

Kenttäasetustaulukko

Sovellettavat sisäyksiköt

EBSH11P30D▲▼
 EBSHB11P30D▲▼
 EBSH11P50D▲▼
 EBSHB11P50D▲▼
 EBSH16P30D▲▼
 EBSHB16P30D▲▼
 EBSH16P50D▲▼
 EBSHB16P50D▲▼
 EBSX11P30D▲▼
 EBSXB11P30D▲▼
 EBSX11P50D▲▼
 EBSXB11P50D▲▼
 EBSX16P30D▲▼
 EBSXB16P30D▲▼
 EBSX16P50D▲▼
 EBSXB16P50D▲▼

Huomautuksia

- (*1) 300 Varaaja
- (*2) 500 Varaaja
- (*3) *X*
- (*4) *H*
- (*5) *B*
- (*6) EKECBUA3V
- (*7) EKECBUA6V
- (*8) EKECBUA9W
- (*9) Ilman varaläm.
- (*10) 11P
- (*11) 16P

▲ 1, 2, 3,..., 9, A, B, C,..., Z
 ▼ ,..., 1, 2, 3, ..., 9

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigationiohj	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi	Ala, asetusväli	Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
Huone						
└─ Huurtumisen esto						
1.4.1	[2-06]	Aktivointi	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä		
1.4.2	[2-05]	Huone-asetuspiste	R/W	4~16°C, asetusväli: 1°C 8°C		
└─ Asetusalue						
1.5.1	[3-07]	Lämmityksen minimi	R/W	12~18°C, asetusväli: 1°C 12°C		
1.5.2	[3-06]	Lämmityksen maksimi	R/W	18~30°C, asetusväli: 1°C 30°C		
1.5.3	[3-09]	Jäähdytyksen minimi	R/W	15~25°C, asetusväli: 1°C 15°C		
1.5.4	[3-08]	Jäähdytyksen maksimi	R/W	25~35°C, asetusväli: 1°C 35°C		
Huone						
1.6	[2-09]	Huoneanturin siirtymä	R/W	-5~5°C, asetusväli: 0,5°C 0°C		
1.7	[2-0A]	Huoneanturin siirtymä	R/W	-5~5°C, asetusväli: 0,5°C 0°C		
└─ Huoneen mukavuusasetuspiste						
1.9.1	[9-0A]	Lämmityksen mukavuusasetuspiste	R/W	[3-07]~[3-06]*C, vaihe: 0,5°C 23°C		
1.9.2	[9-0B]	Jäähdytyksen mukavuusasetuspiste	R/W	[3-09]~[3-08]*C, vaihe: 0,5°C 23°C		
Pääalue						
2.4		Asetuspistetila		0: Absoluuttinen 1: Säätörip. lämmitys, absol. jäähdytys 2: Säätö riippuva		
└─ Lämmityksen säätörip. käyrä						
2.5	[1-00]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	-40~5°C, asetusväli: 1°C -10°C		
2.5	[1-01]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C 15°C		
2.5	[1-02]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo.	R/W	[9-01]~[9-00], asetusväli: 1°C [2-0C]=0: 40°C [2-0C]=1: 45°C [2-0C]=2: 55°C		
2.5	[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 [2-0C]=0: 25°C [2-0C]=1: 25°C [2-0C]=2: 25°C		
└─ Jäähdytyksen säätörip. käyrä						
2.6	[1-06]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C 20°C		
2.6	[1-07]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	25~43°C, asetusväli: 1°C 35°C		
2.6	[1-08]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo.	R/W	[9-03]~[9-02]*C, asetusväli: 1°C 22°C		
2.6	[1-09]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo.	R/W	[9-03]~[9-02]*C, asetusväli: 1°C [2-0C]=0: 18°C [2-0C]=1: 5°C [2-0C]=2: 18°C		
Pääalue						
2.7	[2-0C]	Lauhdutintyyppi	R/W	0: Lattialämmitys 1: Tuuletinkonvektoriyksikkö 2: Patteri		
└─ Asetusalue						
2.8.1	[9-01]	Lämmityksen minimi	R/W	15~37°C, asetusväli: 1°C 25°C		
2.8.2	[9-00]	Lämmityksen maksimi	[2-0C]≠2: R/W [2-0C]=2: R/O	[2-0C]=2: 37~60, asetusväli: 1°C 60°C [2-0C]≠2: 37~55°C, asetusväli: 1°C 55°C		
2.8.3	[9-03]	Jäähdytyksen minimi	R/W	5~18°C, asetusväli: 1°C 7°C		
2.8.4	[9-02]	Jäähdytyksen maksimi	R/W	18~22°C, asetusväli: 1°C 22°C		
Pääalue						
2.9	[C-07]	Ohjaus	R/W	0: Menoveden lämpötilan ohjaus 1: Ulk. hl:n ohj. 2: Hl:n ohjaus		
2.A	[C-05]	Termostaattityyppi	R/W	0: MMI-pyynnöt (ml. Quick Logic) 1: 1 kontakti 2: 2 kontaktia		
└─ Delta-T						
2.B.1	[1-0B]	Lämmityksen delta-T	[2-0C]≠2: R/W [2-0C]=2: R/O	3~10°C, asetusväli: 1°C [2-0C]≠2 (Patteri): 5°C [2-0C]=2 (Patteri): 10°C		
2.B.2	[1-0D]	Jäähdytyksen delta-T	R/W	3~10°C, asetusväli: 1°C 5°C		
└─ Modulaatio						
2.C.1	[8-05]	Modulaatio	R/W	0: Ei 1: Kyllä		

