toestemming of Beperking .

Als Beperking is ingesteld, kunt u niet elk instellingsitem van de huidige instellingen bedienen of wijzigen. Als u onbedoelde wijzigingen wilt voorkomen, stelt u ze in op Beperking.

③ Het beheerderswachtwoord wijzigen



1 Druk op het viercijferige nummer van het beheerderswachtwoord en voer het in en tik op Inst.

Het scherm 'Wachtwoord wijzigen voltooid' wordt weergegeven. Na een paar seconden keert het scherm terug naar het menuscherm Beheerinstellingen.

Tik op | Led-modus wijzigen | of | Led-kleur wijzigen |

④ De instelling led-regeling wijzigen

1

	Instelling led-regeling	
r I	Led-modus wijzigen	Ì
1	Led-kleur wijzigen	I I
-		1
	Terug	
	Selecteer te wijzigen item.	

Led-modus wijzigen	
Instelling 1 (led AAN tijdens bedrijf)	
Instelling 2 (led AAN tijdens comp.bedr.)	
Selecteer instelling	Terug

Led-kleur wijzigen	
Rood	
Groen	
Selecteer instelling	Terug
1	

2	Tik op	Instelling 1 (led AAN tijdens bedrijf):	of
	Instel	ling 2 (led AAN tijdens comp.bedr.)	

Instelling 1 (led AAN tijdens bedrijf): Lampjes 'wanneer de eenheid loopt'. Instelling 2 (led AAN tijdens comp.bedr.): Brandt wanneer 'Compressor loopt'.

- * De lopende eenheid bevat in dit geval statussen zoals 'Thermostaat UIT' of 'UIT door timerfunctie' naast 'Compressor AAN'.
- 3 Tik op Rood of Groen.

De kleur van de ledlamp die oplicht in 'Instelling 1' of 'Instelling 2' verandert.

⑤ De instellingen van de afstandsbedieningsfunctie wijzigen



 Weergave voor ontdooien

 Weergev.

 Verberg

 Selecteer instelling

	Ð	Menu
04/01/202	7 08:04 (Ma)	
Modus	Stoptijd	Inst.temp. verw.
-Ö- Verw.	Geen schema	55.0 ₀
Bezig met	ontdooien	
F1: Schem	ia înstellen F2: Mon	it or — — — — — — — ·

- Tik in het menuscherm van de weergave-instellingen van de afstandsbediening op 'Naam van AB', 'Naam van eenheid', 'Weergave voor ontdooien' of 'Weergave van antivriesbedrijf'.
- 2 Voer de 'Naam van de afstandsbediening' of 'Naam van de eenheid' in.
 - (1) Druk op de tekens en voer deze in.
 - (2) Druk op Volgende om de weergegeven tekens te wijzigen.
 - (3) Druk op Kana, Alfabet Cijfer of Kanji om het tekentype te wijzigen.
 Nadat de invoer is voltooid, tik op Inst.

Naam van de afstandsbediening: Max. negen tekens double-byte

Naam van de eenheid: Maximaal vier tekens double-byte

3 Wijzig 'Weergave voor ontdooien.' Tik op Weergev. of Verberg.

4 Tik op Weergev. om het bericht 'Ontdooien' weer te geven op het BOVENSTE scherm van de afstandsbediening tijdens het ontdooien.

Dit product ontdooit een circuit per keer. Als er twee circuits in één eenheid zijn, wordt dit weergegeven wanneer er een ontdooit.

Wanneer er meerdere eenheden zijn aangesloten, wordt dit bericht weergegeven als er meer dan één eenheid ontdooit. De 'Weergave van antivriesbedrijf' kan op dezelfde manier worden ingesteld. 6 De instellingen Stoppen vanwege OL-temp. wijzigen



- (1) Tik ▲ o p ▼ om de buitentemperatuurlimiet te wijzigen.
 - (2) Druk op Geldig of Ong. om 'Geldig/Ong.' van de instelling 'Stoppen vanwege OL-temp.' te wijzigen.

(3) Tik op Inst.

4.3 Instellingen voor afstandsbediening

Terug

De volgende instellingen van de afstandsbedieningsfunctie zijn beschikbaar.

1

- Hoofd-/subafstandsbediening: De Hoofd-/subinstelling van dit apparaat wijzigen.
- Automatisch opnieuw starten: Stel Automatisch opnieuw starten in op 'Geldig' of 'Ong.'.

① Het instellingenmenu van de afstandsbedieningsfunctie weergeven



1 Tik op de cijfers en voer het viercijferige nummer van het servicewachtwoord in en tik op Inst.

Het servicewachtwoord is standaard ingesteld op '9999'.

2 Tik op 'AB hoofd of sub' of 'Automatisch opnieuw opstarten' in het menu om een instelling te wijzigen in het menuscherm AB-functie-instellingen.

Automatisch opnieuw starten

Instelling externe ingang

AB hoofd of sub

Selecteer te wijzigen item.

