

## Kenttäasetustaulukko

### Sovellettavat sisäyksiköt

ETSH16P30E▲▼  
ETSH16P50E▲▼  
ETSHB16P30E▲▼  
ETSHB16P50E▲▼  
ETSX16P30E▲▼  
ETSX16P50E▲▼  
ETSXB16P30E▲▼  
ETSXB16P50E▲▼

### Huomautuksia

- (\*1) \*X\*
- (\*2) \*H\*
- (\*3) \*B\*
- (\*4) EKECBUA3V
- (\*5) EKECBUA6V
- (\*6) EKECBUA9W
- (\*7) Ilman varaläm.
- (\*8) 300L varaaja
- (\*9) E-malli (\*E ▲)
- (\*10) E7-malli (\*E ▲7)

▲ = A, B, C, ..., Z

▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

Kenttäasetustaulukko				
Navigointiohje	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	
Huone				
└─ Huurtumisen esto				
1.4.1	[2-06]	Aktivointi	R/W	0: Ei 1: <b>Kyllä</b>
1.4.2	[2-05]	Huone-asetuspiste	R/W	4~16°C, asetusväli: 1°C <b>8°C</b>
└─ Asetusalue				
1.5.1	[3-07]	Lämmityksen minimi	R/W	12~18°C, asetusväli: 1°C <b>12°C</b>
1.5.2	[3-06]	Lämmityksen maksimi	R/W	18~30°C, asetusväli: 1°C <b>30°C</b>
1.5.3	[3-09]	Jäähdytyksen minimi	R/W	15~25°C, asetusväli: 1°C <b>15°C</b>
1.5.4	[3-08]	Jäähdytyksen maksimi	R/W	25~35°C, asetusväli: 1°C <b>35°C</b>
Huone				
1.6	[2-09]	Huoneanturin siirtymä	R/W	-5~5°C, asetusväli: 0,5°C <b>0°C</b>
1.7	[2-0A]	Huoneanturin siirtymä	R/W	-5~5°C, asetusväli: 0,5°C <b>0°C</b>
└─ Huoneen mukavuusasetuspiste				
1.9.1	[9-0A]	Lämmityksen mukavuusasetuspiste	R/W	[3-07]~[3-06]°C, asetusväli: 0,5°C <b>23°C</b>
1.9.2	[9-0B]	Jäähdytyksen mukavuusasetuspiste	R/W	[3-09]~[3-08]°C, asetusväli: 0,5°C <b>23°C</b>
Pääalue				
2.4		Asetuspistetila		0: Absoluuttinen 1: Sääriip. lämmitys, absol. jäähdytys 2: <b>Säästä riippuva</b>
└─ Lämmityksen sääriip. käyrä				
2.5	[1-00]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40~5°C, asetusväli: 1°C <b>-15°C</b>
2.5	[1-01]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C <b>15°C</b>
2.5	[1-02]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W	[9-01]~[9-00], asetusväli: 1°C <u>[2-0C]=0</u> <b>35°C</b> <u>[2-0C]=1</u> <b>45°C</b> <u>[2-0C]=2</u> <b>65°C</b>
2.5	[1-03]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W	[9-01]~min(45, [9-00])°C, asetusväli: 1°C <u>[2-0C]=0</u> <b>25°C</b> <u>[2-0C]=1</u> <b>35°C</b> <u>[2-0C]=2</u> <b>35°C</b>
└─ Jäähdytyksen sääriip. käyrä				
2.6	[1-06]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C <b>20°C</b>
2.6	[1-07]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	25~43°C, asetusväli: 1°C <b>35°C</b>
2.6	[1-08]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, asetusväli: 1°C <b>22°C</b>
2.6	[1-09]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, asetusväli: 1°C <u>[2-0C]=0</u> <b>18°C</b> <u>[2-0C]=1</u> <b>7°C</b> <u>[2-0C]=2</u> <b>18°C</b>
Pääalue				

(\*1) \*X\* (\*2) \*H\* (\*3) \*B\* (\*4) \*EKECBUA\*3V\_  
 (\*5) \*EKECBUA\*6V\_\* (\*6) \*EKECBUA\*9W\_\* (\*7) Ilman varaläm.  
 (\*8) 300L varaaja\_\* (\*9) E\_\* (\*10) E7

Kenttäasetustaulukko				
Navigointiohje	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli	Oletusarvo
2.7	[2-0C]	Lauhdutintyyppi	R/W	<b>0: Lattialämmitys</b> 1: Puhallinkonvektoriyksikkö 2: Patteri
└─ Asetusalue				
2.8.1	[9-01]	Lämmityksen minimi	R/W	15~37°C, asetusväli: 1°C <b>25°C</b>
2.8.2	[9-00]	Lämmityksen maksimi	Uud.lämmitys/W ([2-0C] ≠ 2) Uud.lämmitys/O ([2-0C] = 2)	[2-0C]=2: 37~70°C, vaihe: 1°C <b>70°C</b> [2-0C]≠2: 37~55°C, asetusväli: 1°C <b>55°C</b>
2.8.3	[9-03]	Jäähdytyksen minimi	R/W	5~18°C, asetusväli: 1°C <b>7°C</b>
2.8.4	[9-02]	Jäähdytyksen maksimi	R/W	18~22°C, asetusväli: 1°C <b>22°C</b>
Pääalue				
2.9	[C-07]	Ohjaus	R/W	<b>0: Lähtövesi</b> 1: Ulkoinen huonetermostaatti 2: Huonetermostaatti
2.A	[C-05]	Ulk. termostaatin tyyppi	R/W	1: 1 kontakti <b>2: 2 kontaktia</b>
└─ Delta-T				
2.B.1	[1-0B]	Lämmityksen delta-T	R/W(*10) [2-0D]=2 Uud.lämmitys/O (*9)	3~10°C, asetusväli: 1°C (*9) [2-0C] ≠ 2 (Patteri) 3~12°C, asetusväli: 1°C (*10) <b>5°C</b> [2-0C] = 2 (Patteri) 10~12°C, asetusväli: 1°C (*10) <b>10°C</b>
2.B.2	[1-0D]	Jäähdytyksen delta-T	R/W	3~10°C, asetusväli: 1°C <b>5°C</b>
└─ Modulaatio				
2.C.1	[8-05]	Modulaatio	R/W	<b>0: Ei</b> 1: Kyllä
2.C.2	[8-06]	Maksimimodulaatio	R/W	0~10°C, asetusväli: 1°C <b>5°C</b>
└─ Sulkuventtiili				
2.D.1	[F-0B]	Lämmityksen aikana	R/W	<b>0: Ei</b> 1: Kyllä
2.D.2	[F-0C]	Jäähdytyksen aikana	R/W	<b>0: Ei (*10)</b> <b>1: Kyllä (*9)</b>
Pääalue				
2.E		SR-käyrän tyyppi	R/W	0: 2 pistettä <b>1: Kallistus/siirtymä</b>
Lisäalue				
3.4		Asetuspistetila		0: Absoluuttinen 1: Sääriip. lämmitys, absol. jäähdytys <b>2: Säöstä riippuva</b>
└─ Lämmityksen sääriip. käyrä				
3.5	[0-00]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W	[9-05]~min(45,[9-06])°C, asetusväli: 1°C [2-0C]=0 <b>25°C</b> [2-0C]=1 <b>35°C</b> [2-0C]=2 <b>35°C</b>

(\*1) \*X\*\_(\*) \*H\*\_(\*) \*B\*\_(\*) \*EKECUBA\*3V\_  
(\*5) \*EKECUBA\*6V\_(\*) \*EKECUBA\*9W\_(\*) Ilman varaläm.  
(\*8) 300L varaaja\_(\*) E\_(\*)10) E7