(*1) 300 Varaaja_(*2) 500 Varaaja_

(*3) *X*_(*) *H*_(*) *B*_(*)

(*6) EKECBUA3V_(*) EKECBUA6V_(*) EKECBUA9W_(*) Ilman varaläm_

(*10) 11P_(*) 16P

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigationiohj	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli	Päivä määrä	Arvo
				Oletusarvo		
2.C.2	[8-06]	Maksimimodulaatio	R/W	0-10°C, asetusväli: 1°C		
				5°C		
└ Suluventtiili						
2.D.1	[F-0B]	Lämmityksen aikana	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
2.D.2	[F-0C]	Jäähdytyksen aikana	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
Pääalue						
2.E		SR-käyrän tyyppi	R/W	0: 2 pistettä 1: Kallistus/siirtymä		
Lisäalue						
3.4		Asetuspistetila		0: Absoluuttinen 1: Säätip. lämmitys, absol. jäähdytys 2: Sästä riippuva		
└ Lämmityksen säätip. käyrä						
3.5	[0-00]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo.	R/W	[9-05]-min(45,[9-06])°C, asetusväli: 1°C 25°C		
3.5	[0-01]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo.	R/W	[9-05]-[9-06]°C, asetusväli: 1°C [2-0C]=0: 40°C [2-0C]=1: 45°C [2-0C]=2: 55°C		
3.5	[0-02]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C 15°C		
3.5	[0-03]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	-40-5°C, asetusväli: 1°C -10°C		
└ Jäähdytyksen säätip. käyrä						
3.6	[0-04]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, asetusväli: 1°C [2-0C]=0: 18°C [2-0C]=1: 5°C [2-0C]=2: 18°C		
3.6	[0-05]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, asetusväli: 1°C 22°C		
3.6	[0-06]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	25-43°C, asetusväli: 1°C 35°C		
3.6	[0-07]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C 20°C		
Lisäalue						
3.7	[2-0D]	Lauhdutintyyppi	R/O	0: Lattialämmitys 1: Tuuletinkonvektoriyksikkö 2: Patteri		
└ Asetusalue						
3.8.1	[9-05]	Lämmityksen minimi	R/W	15-37°C, asetusväli: 1°C 25°C		
3.8.2	[9-06]	Lämmityksen maksimi	[2-0C]≠2: R/W [2-0C]=2: R/O	[2-0C]=2: 37-60, asetusväli: 1°C 60°C [2-0C]≠2: 37-55°C, asetusväli: 1°C 55°C		
3.8.3	[9-07]	Jäähdytyksen minimi	R/W	5-18°C, asetusväli: 1°C 7°C		
3.8.4	[9-08]	Jäähdytyksen maksimi	R/W	18-22°C, asetusväli: 1°C 22°C		
Lisäalue						
3.A	[C-06]	Termostaattityyppi	R/W	0: MMI-pyynnöt (ml. Quick Logic) 1: 1 kontakti 2: 2 kontaktia		
└ Delta-T						
3.B.1	[1-0C]	Lämmityksen delta-T	[2-0D]≠2: R/W [2-0D]=2: R/O	[2-0D]≠2 (Patteri): 3-10°C, asetusväli: 1°C 5°C [2-0D]=2 (Patteri): 8°C		
3.B.2	[1-0E]	Jäähdytyksen delta-T	R/W	3-10°C, asetusväli: 1°C 5°C		
Lisäalue						
3.C		SR-käyrän tyyppi	R/O	0: 2 pistettä 1: Kallistus/siirtymä		
Tilanlämmitys/-jäähdytys						
└ Käyttöala						
4.3.1	[4-02]	Tilanläm. POIS-lämpö	R/W	14-35°C, asetusväli: 1°C 35°C		
4.3.2	[F-01]	Tilanjäähdytys POIS -lämpötila	R/W	10-35°C, asetusväli: 1°C 20°C		
Tilanlämmitys/-jäähdytys						
4.4	[7-02]	Alueiden määrä	R/W	0: Yksittäisalue 1: Kaksoisalue		
4.5	[F-0D]	Pumpun käyttötila	R/W	0: Jatkuva 1: Otos 2: Pyyntö		
4.6	[E-02]	Yksikkötyyp.	R/W (*3) R/O (*4)	0: Käännettävissä (*3) 1: Vain lämmitys (*4)		
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 6 80% pumpun nopeus näytteenoton aikana		
Tilanlämmitys/-jäähdytys						