② De Hoofd-/Subafstandsbediening wijzigen



③ Automatisch opnieuw starten wijzigen

	Automatisch opnieuw starten	
r I	Geldig	•
I I	Ong.	
•		•
	Selecteer instelling	

1 Tik op Hoofd of Sub.

- Als u een instelling selecteert die tegengesteld is aan de huidige instelling, wordt de CPU opnieuw ingesteld om de instelling te wijzigen.
- Als u twee afstandsbedieningen hebt en de ene wijzigt naar een tegenovergestelde instelling, wordt de andere afstandsbediening ook automatisch ingesteld op de tegenovergestelde instelling.
- **1** Tik op Geldig of Ong. .
 - De functie 'Automatisch opnieuw starten' herstelt automatisch de bedrijfsstatus voordat de stroomstoring optrad. Zodra de stroom terug is, zal de eenheid de bedrijfsstatus, modus, temperatuur enz. herstellen.
 - U kunt 'Automatisch opnieuw starten' instellen om de bewerking Geldig automatisch opnieuw te starten nadat de stroom is hersteld, zelfs als er een stroomstoring optreedt.
 - Fabrieksinstelling: Geldig

4.4 Service- en onderhoudsinstelling

De volgende service- en onderhoudsinstellingen zijn beschikbaar.

- Volgende onderhoudsdatum: De datum voor het volgende onderhoud instellen.
- Foutweergave: Geef de foutgeschiedenis weer en verwijder de geschiedenis.
- Geavanceerde instellingen: CPU resetten (de standaardinstelling herstellen), aanpassingen aan het aanraakscherm

Notitie

Als Standaardinstelling herstellen wordt uitgevoerd, worden de instellingen teruggezet naar de fabrieksinstellingen, inclusief de klok en de schema-instelling.

① Open het menuscherm Service en onderhoud.

Voer wachtwoord in	
Voer beheerderswachtwoord in.	
01234	Verw.
56789	Inst.
Voer 4-cijf. nr. in, tik op [Inst.]	Terug

1 Tik op de cijfers en voer het viercijferige nummer van het servicewachtwoord in en tik op Inst.

Het servicewachtwoord is standaard ingesteld op '9999'.



② Volgende onderhoudsdatum



③ Foutweergave

is	(2)	Verw.
	Eenheid	Foutcode
9:47A.M	008	E40
9:47A.M	007	E40
9:42A.M	012	E03
9:42A.M	013	E02
9:40A.M		E01
9:40A.M	016	E01
9:40A.M	015	E01
(1) ¹	Volgende	Terug
	9:47AM 9:47AM 9:42AM 9:42AM 9:40AM 9:40AM 9:40AM 9:40AM	(2) (Eenheid 9:47AM 008 9:47AM 007 9:42AM 012 9:42AM 013 9:40AM 016 9:40AM 016 9:40AM 015 9:40AM 015

2 Tik op het menu om de instelling op het menuscherm Service en onderhoud te wijzigen: 'Volgende onderhoudsdatum', 'Foutweergave', 'Geavanceerde instellingen'.

 Druk op ▲ / ▼ en wijzig de maand en de dag van de volgende onderhoudsdatum.

Tik op Inst.

- Sla de stap over door te tikken op Geen inst. .
- 2 Wanneer de ingestelde datum is bereikt, wordt de onderhoudsmarkering "weergegeven op het BOVENSTE scherm.

- **1** Tik op Foutgeschiedenis om de Foutgeschiedenis op het scherm weer te geven.
 - Dit toont het tijdstip van de fout, de eenheidsspecificaties en de foutcode. Als de specificaties van de eenheid worden weergegeven, worden slechts enkele fouten van bepaalde eenheden weergegeven.
 - Als MCU-C wordt weergegeven, geeft dit een fout aan in de microcontroller.
 - (1) Druk op Volgende om de vorige geschiedenis weer te geven.
 - U kunt informatie bekijken over de laatste 16 foutoptredens.
 - (2) Tik Verw. op het Bevestigingsscherm voor het verwijderen van de Foutgeschiedenis en druk vervolgens op Ja om de foutgeschiedenis te verwijderen.

④ Geavanceerde instellingen: CPU resetten (de standaardinstelling herstellen)



- Tik op Ja om CPU resetten uit te voeren, d.w.z. de eerste initialisatie.
 - Als CPU resetten, d.w.z. de initialisatie, wordt uitgevoerd, wordt er een wit scherm weergegeven en wordt de eenheid opnieuw opgestart. Nadat de stroom weer is ingeschakeld, pas de standaardinstellingen opnieuw toe.
 - Als de initialisatie wordt uitgevoerd, worden de Klokinstelling en de Schema-instelling teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

⑤ Geavanceerde instellingen: Bediening van het aanraakpaneel



4.5 Standaardinstellingen

De standaardinstellingen hieronder zijn beschikbaar.

- Klokinstelling: De tijd aanpassen.
- Datum- en tijdweergave: Wijzig de tijd op het BOVENSTE scherm (wijzig de datum, tijd of dag van de week, schakel tussen de 12 u/24u-klok of wijzig de locatie van de am/pm-weergave.)
- Schema instellen: Schakel de schemafunctie tussen 'Geldig' en 'Ong.'.
- Contrastinstelling: Pas het contrast van het aanraakscherm aan (Volledig, Boven/Onder).
- Instelling voor Backlight: Stel het backlight in op 'AAN/UIT' op het aanraakscherm, Wijzig de verlichtingstijd.
- Zoemergeluidsinstelling: Stelt het zoemergeluid in op 'AAN/UIT' wanneer erop wordt getikt.