Kenttäasetustaulukko				
Navigointiohje	Asetuksen nimi			Ala, asetusväli Oletusarvo
3.5	[0-01]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W	[9-05]~[9-06]°C, asetusväli: 1°C [2-0C]=0 <b>35°C</b> [2-0C]=1 <b>45°C</b> [2-0C]=2 <b>65°C</b>
3.5	[0-02]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C <b>15°C</b>
3.5	[0-03]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40~5°C, asetusväli: 1°C <b>-15°C</b>
└─ Jäähdytyksen sääriip. käyrä				
3.6	[0-04]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, asetusväli: 1°C [2-0C]=0 <b>18°C</b> [2-0C]=1 <b>7°C</b> [2-0C]=2 <b>18°C</b>
3.6	[0-05]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, asetusväli: 1°C <b>22°C</b>
3.6	[0-06]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	25~43°C, asetusväli: 1°C <b>35°C</b>
3.6	[0-07]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C <b>20°C</b>
Lisäalue				
3.7	[2-0D]	Lauhdutintyyppi	R/O	0: Lattialämmitys 1: Puhallinkonvektoriyksikkö <b>2: Patteri</b>
└─ Asetusalue				
3.8.1	[9-05]	Lämmityksen minimi	R/W	15~37°C, asetusväli: 1°C <b>25°C</b>
3.8.2	[9-06]	Lämmityksen maksimi	Uud.lämmitys/W ([2-0C] ≠ 2) Uud.lämmitys/O ([2-0C] = 2)	[2-0C]=2: 37~70°C, vaihe: 1°C <b>70°C</b> [2-0C]≠2: 37~55°C, asetusväli: 1°C <b>55°C</b>
3.8.3	[9-07]	Jäähdytyksen minimi	R/W	5~18°C, asetusväli: 1°C <b>7°C</b>
3.8.4	[9-08]	Jäähdytyksen maksimi	R/W	18~22°C, asetusväli: 1°C <b>22°C</b>
Lisäalue				
3.A	[C-06]	Termostaattityyppi	R/W	1: 1 kontakti <b>2: 2 kontaktia</b>
└─ Delta-T				
3.B.1	[1-0C]	Lämmityksen delta-T	R/W(*10) [2-0D]=2 Uud.lämmitys/O (*9)	3~10°C, asetusväli: 1°C (*9) [2-0C] ≠2 (Patteri) 3~12°C, asetusväli: 1°C (*10) <b>5°C</b> [2-0C] = 2 (Patteri) 10~12°C, asetusväli: 1°C (*10) <b>10°C</b>
3.B.2	[1-0E]	Jäähdytyksen delta-T	R/W	3~10°C, asetusväli: 1°C <b>5°C</b>
Lisäalue				
3.C		SR-käyrän tyyppi	R/O	0: 2 pistettä <b>1: Kallistus/siirtymä</b>
Tilanlämmitys-/jäähdytys				
└─ Käyttöala				
4.3.1	[4-02]	Tilanläm. POIS-lämpö	R/W	14~35°C, asetusväli: 1°C <b>35°C</b>

(\*1) \*X\* (\*2) \*H\* (\*3) \*B\* (\*4) \*EKECBUA\*3V\_  
 (\*5) \*EKECBUA\*6V\_\* (\*6) \*EKECBUA\*9W\_\* (\*7) Ilman varaläm.  
 (\*8) 300L varaaja\_\* (\*9) E\_\* (\*10) E7

<b>Kenttäasetustaulukko</b>				
Navigointiohje	Asetuksen nimi			Ala, asetusväli <b>Oletusarvo</b>
4.3.2	[F-01]	Tilanjäähdytys POIS -lämpötila	R/W	10~35°C, asetusväli: 1°C <b>20°C</b>
<b>Tilanlämmitys/-jäähdytys</b>				
4.4	[7-02]	Alueiden määrä	R/W	<b>0: Yksittäisalue</b> 1: Kaksoisalue
4.5	[F-0D]	Pumpun käyttötila	R/W	0: Jatkuva <b>1: Otos</b> 2: Pyyntö
4.6	[E-02]	Yksikkötyyp.	R/W (*1) R/O (*2)	<b>0: Käännettävissä (*1)</b> <b>1: Vain lämmitys (*2)</b>
4.7	[9-0D]	Pumpun nopeuden rajoitus	R/W	0~8, asetusväli:1 0 : Ei rajoitusta 1~4 : 90~60% pumpun nopeus 5~8 : 90~60% pumpun nopeus näytteenoton aikana <b>6: 80% pumpun nopeus</b>
<b>Tilanlämmitys/-jäähdytys</b>				
4.9	[F-00]	Pumpun ulkoalue	R/W	<b>0: Rajoitettu</b> 1: Sallittu
4.A	[D-03]	Lisäys 0°C:n tienoilla	R/W	0: Ei <b>1: lisäys 2°C, väli 4°C</b> 2: lisäys 4°C, väli 4°C 3: lisäys 2°C, väli 8°C 4: lisäys 4°C, väli 8°C
4.B	[9-04]	Ylitys	R/W	1~4°C, asetusväli: 1°C <b>1°C (*10)</b> <b>2°C (*9)</b>
4.C	[2-06]	Huurtumisen esto	R/W	0: Ei <b>1: Kyllä</b>
<b>Varaaja</b>				
5.2	[6-0A]	Mukavuusasetuspiste	R/W	30~[6-0E]°C, asetusväli: 1°C <b>60°C</b>
5.3	[6-0B]	Eko-asetuspiste	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C <b>45°C</b>
5.4	[6-0C]	Uudelleenlämmitys-asetuspiste	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C <b>45°C</b>
5.6	[6-0D]	Lämmitystila	R/W	<b>0: Vain uud.läm.</b> 3 ajastettu uudelleenlämmitys
<b>Desinfointi</b>				
5.7.1	[2-01]	Aktivointi	R/W	<b>0: Ei</b> 1: Kyllä
5.7.2	[2-00]	Käyttöpäivä	R/W	0: Joka päivä 1: Maanantai 2: Tiistai 3: Keskiiviikko 4: Torstai <b>5: Perjantai</b> 6: Lauantai 7: Sunnuntai
5.7.3	[2-02]	Alkuaika	R/W	0~23 tuntia, asetusväli: 1 tunti <b>1</b>
5.7.4	[2-03]	Varaaja-asetuspiste	R/W	60°C <b>60°C</b>
5.7.5	[2-04]	Kesto	R/W	40~60 min, vaihe: 5 min <b>40 min</b>
<b>Varaaja</b>				
5.8	[6-0E]	Enintään	R/W	E-07 = 4 40~ 75°C, asetusväli: 1°C <b>65°C</b>
5.9	[6-00]	Hystereesi	R/W	2~40°C, asetusväli: 1°C <b>8°C</b>
5.A	[6-08]	Uudelleenlämmityksen hystereesi	R/W	2~20°C, asetusväli: 1°C <b>10°C</b>
5.B		Asetuspistetila	R/W	<b>0: Absoluuttinen</b> 1: Säästä riippuva

(\*1) \*X\* (\*2) \*H\* (\*3) \*B\* (\*4) \*EKECBUA\*3V\_

(\*5) \*EKECBUA\*6V\_(\*6) \*EKECBUA\*9W\_(\*7) Ilman varaläm.\_

(\*8) 300L varaaja\_(\*9) E\_(\*10) E7

Kenttäasetustaulukko				
Navigointiohje	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	
└─ Säätö- ja käyrä				
5.C	[0-0B]	Korkea ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo.	R/W	35~[6-0E]°C, asetusväli: 1°C <b>55°C</b>
5.C	[0-0C]	Alhainen ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo.	R/W	Min(45~[6-0E])~[6-0E]°C, asetusväli: 1°C <b>60°C</b>
5.C	[0-0D]	Korkea ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C <b>15°C</b>
5.C	[0-0E]	Alhainen ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	-40~5°C, asetusväli: 1°C <b>-10°C</b>
Varaaja				
5.D	[6-01]	Marginaali	R/W	0~10°C, asetusväli: 1°C <b>0°C</b>
5.E		SR-käyrän tyyppi	R/O	0: 2 pistettä <b>1: Kallistus/siirtymä</b>
Käyttäjäasetukset				
└─ Hiljainen				
7.4.1		tila	R/W	<b>0: POIS PÄÄLTÄ</b> 1: Manuaalinen 2: Automaattinen
7.4.3		Taso	R/W	<b>0: Hiljainen</b> 1: Hiljaisempi 2: Hiljaisin
└─ Sähkön hinta				
7.5.1		Korkea	R/W	0,00~990/kWh <b>1/kWh</b>
7.5.2		Keskitaso	R/W	0,00~990/kWh <b>1/kWh</b>
7.5.3		Alhainen	R/W	0,00~990/kWh <b>1/kWh</b>
Käyttäjäasetukset				
7.6		Kaasun hinta	R/W	0,00~990/kWh 0,00~290/MBtu <b>1,0/kWh</b>
Asentajan asetukset				
└─ Määrityksen apuohjelma				
└─ Järjestelmä				
9.1.3.2	[E-03]	Varaläm. tyyppi	R/W	<b>0: Ei lämmitintä (*7)</b> <b>2: 3V (*4)</b> <b>3: 6V (*5)</b> <b>4: 9W (*6)</b>
9.1.3.3	[E-05] [E-06] [E-07]	Lämmin käyttövesi	R/O	<b>Integroitu'</b>
9.1.3.4	[4-06]	Hätä	R/W	0: Manuaalinen 1: Automaattinen 2: Autom. tilanläm. alennettu / lämmin käyttöv. <b>PÄÄLLÄ</b> <b>3: Autom. tilanläm. alennettu / lämmin käyttöv. POIS</b> 4: Autom. tilanläm. normaali / lämmin käyttöv. <b>POIS</b>
9.1.3.5	[7-02]	Alueiden määrä	R/W	<b>0: Yksittäisalue</b> 1: Kaksoisalue
9.1.3.6	[E-0D]	Järjestelmä täytetty glykoliilla	R/W	<b>0: Ei</b> 1: Kyllä
9.1.3.7	[6-02]	Lisäläm. kapasiteetti	R/W	0~10 kW, asetusväli: 0,2 kW <b>0 kW</b>
9.1.3.8	[C-02]	Rinnakkaiskäyttö	R/W	<b>0: POIS PÄÄLTÄ</b> 1: Suora (tilanläm.) <b>2: Epäsuora (lämmin käyttöv.) (*3)</b> 3: Epäsuora (lämmin käyttöv. + tilanläm.)
9.2.4	[D-07]	Aurinko	R/W	0: Ei 1: Kyllä (lämmin käyttöv.) <b>2: Kyllä (lämmin käyttöv. + tilanläm.)</b>