(*1) 300 Varaaja_(*2) 500 Varaaja_
(*3) *X*_(*4) *H*_(*5) *B*_
(*6) EKECBUA3V_(*7) EKECBUA6V_(*8) EKECBUA9W_(*9) Ilman varaläm._
(*10) 11P_(*11) 16P

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
4.9	[F-00]	Pumpun ulkoalue	R/W	0: Rajoitettu 1: Sallittu		
4.A	[D-03]	Lisäys 0°C:n tienoilla	R/W	0: Ei 1: lisäys 2°C, väli 4°C 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 2°C		
4.C	[2-06]	Huurtumisen esto	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä		
Varaaja						
5.2	[6-0A]	Mukavuusasetuspiste	R/W	30~[6-0E]°C, asetusväli: 1°C 55°C		
5.3	[6-0B]	Eko-asetuspiste	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C 45°C		
5.4	[6-0C]	Uudelleenlämmitys-asetuspiste	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C 45°C		
5.6	[6-0D]	Lämmitystila	R/W	0: Vain uud.läm. 3 ajastettu uudelleenlämmitys		
└ Desinfiointi						
5.7.1	[2-01]	Aktivointi	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
5.7.2	[2-00]	Käyttöpäivä	R/W	0: Joka päivä 1: Maanantai 2: Tiistai 3: Keskiviikko 4: Torstai 5: Perjantai 6: Lauantai 7: Sunnuntai		
5.7.3	[2-02]	Alku aika	R/W	0~23 tuntia, asetusväli: 1 tunti 1		
5.7.4	[2-03]	Varaaja-asetuspiste	R/W	60°C 60°C		
5.7.5	[2-04]	Kesto	R/W	40~60 min, vaihe: 5 min 40 min		
Varaaja						
5.8	[6-0E]	Enintään	R/W	[E-07]~4 40~75°C, asetusväli: 1°C 60°C		
5.9	[6-00]	Hystereesi	R/W	2~40°C, asetusväli: 1°C 8°C		
5.A	[6-08]	Uudelleenlämmityksen hystereesi	R/W	2~20°C, asetusväli: 1°C 10°C		
5.B		Asetuspistetila	R/W	0: Absoluuttinen 1: Säästä riippuva		
└ Säariip. käyrä						
5.C	[0-0B]	Korkea ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W	35~[6-0E]°C, asetusväli: 1°C 50°C		
5.C	[0-0C]	Alhainen ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W	Min(45~[6-0E])~[6-0E]°C, asetusväli: 1°C 55°C		
5.C	[0-0D]	Korkea ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C 15°C		
5.C	[0-0E]	Alhainen ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40~5°C, asetusväli: 1°C -10°C		
Varaaja						
5.D	[6-01]	Marginaali	R/W	0~10°C, asetusväli: 1°C 0°C		
5.E		SR-käyrän tyyppi	R/O	0: 2 pistettä 1: Kallistus/siirtymä		
Käyttäjäasetukset						
└ Hiljainen						
7.4.1		Tila	R/W	0: POIS PÄÄLTÄ 1: Manuaalinen 2: Automaattinen		
7.4.3		Taso	R/W	0: Hiljainen 1: Hiljaisempi 2: Hiljaisin		
└ Sähkön hinta						
7.5.1		Korkea	R/W	0,00~990/kWh 1/kWh		
7.5.2		Keskitaso	R/W	0,00~990/kWh 1/kWh		
7.5.3		Alhainen	R/W	0,00~990/kWh 1/kWh		
Käyttäjäasetukset						
7.6		Kaasun hinta	R/W	0,00~990/kWh 0,00~290/MBtu 1,0/kWh		
Asentajan asetukset						
└ Määrityksen apuohjelma						
└ Järjestelmä						
9.1.3.2	[E-03]	Varaläm. tyyppi	Uud.läm mitys/O (*6,*7,*8) R/W (*9)	0: Ei lämmitintä (*9) 2: 3 V (*6) 3: 6 V (*7) 4: 9 W (*8)		
9.1.3.3	[E-05] [E-06] [E-07]	Lämmin käyttövesi	R/O	HPSU "Integroitu"		