① Het menu Standaardinstellingen weergeven



② Klokinstelling: Druk op ▲ / ▼ en wijzig de datum en tijd. (Zie '2.2 Standaard instellingen afstandsbediening' – '(2) Klokinstelling.')

③ Datum- en tijdweergave

Selecteer te wijzigen item.

Datum- en tijdweergave			
Datum	Weergev.	Verberg	
Tijd	Weergev.	Verberg	
Dag van de week	Weergev.	Verberg	
Tijdweergave	12 H	24 H	
AM/PM-locatie	Voor	Achter	
Selecteer instelling	Inst.	Achter	

1 Tik in elk instellingsitem op Weergev. of Verberg. 12 u of 24 u , of Voor of Terug.

Tik op Inst.

 Als de weergavemethode wordt gewijzigd, wordt de klokweergavemethode gewijzigd op zowel het BOVENSTE scherm als het schemascherm.

④ Schema instellen



1 Tik op Geldig of Ong. op het scherm 'Schema instellen'.

Als u op Ong. drukt, wordt de schemafunctie ongeldig en kunt u Lopen/Stoppen voor de eenheid bedienen met behulp van de Lopen/Stoppen -schakelaar op het hoofdapparaat.

⑤ Contrastinstelling



⑥ Instelling voor Backlight



⑦ Zoemergeluidsinstelling

Zoemergeluid	
Weergev.	
Verberg	
Selecteer instelling	Terug

1 Druk op ▲Donker / ▼Licht op het Contrastscherm (volledig) om aanpassingen aan te brengen.

Tik op Aanpassen om het scherm Contrast boven/ onder weer te geven. Druk op ▲Donker / ▼Licht om aanpassingen aan te brengen.

Tik op Inst.

- (1) Tik op AAN of UIT op het scherm Backlight.
 (2) Druk in de instelling 'AAN' op ▲ / ▼ en pas de verlichtingstijd aan.
- De verlichtingstijd kan worden ingesteld tussen vijf seconden en 90 seconden in stappen van vijf seconden.

(3) Tik op Inst .

1 Druk op Weergev. of Verberg. .

4.6 Installatie-instellingen

De onderstaande installatie-instellingen zijn beschikbaar.

- Installatiedatum: Sla de datum op waarop de eenheid is geïnstalleerd.
- Servicecontact: Sla de naam van de contactpersoon en het telefoonnummer op.
- Instelling gemengde modus koelen/verwarmen: De gemengde koelings-/verwarmingsmodus schakelen.

① Het menu Installatie-instellingen weergeven.

Installatie-instellingen
Installatiedatum
Servicecontact
Instelling gemengde mod
Terug
Selecteer te wijzigen item.

1 Het menuscherm Installatie-instellingen wordt weergegeven. Tik op het menu om de instelling te wijzigen: 'Installatiedatum' of 'Servicecontact'.

② Installatiedatum: Druk op ▲ / ▼ , wijzig de datum en tik op Inst.

③ Servicecontact



Tel.nr.		
0123-456-789	90	-
0123	4	Verw.
5678	9	Inst.
Voer telefoonnummer in		TE

3 Voer 'Tel.nr.' in.

Tik op tekens op het scherm om het telefoonnummer in te voeren.

Nadat de invoer is voltooid, tik op Inst

Max. 13 cijfers

④ Methode voor instellen gemengde modus koelen/verwarmen

Installatie-instellingen	
Installatiedatum	
Servicecontact	
Instelling gemengde modus koelen/verwarmen	
(1)	
Terug	
Selecteer te wijzigen item.	

1 Druk op

Instelling gemengde modus koelen/verwarmen op het menuscherm Installatie-instellingen.

Instelling gemengde modus koelen/verwarmen			
Geldig			
Ong.			
Selecteer instelling	Terug		

Centr. reg	. SO ge ï		Menu	
02/02/2016 02:27 (Di)				
Modus	Inst.temp. koelen	Inst.temp	. verw.	
	5.0₀	30	. 0 °c	
Gemengd bedrijf koelen/verwarmen				

2 Druk op Geldig.

3 Het scherm verandert naar het BOVENSTE scherm van de Gem. mod K/V.

4.7 Taal selecteren

De onderstaande weergavetalen kunnen worden ingesteld. Weergavetalen: English, Italiano, Deutsch, Français, Español, Nederlandse

① Het menu Taal selecteren weergeven.

Taal selecteren	
English	
Italiano	
Deutsch	
Français	
Español	
Inst.	Volgende
Selecteer een taal	

1 Het menuscherm 'Taal selecteren' wordt weergegeven.

Tik op de taal die u wenst op de weergave.

Voor Nederlandse tik op Volgende

Taal selecteren	
Nederlandse	
Inst. Vorige	Terug
Selecteer een taal	-