(\*1) \*X\* (\*2) \*H\* (\*3) \*B\* (\*4) \*EKECBUA\*3V\_  
(\*5) \*EKECBUA\*6V\_\* (\*6) \*EKECBUA\*9W\_\* (\*7) Ilman varaläm.\_  
(\*8) 300L varaaja\_\* (\*9) E\_\* (\*10) E7

## Kenttäasetustaulukko

Navigointiohje	Asetuksen nimi	Ala, asetusväli	Oletusarvo
└─ Varalämmitin			
9.1.4.1	[5-0D]	Jännite	R/W <b>0: 230V, 1~ (*4, *5, *7)</b> <b>2: 400V, 3~ (*6)</b>
9.1.4.2	[4-0A]	Määrittymiset	Uud.lämmitys/W (*5, *6, *7) R/O (*4) <b>0: 1 (*4, *7)</b> <b>1: 1/1+2 (*5, *6)</b> 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 hätätilanteessa
9.1.4.3	[6-03]	Kapasiteettivaihe 1	R/O 0~10 kW, asetusväli: 0,2 kW 0 kW <b>2kW (*5)</b> <b>3kW (*4, *6, *7)</b>
9.1.4.4	[6-04]	Lisäkapasiteettivaihe 2	Uud.lämmitys/W (*5, *6) Uud.lämmitys/O (*4, *7) 0~10 kW, asetusväli: 0,2 kW <b>0kW (*4)</b> <b>3kW (*7)</b> <b>4kW (*5)</b> <b>6kW (*6)</b>
└─ Pääalue			
9.1.5.1	[2-0C]	Lauhdutintyyppi	R/W <b>0: Lattialämmitys</b> 1: Puhallinkonvektoriyksikkö 2: Patteri
9.1.5.2	[C-07]	Ohjaus	R/W <b>0: Lähtövesi</b> 1: Ulkoinen huonetermostaatti 2: Huonetermostaatti
9.1.5.3		Asetuspistetila	R/W 0: Absoluuttinen 1: Säätip. lämmitys, absol. jäähdytys <b>2: Säästä riippuva</b>
9.1.5.4		Ajastus	R/W <b>0: Ei</b> 1: Kyllä
9.1.5.5		SR-käyrän tyyppi	R/W 0: 2 pistettä <b>1: Kallistus/siirtymä</b>
9.1.6	[1-00]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W -40~5°C, asetusväli: 1°C <b>-15°C</b>
9.1.6	[1-01]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W 10~25°C, asetusväli: 1°C <b>15°C</b>
9.1.6	[1-02]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W [9-01]~[9-00], asetusväli: 1°C <u>[2-0C]=0</u> <b>35°C</b> <u>[2-0C]=1</u> <b>45°C</b> <u>[2-0C]=2</u> <b>65°C</b>
9.1.6	[1-03]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W [9-01]~min(45, [9-00])°C, asetusväli: 1°C <u>[2-0C]=0</u> <b>25°C</b> <u>[2-0C]=1</u> <b>35°C</b> <u>[2-0C]=2</u> <b>35°C</b>
9.1.7	[1-06]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W 10~25°C, asetusväli: 1°C <b>20°C</b>
9.1.7	[1-07]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W 25~43°C, asetusväli: 1°C <b>35°C</b>
9.1.7	[1-08]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W [9-03]~[9-02]°C, asetusväli: 1°C <b>22°C</b>
9.1.7	[1-09]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W [9-03]~[9-02]°C, asetusväli: 1°C <u>[2-0C]=0</u> <b>18°C</b> <u>[2-0C]=1</u> <b>7°C</b> <u>[2-0C]=2</u> <b>18°C</b>

(\*1) \*X\*\_(\*) \*H\*\_(\*) \*B\*\_(\*) \*EKECBUA\*3V\_

(\*5) \*EKECBUA\*6V\_(\*) \*EKECBUA\*9W\_(\*) Ilman varaläm\_

(\*8) 300L varaaja\_(\*) E\_(\*)10) E7

Kenttäasetustaulukko				
Navigointiohje	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	
└─ Lisäalue				
9.1.8.1	[2-0D]	Lauhdutintyyppi	R/W	0: Lattialämmitys 1: Puhallinkonvektoriyksikkö <b>2: Patteri</b>
9.1.8.3		Asetuspistetila	R/W	0: Absoluuttinen 1: Sääriip. lämmitys, absol. jäähdytys <b>2: Säästä riippuva</b>
9.1.8.4		Ajastus	R/W	<b>0: Ei</b> 1: Kyllä
9.1.9	[0-00]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W	[9-05]~min(45,[9-06])°C, asetusväli: 1°C [2-0C]=0 <b>25°C</b> [2-0C]=1 <b>35°C</b> [2-0C]=2 <b>35°C</b>
9.1.9	[0-01]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W	[9-05]~[9-06]°C, asetusväli: 1°C [2-0C]=0 <b>35°C</b> [2-0C]=1 <b>45°C</b> [2-0C]=2 <b>65°C</b>
9.1.9	[0-02]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C <b>15°C</b>
9.1.9	[0-03]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40~5°C, asetusväli: 1°C <b>-15°C</b>
9.1.A	[0-04]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, asetusväli: 1°C [2-0C]=0 <b>18°C</b> [2-0C]=1 <b>7°C</b> [2-0C]=2 <b>18°C</b>
9.1.A	[0-05]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, asetusväli: 1°C <b>22°C</b>
9.1.A	[0-06]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	25~43°C, asetusväli: 1°C <b>35°C</b>
9.1.A	[0-07]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C <b>20°C</b>
└─ Varaaja				
9.1.B.1	[6-0D]	Lämmitystila	R/W	<b>0: Vain uud.läm.</b> 3 ajastettu uudelleenlämmitys
9.1.B.2	[6-0A]	Mukavuusasetuspiste	R/W	30~[6-0E]°C, asetusväli: 1°C <b>60°C</b>
9.1.B.3	[6-0B]	Eko-asetuspiste	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C <b>45°C</b>
9.1.B.4	[6-0C]	Uudelleenlämmitys-asetuspiste	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C <b>45°C</b>
9.1.B.5	[6-08]	Uudelleenlämmityksen hystereesi	R/W	2~20°C, asetusväli: 1°C <b>10°C</b>
└─ Lämmin käyttövesi				
9.2.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Lämmin käyttövesi	R/O	<b>Integroitu'</b>
9.2.2	[D-02]	Lämpimän veden kiertopumppu	R/W	<b>0: Ei lämpimän veden kiertopumppua</b> 1: Välitön lämmin käyttövesi 2: Desinfointi 3: Kierto 4: Kierto ja desinfointi
9.2.4	[D-07]	Aurinko	R/W	0: Ei 1: Kyllä (lämmin käyttöv.) <b>2: Kyllä (lämmin käyttöv. + tilanläm.)</b>
└─ Varalämmitin				

(\*1) \*X\*\_(\*) \*H\*\_(\*) \*B\*\_(\*) \*EKECBUA\*3V\_  
 (\*5) \*EKECBUA\*6V\_(\*) \*EKECBUA\*9W\_(\*) Ilman varaläm.  
 (\*8) 300L varaaja\_(\*) E\_(\*)10) E7