(*1) 300 Varaaja_(*2) 500 Varaaja_

(*3) *X*_(*) *H*_(*) *B*_

(*6) EKECBUA3V_(*) EKECBUA6V_(*) EKECBUA9W_(*) Ilman varaläm._

(*10) 11P_(*) 16P

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
9.1.3.4	[4-06]	Hätä	R/W	0: Manuaalinen 1: Automaattinen 2: Autom. väh. tilanläm./ Lämmin käyttövesi PÄÄLLÄ 3: Autom. väh. tilanläm./ Lämmin käyttövesi POIS 4: Autom. normaali tilanläm./ Lämmin käyttövesi POIS		
9.1.3.5	[7-02]	Alueiden määrä	R/W	0: Yksittäisalue 1: Kaksoisalue		
9.1.3.6	[E-0D]	Järjestelmä täytetty glykoolilla	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
9.1.3.7	[6-02]	Lisäläm. kapasiteetti	R/W	0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW 0 kW		
9.1.3.8	[C-02]	Rinnakkaiskäyttö	R/W	0 ei mitään 1 rinnakkaiskäyttö kokoojan kautta 2 varaajan lämmin käyttövesi - rinnakkaiskäyttö (*5) 3 varaajan lämmitys + lämmin käyttövesi - rinnakkaiskäyttö		
9.2.4	[D-07]	Aurinko	R/W	0: Ei 1: Aurinkopaneeli lämpimälle käyttövedelle 2: Aurinkopaneeli lämpimälle käyttövedelle ja tilanlämmitykselle		
└─ Varalämmitin						
9.1.4.1	[5-0D]	Jännite	R/O	0: 230 V, 1- (*6, *7, *9) 2: 400 V, 3- (*8)		
9.1.4.2	[4-0A]	Määrittymiset	Uud.läm mitys/W (*7, *8, *9) R/O (*6)	0: 1 (*6, *9) 1: 1/1+2 (*7, *8) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 hätätilanteessa		
9.1.4.3	[6-03]	Kapasiteettivaihe 1	R/W	0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW 0 kW 2 kW (*7) 3 kW (*6, *8, *9)		
9.1.4.4	[6-04]	Lisäkapasiteettivaihe 2	Uud.läm mitys/W (*7, *8) Uud.läm mitys/O (*6, *9)	0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW 0 kW (*6) 3 kW (*9) 4 kW (*7) 6 kW (*8)		
└─ Pääalue						
9.1.5.1	[2-0C]	Lauhdutintyyppi	R/W	0: Lattialämmitys 1: Tuuletinkonvektoriyksikkö 2: Patteri		
9.1.5.2	[C-07]	Ohjaus	R/W	0: Menoveden lämpötilan ohjaus 1: Ulk. hl:n ohj. 2: Hl:n ohjaus		
9.1.5.3		Asetuspistetila	R/W	0: Absoluuttinen 1: Säätip. lämmitys, absol. jäähdytys 2: Säätä riippuva		
9.1.5.4		Ajastus	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
9.1.5.5		SR-käyrän tyyppi	R/W	0: 2 pistettä 1: Kallistus/siirtymä		
9.1.6	[1-00]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40-5°C, asetusväli: 1°C -10°C		
9.1.6	[1-01]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C 15°C		
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 [2-0C]=0: 40°C [2-0C]=1: 45°C [2-0C]=2: 55°C		
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 [2-0C]=0: 25°C [2-0C]=1: 25°C [2-0C]=2: 25°C		
9.1.7	[1-06]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C 20°C		
9.1.7	[1-07]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	25-43°C, asetusväli: 1°C 35°C		
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 22°C		
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 [2-0C]=0: 18°C [2-0C]=1: 5°C [2-0C]=2: 18°C		
└─ Lisäalue						
9.1.8.1	[2-0D]	Lauhdutintyyppi	R/W	0: Lattialämmitys 1: Tuuletinkonvektoriyksikkö 2: Patteri		
9.1.8.3		Asetuspistetila	R/W	0: Absoluuttinen 1: Säätip. lämmitys, absol. jäähdytys 2: Säätä riippuva		
9.1.8.4		Ajastus	R/W	0: Ei 1: Kyllä		

(*1) 300 Varaaja_(*2) 500 Varaaja_
 (*3) *X*_(*) *H*_(*) *B*_
 (*6) EKECBUA3V_(*) EKECBUA6V_(*) EKECBUA9W_(*) Ilman varaläm._
 (*10) 11P_(*) 16P

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
9.1.9	[0-00]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo.	R/W	[9-05]-min(45,[9-06])°C, asetusväli: 1°C 25°C		
9.1.9	[0-01]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo.	R/W	[9-05]-[9-06]°C, asetusväli: 1°C <u>[2-0C]=0:</u> 40°C <u>[2-0C]=1:</u> 45°C <u>[2-0C]=2:</u> 55°C		
9.1.9	[0-02]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C 15°C		
9.1.9	[0-03]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	-40-5°C, asetusväli: 1°C -10°C		
9.1.A	[0-04]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, asetusväli: 1°C <u>[2-0C]=0:</u> 18°C <u>[2-0C]=1:</u> 5°C <u>[2-0C]=2:</u> 18°C		
9.1.A	[0-05]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä: menoveden arvo.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, asetusväli: 1°C 22°C		
9.1.A	[0-06]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	25-43°C, asetusväli: 1°C 35°C		
9.1.A	[0-07]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C 20°C		
└─ Varaaja						
9.1.B.1	[6-0D]	Lämmitystila	R/W	0: Vain uud.läm. 3 ajastettu uudelleenlämmitys		
9.1.B.2	[6-0A]	Mukavuusasetuspiste	R/W	30-[6-0E]°C, asetusväli: 1°C 55°C		
9.1.B.3	[6-0B]	Eko-asetuspiste	R/W	30-min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C 45°C		
9.1.B.4	[6-0C]	Uudelleenlämmitys-asetuspiste	R/W	30-min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C 45°C		
9.1.B.5	[6-08]	Uudelleenlämmityksen hystereesi	R/W	2-20°C, asetusväli: 1°C 10°C		
└─ Lämmin käyttövesi						
9.2.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Lämmin käyttövesi	R/O	HPSU "Integroitu"		
9.2.2	[D-02]	Lämpimän veden kiertopumppu	R/W	0: Ei lämpimän veden kiertopumppua 1: Välitön lämmin käyttövesi 2: Desinfiointi 3: Kierto 4: Kierto ja desinfiointi		
9.2.4	[D-07]	Aurinko	R/W	0: Ei 1: Aurinkopaneeli lämpimälle käyttövedelle 2: Aurinkopaneeli lämpimälle käyttövedelle ja tilanlämmitykselle		
└─ Varalämmitin						
9.3.1	[E-03]	Varaläm. tyyppi	Uud.läm mitys/O (*6,*7,*8) R/W (*9)	0: Ei lämmitintä (*9) 2: 3 V (*6) 3: 6 V (*7) 4: 9 W (*8)		
9.3.2	[5-0D]	Jännite	R/O	0: 230 V, 1~ (*6, *7, *9) 2: 400 V, 3~ (*8)		
9.3.3	[4-0A]	Määrittelyt	Uud.läm mitys/W (*7, *8, *9) R/O (*6)	0: 1 (*6, *9) 1: 1/1+2 (*7, *8) 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 2 kW (*7) 3 kW (*6, *8, *9)		
9.3.5	[6-04]	Lisäkapasiteettivaihe 2	Uud.läm mitys/W (*7, *8) Uud.läm mitys/O (*6, *9)	0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW 0 kW (*6) 3 kW (*9) 4 kW (*7) 6 kW (*8)		
9.3.6	[5-00]	Tasapaino: Poistetaanko varalämmitin (tai ulkoinen varalämmönlähde rinnakkaiskäyttöisessä järjestelmässä) käytöstä tasapainolämpötilan yläpuolella tilanlämmityksessä?	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
9.3.7	[5-01]	Tasapainolämpötila	R/W	-15-35°C, asetusväli: 1°C 0°C		
9.3.8	[4-00]	Käyttö	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä 2: Vain lämmin käyttövesi		
└─ Lisälämmitin						
9.4.1	[6-02]	Kapasiteetti	R/W	0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW 0 kW		
9.4.3	[8-03]	Lisälämmittimen ekoajastin	R/W	20-95 min, asetusväli: 5 min 50 min		
9.4.4	[4-03]	Käyttö	R/W	0: Rajoitettu 1: Sallittu 2: Päällekkäisyys 3: Kompressorin pois päältä 4: Vain legionella- ja tauti		
└─ Hätä						