Kenttäasetustaulukko				
Navigointiohje	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli	Oletusarvo
9.3.1	[E-03]	Varaläm. tyyppi	R/W	<b>0: Ei lämmitintä (*7)</b> <b>2: 3V (*4)</b> <b>3: 6V (*5)</b> <b>4: 9W (*6)</b>
9.3.2	[5-0D]	Jännite	R/W	<b>0: 230V, 1~ (*4, *5, *7)</b> <b>2: 400V, 3~ (*6)</b>
9.3.3	[4-0A]	Määrittelykset	Uud.läm mitys/W (*5, *6, *7) R/O (*4)	<b>0: 1 (*4, *7)</b> <b>1: 1/1+2 (*5, *6)</b> 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 hätätilanteessa
9.3.4	[6-03]	Kapasiteettivaihe 1	R/W	0~10 kW, asetusväli: 0,2 kW 0 kW <b>2kW (*5)</b> <b>3kW (*4, *6, *7)</b>
9.3.5	[6-04]	Lisäkapasiteettivaihe 2	Uud.läm mitys/W (*5, *6) Uud.läm mitys/O (*4, *7)	0~10 kW, asetusväli: 0,2 kW <b>0kW (*4)</b> <b>3kW (*7)</b> <b>4kW (*5)</b> <b>6kW (*6)</b>
9.3.6	[5-00]	Tasapaino: Poistetaanko varalämmitin (tai ulkoinen varalämmönlähde rinnakkaiskäyttöisessä järjestelmässä) käytöstä tasapainolämpötilan yläpuolella tilanlämmityksessä?	R/W	<b>0: EI (*10)</b> <b>1: Kyllä (*9)</b>
9.3.7	[5-01]	Tasapainolämpötila	R/W	-15~35°C, asetusväli: 1°C <b>0°C</b>
9.3.8	[4-00]	Käyttö	R/W	0: Rajoitettu <b>1: Sallittu</b> 2: Vain lämmin käyttövesi
<b>└ Lisälämmitin</b>				
9.4.1	[6-02]	Kapasiteetti	R/W	0~10 kW, asetusväli: 0,2 kW <b>0 kW</b>
9.4.3	[8-03]	Lisälämmittimen ekoajastin	R/W	20~95 min, asetusväli: 5 min <b>50 min</b>
9.4.4	[4-03]	Käyttö	R/W	0: Rajoitettu 1: Sallittu 2: Päällekkäisyys <b>3: Kompressori pois päältä</b> 4: Vain legioonalaistauti
<b>└ Hätä</b>				
9.5.1	[4-06]	Hätä	R/W	0: Manuaalinen 1: Automaattinen 2: Autom. tilanläm. alennettu / lämmin käyttöv. PÄÄLLÄ <b>3: Autom. tilanläm. alennettu / lämmin käyttöv. POIS</b> 4: Autom. tilanläm. normaali / lämmin käyttöv. POIS
9.5.2	[7-06]	LP pakotettu POIS	R/W	<b>0: Pois käytöstä</b> 1: Käytössä
<b>└ Tasapainotus</b>				
9.6.1	[5-02]	Tilanlämmityksen ensisijaisuus	R/W	<b>0: Pois käytöstä</b> 1: Käytössä
9.6.2	[5-03]	Ensisijainen lämpötila	R/W	-15~35°C, asetusväli: 1°C <b>0°C</b>
9.6.3	[5-04]	Lisälämmittimen asetuspisteen siirtymä	R/W	0~20°C, asetusväli: 1°C <b>10°C</b>
9.6.4	[8-02]	Kierrätyksen estoajastin	R/W	0~10 tuntia, asetusväli: 0,5 tuntia <b>0,5 tuntia</b>
9.6.5	[8-00]	Vähimmäiskäyntiajastin	R/O	0~20 min, asetusväli: 1 min <b>1 min</b>
9.6.6	[8-01]	Enimmäiskäyntiajastin	R/W	5~95 min, asetusväli: 5 min <b>30 min</b>

(\*1) \*X\* (\*2) \*H\* (\*3) \*B\* (\*4) \*EKECBUA\*3V\_  
(\*5) \*EKECBUA\*6V\_\* (\*6) \*EKECBUA\*9W\_\* (\*7) Ilman varaläm.\_  
(\*8) 300L varaaja\_\* (\*9) E\_\* (\*10) E7

Kenttäasetustaulukko				
Navigointiohje	Asetuksen nimi	Ala, asetusväli	Oletusarvo	
9.6.7	[8-04]	Lisääjastin	R/W	0~95 min, asetusväli: 5 min <b>95 min</b>
<b>Asentajan asetukset</b>				
9.7	[4-04]	Vesiputken jäätymisesto	R/W	<b>0: Jatkuva pumpun toiminta</b> 1: Ei-jatkuva pumpun toiminta 2: POIS
└─ Edullisen kWh-taksan virransyöttö				
9.8.2	[D-00]	Salli lämmitin	R/W	<b>0: Ei</b> 1: Vain lisälämmitin 2: Vain varalämmitin 3: Kaikki
9.8.3	[D-05]	Salli pumppu	R/W	0: Ei <b>1: Kyllä</b>
9.8.4	[D-01]	Edullisen kWh-taksan virransyöttö	R/W	<b>0: Ei</b> 1: Avoin 2: Suljettu 3: Älykäs sähköverkko
9.8.6		Salli sähkölämmittimet	R/W	<b>0: Ei</b> 1: Kyllä
9.8.7		Käytä huoneen puskurointia	R/W	<b>0: Ei</b> 1: Kyllä
9.8.8		Raja-asetus kW	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW <b>2 kW</b>
└─ Virrankulutuksen hallinta				
9.9.1	[4-08]	Virrankulutuksen hallinta	R/W	<b>0: Ei</b> 1: Jatkuva 2: Tulot 3: Virta anturit
9.9.2	[4-09]	Tyyppi	R/W	0: Amp <b>1: kW</b>
9.9.3	[5-05]	Raja	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A <b>50 A</b>
9.9.4	[5-05]	Raja 1	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A <b>50 A</b>
9.9.5	[5-06]	Raja 2	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A <b>50 A</b>
9.9.6	[5-07]	Raja 3	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A <b>50 A</b>
9.9.7	[5-08]	Raja 4	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A <b>50 A</b>
9.9.8	[5-09]	Raja	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW <b>20 kW</b>
9.9.9	[5-09]	Raja 1	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW <b>20 kW</b>
9.9.A	[5-0A]	Raja 2	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW <b>20 kW</b>
9.9.B	[5-0B]	Raja 3	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW <b>20 kW</b>
9.9.C	[5-0C]	Raja 4	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW <b>20 kW</b>
9.9.D	[4-01]	Ensisijainen lämmitin	R/W	<b>0: Ei mitään</b> 1: Lisälämmitin 2: Varalämmitin
9.9.F	[7-07]	BBR16-aktivointi* *BBR16-asetukset näkyvät vain, kun käyttöliittymän kieleksi on asetettu ruotsi.	R/W	<b>0: Ei</b> 1: Kyllä
└─ Energiamittaus				
9.A.1	[D-08]	Sähkömittari 1	R/W	<b>0: Ei</b> 1: 0,1 pulssi/kWh 2: 1 pulssi/kWh 3: 10 pulssi/kWh 4: 100 pulssi/kWh 5: 1000 pulssi/kWh

## Kenttäasetustaulukko

Navigointiohje	Asetuksen nimi	Ala, asetusväli	Oletusarvo
9.A.2	[D-09]	Sähkömittari 2 / PV meter	R/W <b>0: Ei</b> 1: 0,1 pulssi/kWh 2: 1 pulssi/kWh 3: 10 pulssi/kWh 4: 100 pulssi/kWh 5: 1000 pulssi/kWh 6: 100 pulssi/kWh (PV meter) 7: 1000 pulssi/kWh (PV meter)
└─ Anturit			
9.B.1	[C-08]	Ulkoinen anturi	R/W <b>0: Ei</b> 1: Ulko 2: Huone
9.B.2	[2-0B]	Ulkoanturin siirtymä	R/W -5~5°C, asetusväli: 0,5°C <b>0°C</b>
9.B.3	[1-0A]	Keskiaarvoaika	R/W <b>0: Ei</b> 1: 12 h 2: 24 h 3: 48 h 4: 72 h
└─ Rinnakkaiskäyttö			
9.C.1	[C-02]	Rinnakkaiskäyttö	R/W <b>0: POIS PÄÄLTÄ</b> 1: Suora (tilanläm.) <b>2: Epäsuora (lämmin käyttöv.) (*3)</b> 3: Epäsuora (lämmin käyttöv. + tilanläm.)
9.C.2	[7-05]	Kattilan tehokkuus	R/W <b>0: Korkea</b> 1: Korkea 2: Keskitaso 3: Alhainen 4: Alhainen
9.C.3	[C-03]	Lämpötila	R/W -25~25°C, asetusväli: 1°C <b>0°C</b>
9.C.4	[C-04]	Hystereesi	R/W 2~10°C, asetusväli: 1°C <b>3°C</b>
Asentajan asetukset			
9.D	[C-09]	Hälytyslähtö	R/W <b>0: Epätavallinen</b> 1: Tavallisesti
9.E	[3-00]	Autom. uudelleenkäynnistys	R/W 0: Manuaalinen <b>1: Automaattinen</b>
9.F	[E-08]	Virransäästötoiminto	R/W 0: Ei <b>1: Kyllä</b>
9.G		Poista suojaukset käytöstä	R/W <b>0: Ei</b> 1: Kyllä
└─ Kenttäasetusten yleiskatsaus			
9.I	[0-00]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W [9-05]~min(45,[9-06])°C, asetusväli: 1°C [2-0C]=0 <b>25°C</b> [2-0C]=1 <b>35°C</b> [2-0C]=2 <b>35°C</b>
9.I	[0-01]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W [9-05]~[9-06]°C, asetusväli: 1°C [2-0C]=0 <b>35°C</b> [2-0C]=1 <b>45°C</b> [2-0C]=2 <b>65°C</b>
9.I	[0-02]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W 10~25°C, asetusväli: 1°C <b>15°C</b>
9.I	[0-03]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W -40~5°C, asetusväli: 1°C <b>-15°C</b>

(\*1) \*X\*\_(\*) \*H\*\_(\*) \*B\*\_(\*) \*EKECUBA\*3V\_

(\*5) \*EKECUBA\*6V\_(\*) \*EKECUBA\*9W\_(\*) Ilman varaläm.\_

(\*8) 300L varaaja\_(\*) E\_(\*)10) E7

## Kenttäasetustaulukko

Navigointiohje	Asetuksen nimi	Ala, asetusväli Oletusarvo
9.1	[0-04]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähtymisen säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo. R/W [9-07]~[9-08]°C, asetusväli: 1°C <u>[2-0C]=0</u> <b>18°C</b> <u>[2-0C]=1</u> <b>7°C</b> <u>[2-0C]=2</u> <b>18°C</b>
9.1	[0-05]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähtymisen säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo. R/W [9-07]~[9-08]°C, asetusväli: 1°C <b>22°C</b>
9.1	[0-06]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähtymisen säästä riippuvalla käyrällä. R/W 25~43°C, asetusväli: 1°C <b>35°C</b>
9.1	[0-07]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähtymisen säästä riippuvalla käyrällä. R/W 10~25°C, asetusväli: 1°C <b>20°C</b>
9.1	[0-0B]	Korkea ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo. R/W 35~[6-0E]°C, asetusväli: 1°C <b>55°C</b>
9.1	[0-0C]	Alhainen ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo. R/W Min(45-[6-0E])~[6-0E]°C, asetusväli: 1°C <b>60°C</b>
9.1	[0-0D]	Korkea ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden säästä riippuvalla käyrällä. R/W 10~25°C, asetusväli: 1°C <b>15°C</b>
9.1	[0-0E]	Alhainen ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden säästä riippuvalla käyrällä. R/W -40~5°C, asetusväli: 1°C <b>-10°C</b>
9.1	[1-00]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä. R/W -40~5°C, asetusväli: 1°C <b>-15°C</b>
9.1	[1-01]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä. R/W 10~25°C, asetusväli: 1°C <b>15°C</b>
9.1	[1-02]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo. R/W [9-01]~[9-00], asetusväli: 1°C <u>[2-0C]=0</u> <b>35°C</b> <u>[2-0C]=1</u> <b>45°C</b> <u>[2-0C]=2</u> <b>65°C</b>
9.1	[1-03]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo. R/W [9-01]~min(45, [9-00])°C, asetusväli: 1°C <u>[2-0C]=0</u> <b>25°C</b> <u>[2-0C]=1</u> <b>35°C</b> <u>[2-0C]=2</u> <b>35°C</b>
9.1	[1-04]	Menoveden lämpötilan pääalueen säästä riippuva jäähtytys. R/W 0: Pois käytöstä <b>1: Käytössä</b>
9.1	[1-05]	Menoveden lämpötilan lisäalueen säästä riippuva jäähtytys R/W 0: Pois käytöstä <b>1: Käytössä</b>
9.1	[1-06]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähtymisen säästä riippuvalla käyrällä. R/W 10~25°C, asetusväli: 1°C <b>20°C</b>
9.1	[1-07]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähtymisen säästä riippuvalla käyrällä. R/W 25~43°C, asetusväli: 1°C <b>35°C</b>
9.1	[1-08]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähtymisen säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo. R/W [9-03]~[9-02]°C, asetusväli: 1°C <b>22°C</b>
9.1	[1-09]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähtymisen säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo. R/W [9-03]~[9-02]°C, asetusväli: 1°C <u>[2-0C]=0</u> <b>18°C</b> <u>[2-0C]=1</u> <b>7°C</b> <u>[2-0C]=2</u> <b>18°C</b>
9.1	[1-0A]	Mikä on ulkolämpötilan keskiarvoaika? R/W <b>0: Ei</b> 1: 12 h 2: 24 h 3: 48 h 4: 72 h

(\*1) \*X\*\_(\*) \*H\*\_(\*) \*B\*\_(\*) \*EKECBUA\*3V\_  
 (\*5) \*EKECBUA\*6V\_(\*) \*EKECBUA\*9W\_(\*) Ilman varaläm.  
 (\*8) 300L varaaja\_(\*) E\_(\*)10) E7

## Kenttäasetustaulukko

Navigointiohje	Asetuksen nimi	Ala, asetusväli	Oletusarvo
9.1	[1-0B]	Mikä on haluttu delta-T pääalueen lämmityksessä?	R/W(*10) [2-0D]=2 Uud.lämmitys/O(*9) 3~10°C, asetusväli: 1°C (*9) [2-0C] #2 (Patteri) 3~12°C, asetusväli: 1°C (*10) <b>5°C</b> [2-0C] = 2 (Patteri) 10~12°C, asetusväli: 1°C (*10) <b>10°C</b>
9.1	[1-0C]	Mikä on haluttu delta-T lisäalueen lämmityksessä?	R/W(*10) [2-0D]=2 Uud.lämmitys/O(*9) 3~10°C, asetusväli: 1°C (*9) [2-0C] #2 (Patteri) 3~12°C, asetusväli: 1°C (*10) <b>5°C</b> [2-0C] = 2 (Patteri) 10~12°C, asetusväli: 1°C (*10) <b>10°C</b>
9.1	[1-0D]	Mikä on haluttu delta-T pääalueen jäädytyksessä?	R/W 3~10°C, asetusväli: 1°C <b>5°C</b>
9.1	[1-0E]	Mikä on haluttu delta-T lisäalueen jäädytyksessä?	R/W 3~10°C, asetusväli: 1°C <b>5°C</b>
9.1	[2-00]	Milloin desinfiointitoiminto pitäisi suorittaa?	R/W 0: Joka päivä 1: Maanantai 2: Tiistai 3: Keskiyö 4: Torstai <b>5: Perjantai</b> 6: Lauantai 7: Sunnuntai
9.1	[2-01]	Pitäisikö desinfiointitoiminto suorittaa?	R/W <b>0: Ei</b> 1: Kyllä
9.1	[2-02]	Milloin desinfiointitoiminto pitäisi aloittaa?	R/W 0~23 tuntia, asetusväli: 1 tunti <b>1</b>
9.1	[2-03]	Mikä on desinfiointin kohdelämpötila?	R/W 60°C <b>60°C</b>
9.1	[2-04]	Kuinka kauan varaajan lämpötila tulee säilyttää?	R/W 40~60 min, vaihe: 5 min <b>40 min</b>
9.1	[2-05]	Huoneen huurtumisen eston lämpötila	R/W 4~16°C, asetusväli: 1°C <b>8°C</b>
9.1	[2-06]	Huoneen jäätymissuoja	R/W 0: Ei <b>1: Kyllä</b>
9.1	[2-09]	Säädetäänkö mitatun huonelämpötilan siirtymää?	R/W -5~5°C, asetusväli: 0,5°C <b>0°C</b>
9.1	[2-0A]	Säädetäänkö mitatun huonelämpötilan siirtymää?	R/W -5~5°C, asetusväli: 0,5°C <b>0°C</b>
9.1	[2-0B]	Mikä on vaadittu siirtymä mitatussa ulkolämpötilassa?	R/W -5~5°C, asetusväli: 0,5°C <b>0°C</b>
9.1	[2-0C]	Mikä luovuttajatyyppe on liitetty menoveden lämpötilan pääalueeseen?	R/W <b>0: Lattialämmitys</b> 1: Puhallinkonvektoriyksikkö 2: Patteri
9.1	[2-0D]	Mikä lauhdutintyyppi on liitetty lisä-menoveden lämpötila-alueeseen?	R/W 0: Lattialämmitys 1: Puhallinkonvektoriyksikkö <b>2: Patteri</b>
9.1	[2-0E]	Mikä on suurin sallittu virta lämpöpumpulle?	R/W 20~50 A, asetusväli: 1 A <b>50 A</b>
9.1	[3-00]	Saako yksikkö käynnistyä uudelleen automaattisesti?	R/W 0: Manuaalinen <b>1: Automaattinen</b>
9.1	[3-01]	--	R/W <b>0</b>
9.1	[3-02]	--	R/W <b>1</b>
9.1	[3-03]	--	R/W <b>4</b>
9.1	[3-04]	--	R/W <b>2</b>
9.1	[3-05]	--	R/W <b>1</b>
9.1	[3-06]	Mikä on korkein haluttu huonelämpötila lämmityksessä?	R/W 18~30°C, asetusväli: 1°C <b>30°C</b>
9.1	[3-07]	Mikä on alhaisin haluttu huonelämpötila lämmityksessä?	R/W 12~18°C, asetusväli: 1°C <b>12°C</b>
9.1	[3-08]	Mikä on korkein haluttu huonelämpötila jäädytyksessä?	R/W 25~35°C, asetusväli: 1°C <b>35°C</b>