(*1) 300 Varaaja_(*2) 500 Varaaja_

(*3) *X*_(*) *H*_(*) *B*_

(*6) EKECBUA3V_(*) EKECBUA6V_(*) EKECBUA9W_(*) Ilman varaläm_

(*10) 11P_(*) 16P

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi	Ala, asetusväli	Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
9.5.1	[4-06]	Hätä	R/W	0: Manuaalinen 1: Automaattinen 2: Autom. väh. tilanläm./ Lämmin käyttövesi PÄÄLLÄ 3: Autom. väh. tilanläm./ Lämmin käyttövesi POIS 4: Autom. normaali tilanläm./ Lämmin käyttövesi POIS		
9.5.2	[7-06]	Kompressorin pakotettu POIS	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä		
└ Tasapainotus						
9.6.1	[5-02]	Tilanlämmityksen ensisijaisuus	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä		
9.6.2	[5-03]	Ensisijainen lämpötila	R/W	-15~35°C, asetusväli: 1°C 0°C		
9.6.3	[5-04]	Lisälämmittimen asetusasteen siirtymä	R/W	0~20°C, asetusväli: 1°C 10°C		
9.6.4	[8-02]	Kierrätyksen estoaajastin	R/W	0~10 tuntia, asetusväli: 0,5 tuntia 0,5 tuntia		
9.6.5	[8-00]	Vähimmäiskäyntiajastin	R/O	0~20 min, asetusväli: 1 min 1 min		
9.6.6	[8-01]	Enimmäiskäyntiajastin	R/W	5~95 min, asetusväli: 5 min 30 min		
9.6.7	[8-04]	Lisääjastin	R/W	0~95 min, asetusväli: 5 min 95 min		
Asentajan asetukset						
9.7	[4-04]	Vesiputken jäätymisesto	R/W	0: Jatkuva pumpun toiminta 1: Ei-jatkuva pumpun toiminta (*5) 2: POIS (muuten *5)		
└ Edullisen kWh-taksan virransyöttö						
9.8.2	[D-00]	Salli lämmitin	R/W	0: Ei mitään 1: Vain lisäl. 2: Vain varal. 3: Kaikki läm.		
9.8.3	[D-05]	Salli pumppu	R/W	0: Pakotettu pois 1: Tavallisesti		
9.8.4	[D-01]	Edullisen kWh-taksan virransyöttö	R/W	0: Ei 1: Akt. auki 2: Akt. suljettu 3: Älykäs sähköverkko		
9.8.6		Salli sähkölämmittimet	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
9.8.7		Käytä huoneen puskurointia	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
9.8.8		Raja-asetus kW	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 2 kW		
└ Virrankulutuksen hallinta						
9.9.1	[4-08]	Virrankulutuksen hallinta	R/W	0: Ei rajoitusta 1: Jatkuva 2: Digit. tulot 3: Kuorman valvonta		
9.9.2	[4-09]	Tyyppi	R/W	0: Virta 1: Teho		
9.9.3	[5-05]	Raja	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A 50 A		
9.9.4	[5-05]	Raja 1	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A 50 A		
9.9.5	[5-06]	Raja 2	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A 50 A		
9.9.6	[5-07]	Raja 3	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A 50 A		
9.9.7	[5-08]	Raja 4	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A 50 A		
9.9.8	[5-09]	Raja	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW		
9.9.9	[5-09]	Raja 1	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW		
9.9.A	[5-0A]	Raja 2	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW		
9.9.B	[5-0B]	Raja 3	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW		
9.9.C	[5-0C]	Raja 4	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW		
9.9.D	[4-01]	Ensisijainen lämmitin		0: Ei mitään 1: Lisäläm. 2: Varaläm.		
9.9.F	[7-07]	BBR16-aktivointi* *BBR16-asetukset näkyvät vain, kun käyttöliittymän kieleksi on asetettu ruotsi.	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä		
└ Energiamittaus						
9.A.1	[D-08]	Sähkömittari 1	R/W	0: Ei 1: 0,1 pulssi/kWh 2: 1 pulssi/kWh 3: 10 pulssi/kWh 4: 100 pulssi/kWh 5: 1000 pulssi/kWh		