(\*1) \*X\*\_(\*) \*H\*\_(\*) \*B\*\_(\*) \*EKECBUA\*3V\_

(\*5) \*EKECBUA\*6V\_(\*) \*EKECBUA\*9W\_(\*) Ilman varaläm\_

(\*8) 300L varaaja\_(\*) E\_(\*)10) E7

## Kenttäasetustaulukko

Navigointiohje	Asetuksen nimi	Ala, asetusväli	Oletusarvo
9.1	[3-09]	Mikä on alhaisin haluttu huonelämpötila jäähdytyksessä?	R/W 15~25°C, asetusväli: 1°C <b>15°C</b>
9.1	[3-0A]	--	<b>0</b>
9.1	[3-0B]	--	<b>1</b>
9.1	[3-0C]	--	<b>1</b>
9.1	[3-0D]	Jos kaksialuesarja on asennettu, sarjan pumpun (pumppujen) ja sarjan sekoitusventtiilin tukkeutumisen esto	R/W <b>0: Pois käytöstä (*10)</b> 1: Käytössä
9.1	[4-00]	Mikä on varalämmittimen käyttötila?	R/W 0: Rajoitettu <b>1: Sallittu</b> 2: Vain lämmin käyttövesi
9.1	[4-01]	Millä sähkölämmittimellä on ensisijaisuus?	R/W <b>0: Ei mitään</b> 1: Lisälämmitin 2: Varalämmitin
9.1	[4-02]	Minkä ulkolämmön alapuolella sallitaan lämmitys?	R/W 14~35°C, asetusväli: 1°C <b>35°C</b>
9.1	[4-03]	Lisälämmittimen käyttöluupa.	R/W 0: Rajoitettu 1: Sallittu 2: Päällekkäisyys <b>3: Kompressori pois päältä</b> 4: Vain legioonalaistauti
9.1	[4-04]	Vesiputken jäätymisesto	R/W <b>0: Jatkuva pumpun toiminta</b> 1: Ei-jatkuva pumpun toiminta 2: POIS
9.1	[4-05]	--	<b>0</b>
9.1	[4-06]	Hätä	R/W 0: Manuaalinen 1: Automaattinen 2: Autom. tilanläm. alennettu / lämmin käyttöv. PÄÄLLÄ <b>3: Autom. tilanläm. alennettu / lämmin käyttöv. POIS</b> 4: Autom. tilanläm. normaali / lämmin käyttöv. POIS
9.1	[4-07]	--	<b>3</b>
9.1	[4-08]	Minkä virranrajoitustilan järjestelmä vaatii?	R/W <b>0: Ei</b> 1: Jatkuva 2: Tulot 3: Virta anturit
9.1	[4-09]	Mikä virtarajoitustyyppi vaaditaan?	R/W 0: Amp <b>1: kW</b>
9.1	[4-0A]	Varalämmittimen kokoonpano	Uud.lämmitys/W (*5, *6, *7) R/O (*4) <b>0: 1 (*4, *7)</b> <b>1: 1/1+2 (*5, *6)</b> 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 hätätilanteessa
9.1	[4-0B]	Automaattinen jäähdytyksen/lämmityksen vaihdoshystereesi.	R/W 1~10°C, asetusväli: 0,5°C <b>1°C</b>
9.1	[4-0D]	Automaattinen jäähdytyksen/lämmityksen vaihdossiirtymä.	R/W 1~10°C, asetusväli: 0,5°C <b>3°C</b>
9.1	[4-0E]	--	<b>6</b>
9.1	[5-00]	Tasapaino: Poistetaanko varalämmitin (tai ulkoinen varalämmönlähde rinnakkaiskäytöisessä järjestelmässä) käytöstä tasapainolämpötilan yläpuolella tilanlämmityksessä?	R/W <b>0: Ei (*10)</b> <b>1: Kyllä (*9)</b>
9.1	[5-01]	Mikä on rakennuksen tasapainolämpötila?	R/W -15~35°C, asetusväli: 1°C <b>0°C</b>
9.1	[5-02]	Tilanlämmityksen ensisijaisuus.	R/W <b>0: Pois käytöstä</b> 1: Käytössä
9.1	[5-03]	Tilanlämmityksen ensisijaisuuslämpötila.	R/W -15~35°C, asetusväli: 1°C <b>0°C</b>
9.1	[5-04]	Asetuspisteen korjaus lämpimälle käyttövedelle.	R/W 0~20°C, asetusväli: 1°C <b>10°C</b>
9.1	[5-05]	Mikä on pyydetty raja dt1:lle?	R/W 0~50 A, asetusväli: 1 A <b>50 A</b>
9.1	[5-06]	Mikä on pyydetty raja dt2:lle?	R/W 0~50 A, asetusväli: 1 A <b>50 A</b>

(\*1) \*X\* (\*2) \*H\* (\*3) \*B\* (\*4) \*EKECBUA\*3V\_  
 (\*5) \*EKECBUA\*6V\_\* (\*6) \*EKECBUA\*9W\_\* (\*7) Ilman varaläm.  
 (\*8) 300L varaaja\_\* (\*9) E\_\* (\*10) E7

## Kenttäasetustaulukko

Navigointiohje	Asetuksen nimi	Ala, asetusväli Oletusarvo		
9.1	[5-07]	Mikä on pyydetty raja dt3:lle?	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A <b>50 A</b>
9.1	[5-08]	Mikä on pyydetty raja dt4:lle?	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A <b>50 A</b>
9.1	[5-09]	Mikä on pyydetty raja dt1:lle?	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW <b>20 kW</b>
9.1	[5-0A]	Mikä on pyydetty raja dt2:lle?	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW <b>20 kW</b>
9.1	[5-0B]	Mikä on pyydetty raja dt3:lle?	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW <b>20 kW</b>
9.1	[5-0C]	Mikä on pyydetty raja dt4:lle?	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW <b>20 kW</b>
9.1	[5-0D]	Varalämmittimen jännite	R/W	<b>0: 230V, 1~ (*4, *5, *7) 2: 400V, 3~ (*6)</b>
9.1	[5-0E]	--		<b>1</b>
9.1	[6-00]	Lämpötilaero, joka määrittää lämpöpumpun PÄÄLLÄ-lämpötilan.	R/W	2~40°C, asetusväli: 1°C <b>8°C</b>
9.1	[6-01]	Lämpötilaero, joka määrittää lämpöpumpun POIS-lämpötilan.	R/W	0~10°C, asetusväli: 1°C <b>0°C</b>
9.1	[6-02]	Mikä on lisälämmittimen kapasiteetti?	R/W	0~10 kW, asetusväli: 0,2 kW <b>0 kW</b>
9.1	[6-03]	Mikä on varalämmittimen vaiheen 1 kapasiteetti?	R/O	0~10 kW, asetusväli: 0,2 kW <b>0 kW 2kW (*5) 3kW (*4, *6, *7)</b>
9.1	[6-04]	Mikä on varalämmittimen vaiheen 2 kapasiteetti?	Uud.läm mitys/W (*5, *6) Uud.läm mitys/O (*4, *7)	0~10 kW, asetusväli: 0,2 kW <b>0kW (*4) 3kW (*7) 4kW (*5) 6kW (*6)</b>
9.1	[6-07]	--		<b>0</b>
9.1	[6-08]	Mitä hystereesiä käytetään uudelleenlämmitystilassa?	R/W	2~20°C, asetusväli: 1°C <b>10°C</b>
9.1	[6-09]	--		<b>0</b>
9.1	[6-0A]	Mikä on haluttu mukavuustilan säilytyslämpötila?	R/W	30~[6-0E]°C, asetusväli: 1°C <b>60°C</b>
9.1	[6-0B]	Mikä on haluttu eko-tilan säilytyslämpötila?	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C <b>45°C</b>
9.1	[6-0C]	Mikä on haluttu uudelleenlämmityksen lämpötila?	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C <b>45°C</b>
9.1	[6-0D]	Mikä on haluttu lämpimän käyttöveden tuotantotyyppi?	R/W	<b>0: Vain uud.läm.</b> 3 ajastettu uudelleenlämmitys
9.1	[6-0E]	Mikä on lämpötilan maksimiasetuspiste?	R/W	E-07 = 4 40~ 75°C, asetusväli: 1°C <b>65°C</b>
9.1	[7-00]	Lämpimän käyttöveden lisälämmittimen ylityslämpötila.	R/W	0~4°C, asetusväli: 1°C <b>0°C</b>
9.1	[7-01]	Lämpimän käyttöveden lisälämmittimen hystereesi.	R/W	2~40°C, asetusväli: 1°C <b>2°C</b>
9.1	[7-02]	Kuinka monta menoveden lämpötila-alueita on?	R/W	<b>0: Yksittäisalue</b> 1: Kaksoisalue
9.1	[7-03]	--		<b>2,5</b>
9.1	[7-04]	--		<b>0</b>
9.1	[7-05]	Kattilan tehokkuus	R/W	<b>0: Korkea</b> 1: Korkea 2: Keskitaso 3: Alhainen 4: Alhainen
9.1	[7-06]	LP pakotettu POIS	R/W	<b>0: Pois käytöstä</b> 1: Käytössä

(\*1) \*X\*\_(2) \*H\*\_(3) \*B\*\_(4) \*EKECBUA\*3V\_

(\*5) \*EKECBUA\*6V\_(6) \*EKECBUA\*9W\_(7) Ilman varaläm.\_

(\*8) 300L varaaja\_(9) E\_(10) E7

## Kenttäasetustaulukko

Navigointiohje	Asetuksen nimi	Ala, asetusväli	Oletusarvo
9.1	[7-07]	BBR16-aktivointi* *BBR16-asetukset näkyvät vain, kun käyttöliittymän kieleksi on asetettu ruotsi.	R/W <b>0: Ei</b> 1: Kyllä
9.1	[7-09]	Mikä on pumpun pienin pulssileveysmodulaatioarvo.	R/W <b>20%</b>
9.1	[7-0A]	Lisäalueen absoluuttinen pumpun pulssileveysmodulaatio, jos kaksialuesarja on asennettu.	R/W 20~95%, vaihe 5% <b>95%</b>
9.1	[7-0B]	Pääalueen absoluuttinen pumpun pulssileveysmodulaatio, jos kaksialuesarja on asennettu.	R/W 20~95%, vaihe 5% <b>95%</b>
9.1	[7-0C]	Sekoitusventtiilin tarvitsema aika siirtyä puolelta toiselle, jos kaksialuesarja on asennettu.	R/W 20~300 sekuntia, asetusväli: 5 s <b>125 sekuntia</b>
9.1	[7-0D]	Varaajan rinnakkaiskäytön hallintaan käytetty hystereesiarvo, jos tilanlämmitystoiminto on tuettu	R/W 2~20, asetusväli 0,5 °C <b>4 °C</b>
9.1	[7-0E]	Asetuspisteen siirtymä sen määrittämiseksi, milloin varaaja on riittävän täynnä siirtyäkseen ylimäärätilaan	R/W 2~22, asetusväli 0,5 °C <b>7 °C</b>
9.1	[8-00]	Lämpimän käyttöveden vähimmäiskäyttöaika.	R/W 0~20 min, asetusväli: 1 min <b>1 min</b>
9.1	[8-01]	Lämpimän käyttöveden enimmäiskäyttöaika.	R/W 5~95 min, asetusväli: 5 min <b>30 min</b>
9.1	[8-02]	Kierrätyksen estoaika.	R/W 0~10 tuntia, asetusväli: 0,5 tuntia <b>0,5 tuntia</b>
9.1	[8-03]	Lisälämmittimen viiveajastin.	R/W 20~95 min, asetusväli: 5 min <b>50 min</b>
9.1	[8-04]	Enimmäiskäyttöajan lisäkäyttöaika.	R/W 0~95 min, asetusväli: 5 min <b>95 min</b>
9.1	[8-05]	Saako menoveden lämpötilan modulaatio ohjata huonelämpötilaa?	R/W <b>0: Ei</b> 1: Kyllä
9.1	[8-06]	Menoveden lämpötilan enimmäismodulaatio.	R/W 0~10°C, asetusväli: 1°C <b>5°C</b>
9.1	[8-07]	Mikä on haluttu mukavuustilan pääalueen menoveden lämpötila jäähdytyksessä?	R/W [9-03]~[9-02], asetusväli: 1°C <b>18°C</b>
9.1	[8-08]	Mikä on haluttu eko-tilan pääalueen menoveden lämpötila jäähdytyksessä?	R/W [9-03]~[9-02], asetusväli: 1°C <b>20°C</b>
9.1	[8-09]	Mikä on haluttu mukavuustilan pääalueen menoveden lämpötila lämmityksessä?	R/W [9-01]~[9-00], asetusväli: 1°C <b>35°C</b>
9.1	[8-0A]	Mikä on haluttu eko-tilan pääalueen menoveden lämpötila lämmityksessä?	R/W [9-01]~[9-00], asetusväli: 1°C <b>33°C</b>
9.1	[8-0B]	--	<b>13</b>
9.1	[8-0C]	--	<b>10</b>
9.1	[8-0D]	--	<b>16</b>
9.1	[9-00]	Mikä on korkein haluttu menoveden lämpötila pääalueelle lämmityksessä?	Uud.lämmitys/W ([2-0C] ≠ 2) Uud.lämmitys/O ([2-0C] = 2) [2-0C]=2: 37~70°C, vaihe: 1°C <b>70°C</b> [2-0C]≠2: 37~55°C, asetusväli: 1°C <b>55°C</b>
9.1	[9-01]	Mikä on alhaisin haluttu menoveden lämpötila pääalueelle lämmityksessä?	R/W 15~37°C, asetusväli: 1°C <b>25°C</b>
9.1	[9-02]	Mikä on korkein haluttu menoveden lämpötila pääalueelle jäähdytyksessä?	R/W 18~22°C, asetusväli: 1°C <b>22°C</b>
9.1	[9-03]	Mikä on alhaisin haluttu menoveden lämpötila pääalueelle jäähdytyksessä?	R/W 5~18°C, asetusväli: 1°C <b>7°C</b>
9.1	[9-04]	Menoveden lämpötilan ylityslämpötila.	R/W 1~4°C, asetusväli: 1°C <b>1°C (*10)</b> <b>2°C (*9)</b>
9.1	[9-05]	Mikä on alhaisin haluttu menoveden lämpötila lisäalueelle lämmityksessä?	R/W 15~37°C, asetusväli: 1°C <b>25°C</b>

(\*1) \*X\*\_(\*) \*H\*\_(\*) \*B\*\_(\*) \*EKECBUA\*3V\_  
 (\*5) \*EKECBUA\*6V\_(\*) \*EKECBUA\*9W\_(\*) Ilman varaläm.  
 (\*8) 300L varaaja\_(\*) E\_(\*)10) E7



## Kenttäasetustaulukko

Navigointiohje	Asetuksen nimi	Ala, asetusväli	Oletusarvo	
9.1	[9-06]	Mikä on korkein haluttu menoveden lämpötila lisäalueelle lämmityksessä?	Uud.lämmitys/W ([2-0C] ≠ 2) Uud.lämmitys/O ([2-0C] = 2)	[2-0C]=2: 37~70°C, vaihe: 1°C <b>70°C</b> [2-0C]≠2: 37~55°C, asetusväli: 1°C <b>55°C</b>
9.1	[9-07]	Mikä on alhaisin haluttu menoveden lämpötila lisäalueelle jäähdytyksessä?	R/W	5~18°C, asetusväli: 1°C <b>7°C</b>
9.1	[9-08]	Mikä on korkein haluttu menoveden lämpötila lisäalueelle jäähdytyksessä?	R/W	18~22°C, asetusväli: 1°C <b>22°C</b>
9.1	[9-09]	Mikä on sallittu menoveden lämpötilan aliaetus jäähdytyksen aloituksessa?	R/W	1~18°C, asetusväli: 1°C <b>18°C</b>
9.1	[9-0A]	Mikä on huoneen puskurointilämpötila lämmityksessä?	R/W	[3-07]~[3-06]°C, asetusväli: 0,5°C <b>23°C</b>
9.1	[9-0B]	Mikä on huoneen puskurointilämpötila jäähdytyksessä?	R/W	[3-09]~[3-08]°C, asetusväli: 0,5°C <b>23°C</b>
9.1	[9-0C]	Huonelämpötilan hystereesi.	R/W	1~6°C, asetusväli: 0,5°C <b>1°C</b>
9.1	[9-0D]	Pumpun nopeuden rajoitus	R/W	0~8, asetusväli:1 0 : Ei rajoitusta 1~4 : 90~60% pumpun nopeus 5~8 : 90~60% pumpun nopeus näytteenoton aikana <b>6: 80% pumpun nopeus</b>
9.1	[9-0E]	--		<b>6</b>
9.1	[C-00]	Lämpimän käyttöveden ensisijaisuus.	R/W	0: Aurinkopaneelin ensisijaisuus <b>1: Lämpöpumpun ensisijaisuus</b>
9.1	[C-01]	--		<b>0</b>
9.1	[C-02]	Onko ulkoinen varalämmönlähde liitetty?	R/W	<b>0: POIS PÄÄLTÄ</b> 1: Suora (tilanläm.) <b>2: Epäsuora (lämmin käyttöv.) (*3)</b> 3: Epäsuora (lämmin käyttöv. + tilanläm.)
9.1	[C-03]	Rinnakkaiskäytön aktivointilämpötila.	R/W	-25~25°C, asetusväli: 1°C <b>0°C</b>
9.1	[C-04]	Rinnakkaiskäytön hystereesilämpötila.	R/W	2~10°C, asetusväli: 1°C <b>3°C</b>
9.1	[C-05]	Mikä on pääalueen termos.pyynnön kontaktityyppi?	R/W	1: 1 kontakti <b>2: 2 kontaktia</b>
9.1	[C-06]	Mikä on lisäalueen termos.pyynnön kontaktityyppi?	R/W	1: 1 kontakti <b>2: 2 kontaktia</b>
9.1	[C-07]	Mikä on yksikön ohjaustapa tilakäytössä?	R/W	<b>0: Lähtövesi</b> 1: Ulkoinen huonetermostaatti 2: Huonetermostaatti
9.1	[C-08]	Minkä tyyppinen ulkoinen anturi on asennettu?	R/W	<b>0: Ei</b> 1: Ulko 2: Huone
9.1	[C-09]	Mikä on vaadittu hälytyslähden kontaktityyppi?	R/W	<b>0: Epätavallinen</b> 1: Tavallisesti
9.1	[C-0A]	--		<b>0</b>
9.1	[C-0B]	--		<b>0</b>
9.1	[C-0C]	--		<b>0</b>
9.1	[C-0D]	--		<b>0</b>
9.1	[C-0E]	--		<b>0</b>
9.1	[D-00]	Mitkä lämmittimet sallitaan jos toiv. kWh-taksan vl katkeaa?	R/W	<b>0: Ei</b> 1: Vain lisälämmitin 2: Vain varalämmitin 3: Kaikki
9.1	[D-01]	Toivotun kWh-taksan virta-asennuksen kontaktityyppi?	R/W	<b>0: Ei</b> 1: Avoin 2: Suljettu 3: Älykäs sähköverkko