(*1) 300 Varaaja_(*2) 500 Varaaja_
 (*3) *X*_(*4) *H*_(*5) *B*_
 (*6) EKECBUA3V_(*7) EKECBUA6V_(*8) EKECBUA9W_(*9) Ilman varaläm._
 (*10) 11P_(*11) 16P

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
9.A.2	[D-09]	Sähkömittari 2 / PV meter	R/W	0: Ei 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) 8: 1 pulssi/m³ (kaasun seuranta) 9: 100 pulssia/m³ (kaasun seuranta) 10: 100 pulssia/m³ (kaasun seuranta)		
└─ Anturit						
9.B.1	[C-08]	Ulkoinen anturi	R/W	0: Ei 1: Ulkoanturi 2: Huoneanturi		
9.B.2	[2-0B]	Ulkoanturin siirtymä	R/W	-5~5°C, asetusväli: 0,5°C 0°C		
9.B.3	[1-0A]	Keskiarvoaika	R/W	0: Ei keskiarvoa 1: 12 tuntia 2: 24 tuntia 3: 48 tuntia 4: 72 tuntia		
└─ Rinnakkaiskäyttö						
9.C.1	[C-02]	Rinnakkaiskäyttö	R/W	0 ei mitään 1 rinnakkaiskäyttö kokoojan kautta 2 varaajan lämmön käyttövesi - rinnakkaiskäyttö (*5) 3 varaajan lämmitys + lämmin käyttövesi - rinnakkaiskäyttö		
9.C.2	[7-05]	Kattilan tehokkuus	R/W	0: Korkea 1: Korkea 2: Keskitaso 3: Alhainen 4: Alhainen		
9.C.3	[C-03]	Lämpötila	R/W	-25~-25°C, asetusväli: 1°C 0°C		
9.C.4	[C-04]	Hystereesi	R/W	2~10°C, asetusväli: 1°C 3°C		
Asentajan asetukset						
9.D	[C-09]	Hälytyslähtö	R/W	0: Tav. auki 1: Tav. kiinni		
9.E	[3-00]	Autom. uudelleenkäynnistys	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
9.F	[E-08]	Virransäästötoiminto	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä		
9.G		Poista suojaukset käytöstä	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
└─ Kenttäasetusten yleiskatsaus						
9.I	[0-00]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrälle: menoveden arvo.	R/W	[9-05]~min(45,[9-06])°C, asetusväli: 1°C 25°C		
9.I	[0-01]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrälle: menoveden arvo.	R/W	[9-05]~[9-06]°C, asetusväli: 1°C [2-0C]=0: 40°C [2-0C]=1: 45°C [2-0C]=2: 55°C		
9.I	[0-02]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C 15°C		
9.I	[0-03]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrälle.	R/W	-40~5°C, asetusväli: 1°C -10°C		
9.I	[0-04]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrälle: menoveden arvo.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, asetusväli: 1°C [2-0C]=0: 18°C [2-0C]=1: 5°C [2-0C]=2: 18°C		
9.I	[0-05]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrälle: menoveden arvo.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, asetusväli: 1°C 22°C		
9.I	[0-06]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrälle.	R/W	25~43°C, asetusväli: 1°C 35°C		
9.I	[0-07]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C 20°C		
9.I	[0-0B]	Korkea ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden säästä riippuvalla käyrälle: menoveden arvo.	R/W	35~[6-0E]°C, asetusväli: 1°C 55°C		
9.I	[0-0C]	Alhainen ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden säästä riippuvalla käyrälle: menoveden arvo.	R/W	Min(45~[6-0E])~[6-0E]°C, asetusväli: 1°C 55°C		
9.I	[0-0D]	Korkea ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden säästä riippuvalla käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C 15°C		
9.I	[0-0E]	Alhainen ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden säästä riippuvalla käyrälle.	R/W	-40~5°C, asetusväli: 1°C -10°C		
9.I	[1-00]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrälle.	R/W	-40~5°C, asetusväli: 1°C -10°C		
9.I	[1-01]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C 15°C		
9.I	[1-02]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrälle: menoveden arvo.	R/W	[9-01]~[9-00], asetusväli: 1°C [2-0C]=0: 40°C [2-0C]=1: 45°C [2-0C]=2: 55°C		