(\*1) \*X\*\_(\*) \*H\*\_(\*) \*B\*\_(\*) \*EKECBUA\*3V\_

(\*5) \*EKECBUA\*6V\_(\*) \*EKECBUA\*9W\_(\*) Ilman varaläm.\_

(\*8) 300L varaaja\_(\*) E\_(\*)10) E7

## Kenttäasetustaulukko

Navigointiohje	Asetuksen nimi	Ala, asetusväli Oletusarvo	
9.1	[D-02]	Minkä tyyppinen lämpimän veden kiertopumppu on asennettu?	R/W <b>0: Ei lämpimän veden kiertopumppua</b> 1: Välitön lämmin käyttövesi 2: Desinfiointi 3: Kierto 4: Kierto ja desinfiointi
9.1	[D-03]	Menoveden lämpötilan kompensointi lämpötilan 0°C tienoilla.	R/W 0: Ei <b>1: lisäys 2°C, väli 4°C</b> 2: lisäys 4°C, väli 4°C 3: lisäys 2°C, väli 8°C 4: lisäys 4°C, väli 8°C
9.1	[D-04]	Onko tarvepiirikortti liitetty?	R/W <b>0: Ei</b> 1: Virranhallinta
9.1	[D-05]	Onko pumppu sallittu jos toiv. kWh-taksan vl katkeaa?	R/W 0: Ei <b>1: Kyllä</b>
9.1	[D-07]	Onko aurinkosarja liitetty?	R/W 0: Ei 1: Kyllä (lämmin käyttöv.) <b>2: Kyllä (lämmin käyttöv. + tilanläm.)</b>
9.1	[D-08]	Käytetäänkö virtamittaukseen ulkoista kWh-mittaria?	R/W <b>0: Ei</b> 1: 0,1 pulssi/kWh 2: 1 pulssi/kWh 3: 10 pulssi/kWh 4: 100 pulssi/kWh 5: 1000 pulssi/kWh
9.1	[D-09]	Käytetäänkö virtamittaukseen ulkoista kWh-mittaria, käytetäänkö kWh-mittaria älykästä sähköverkkoa varten?	R/W <b>0: Ei</b> 1: 0,1 pulssi/kWh 2: 1 pulssi/kWh 3: 10 pulssi/kWh 4: 100 pulssi/kWh 5: 1000 pulssi/kWh 6: 100 pulssi/kWh (PV meter) 7: 1000 pulssi/kWh (PV meter)
9.1	[D-0A]	--	<b>0</b>
9.1	[D-0B]	--	<b>2</b>
9.1	[D-0C]	--	<b>0</b>
9.1	[D-0D]	--	<b>0</b>
9.1	[D-0E]	--	<b>0</b>
9.1	[E-00]	Minkä tyyppinen yksikkö on asennettu?	R/O 0~5 <b>0: Alh. lämmönjako</b>
9.1	[E-01]	Minkä tyyppinen kompressor on asennettu?	R/O <b>1</b>
9.1	[E-02]	Mikä on sisäyksikön ohjelmistotyyppi?	R/W (*1) R/O (*2) <b>0: Käännettävissä (*1)</b> <b>1: Vain lämmitys (*2)</b>
9.1	[E-03]	Mikä on varalämmittimen vaiheiden määrä?	R/W <b>0: Ei lämmitintä (*7)</b> <b>2: 3V (*4)</b> <b>3: 6V (*5)</b> <b>4: 9W (*6)</b>
9.1	[E-04]	Onko virransäästötoiminto käytettävissä ulkoyksikössä?	R/O 0: Ei <b>1: Kyllä</b>
9.1	[E-05]	Voiko järjestelmä valmistella lämmintä käyttövettä?	R/O 0: Ei <b>1: Kyllä</b>
9.1	[E-06]	--	<b>1</b>
9.1	[E-07]	Minkä tyyppinen lämminvesivaraaja on asennettu?	R/W 0~8 0 OSO-varaaja 150/180 1 FS varalämmittimellä 2 FS lisälämmittimellä 3 OSO-varaaja 200/250/300 <b>4 Rotex ilman lisälämmitintä (HYB)</b> 5 Rotex lisälämmittimellä 6 Kolmannen osapuolen varaaja hybridikäyttöön 7 Kolmannen osapuolen varaaja, kierukka >= 1,05 m <sup>2</sup> 8 Kolmannen osapuolen varaaja, kierukka >= 1,8 m <sup>2</sup>

(\*1) \*X\* (\*2) \*H\* (\*3) \*B\* (\*4) \*EKECBUA\*3V\_  
 (\*5) \*EKECBUA\*6V\_\* (\*6) \*EKECBUA\*9W\_\* (\*7) Ilman varaläm.  
 (\*8) 300L varaaja\_\* (\*9) E\_\* (\*10) E7

## Kenttäasetustaulukko

Navigointiohje	Asetuksen nimi	Ala, asetusväli	Oletusarvo
9.I	[E-08]	Ulkoyksikön virransäästötoiminto.	R/W 0: Ei 1: Kyllä
9.I	[E-09]	--	1
9.I	[E-0B]	Onko kaksialuesarja asennettu?	R/W 0: Ei asennettu 1: - 2: Kaksialuesarja asennettu
9.I	[E-0C]	Mikä kahden alueen järjestelmätyyppi on asennettu?	R/W 0: Ilman hydraulista erotinta / ei suoraa pumppua 1: Hydraulinen erotin / ei suoraa pumppua 2: Hydraulinen erotin / suora pumppu
9.I	[E-0D]	Onko järjestelmä täytetty glykoleilla?	R/W 0: Ei 1: Kyllä
9.I	[E-0E]	--	0
9.I	[F-00]	Pumpun toiminta sallittu alueen ulkopuolella.	R/W 0: Rajoitettu 1: Sallittu
9.I	[F-01]	Minkä ulkolämmön yläpuolella sallitaan jäähdytys?	R/W 10~35°C, asetusväli: 1°C 20°C
9.I	[F-02]	--	3
9.I	[F-03]	--	5
9.I	[F-04]	--	0
9.I	[F-05]	--	0
9.I	[F-06]	Otetaanko käyttöön varaajan kattila?	R/W 0: Pois käytöstä 1: Käytössä
9.I	[F-07]	Tehon laskenta	R/W 0: Käytössä 1: Pois käytöstä
9.I	[F-08]	Jatkuva lämmityksen sulatus käytössä	R/W 0: Pois käytöstä 1: Käytössä
9.I	[F-09]	Pumpun toiminta virtauksen poikkeavuuden aikana.	R/W 0: Pois käytöstä 1: Käytössä
9.I	[F-0A]	--	0
9.I	[F-0B]	Suljetaanko sulkuventtiili kun termos. on pois?	R/W 0: Ei 1: Kyllä
9.I	[F-0C]	Suljetaanko sulkuventtiili jäähdytyksen aikana?	R/W 0: Ei (*10) 1: Kyllä (*9)
9.I	[F-0D]	Mikä on pumpun käyttötila?	R/W 0: Jatkuva 1: Otos 2: Pyyntö
9.I	[F-0E]	Varaajan lämmityksen tuki_enintään	R/W 10~35 kW, asetusväli: 1 kW 20 kW
<b>Kaksialuesarjan asetukset</b>			
9.P.1	[E-0B]	Kaksialuesarja asennettu	R/W 0: Ei asennettu 1: - 2: Kaksialuesarja asennettu
9.P.2	[E-0C]	Kahden alueen järjestelmätyyppi	R/W 0: Ilman hydraulista erotinta / ei suoraa pumppua 1: Hydraulinen erotin / ei suoraa pumppua 2: Hydraulinen erotin / suora pumppu
9.P.3	[7-0A]	Lisäalueen pumpun absoluuttinen pulssileveysmodulaatio	R/W 20~95%, vaihe 5% 95%
9.P.4	[7-0B]	Pääalueen pumpun absoluuttinen pulssileveysmodulaatio	R/W 20~95%, vaihe 5% 95%
9.P.5	[7-0C]	Sekoitusventtiilin kääntöaika	R/W 20~300 s, asetusväli: 5 s 125 s

(\*1) \*X\* (\*2) \*H\* (\*3) \*B\* (\*4) \*EKECUBA\*3V\_

(\*5) \*EKECUBA\*6V\_(\*6) \*EKECUBA\*9W\_(\*7) Ilman varaläm.\_

(\*8) 300L varaaja\_(\*9) E\_(\*10) E7