(*1) 300 Varaaja_(*2) 500 Varaaja_

(*3) *X*_(*) *H*_(*) *B*_

(*6) EKECBUA3V_(*) EKECBUA6V_(*) EKECBUA9W_(*) Ilman varaläm.

(*10) 11P_(*) 16P

Kenttäasetustaulukko						Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohj	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli	Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
9.I	[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> 25°C <u>[2-0C]=1:</u> 25°C <u>[2-0C]=2:</u> 25°C			
9.I	[1-04]	Menoveden lämpötilan pääalueen säästä riippuva jäähdytys.	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä			
9.I	[1-05]	Menoveden lämpötilan lisäalueen säästä riippuva jäähdytys.	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä			
9.I	[1-06]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C 20°C			
9.I	[1-07]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	25~43°C, asetusväli: 1°C 35°C			
9.I	[1-08]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W	[9-03]-[9-02]°C, asetusväli: 1°C 22°C			
9.I	[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> 18°C <u>[2-0C]=1:</u> 5°C <u>[2-0C]=2:</u> 18°C			
9.I	[1-0A]	Mikä on ulkolämpötilan keskiarvoaika?	R/W	0: Ei keskiarvoa 1: 12 tuntia 2: 24 tuntia 3: 48 tuntia 4: 72 tuntia			
9.I	[1-0B]	Mikä on haluttu delta-T pääalueen lämmityksessä?	<u>[2-0C]#2:</u> R/W <u>[2-0C]=2:</u> R/O	3~10°C, asetusväli: 1°C <u>[2-0C]#2 (Patteri):</u> 5°C <u>[2-0C]=2 (Patteri):</u> 10°C			
9.I	[1-0C]	Mikä on haluttu delta-T lisäalueen lämmityksessä?	<u>[2-0D]#2:</u> R/W <u>[2-0D]=2:</u> R/O	<u>[2-0D]#2 (Patteri):</u> 3~10°C, asetusväli: 1°C 5°C <u>[2-0D]=2 (Patteri):</u> 8°C			
9.I	[1-0D]	Mikä on haluttu delta-T pääalueen jäähdytyksessä?	R/W	3~10°C, asetusväli: 1°C 5°C			
9.I	[1-0E]	Mikä on haluttu delta-T lisäalueen jäähdytyksessä?	R/W	3~10°C, asetusväli: 1°C 5°C			
9.I	[2-00]	Milloin desinfiointitoiminto pitäisi suorittaa?	R/W	0: Joka päivä 1: Maanantai 2: Tiistai 3: Keskiviikko 4: Torstai 5: Perjantai 6: Lauantai 7: Sunnuntai			
9.I	[2-01]	Pitäisikö desinfiointitoiminto suorittaa?	R/W	0: Ei 1: Kyllä			
9.I	[2-02]	Milloin desinfiointitoiminto pitäisi aloittaa?	R/W	0~23 tuntia, asetusväli: 1 tunti 1			
9.I	[2-03]	Mikä on desinfiointin kohdelämpötila?	R/W	60°C 60°C			
9.I	[2-04]	Kuinka kauan varaajan lämpötila tulee säilyttää?	R/W	40~60 min, vaihe: 5 min 40 min			
9.I	[2-05]	Huoneen huurtumisen eston lämpötila	R/W	4~16°C, asetusväli: 1°C 8°C			
9.I	[2-06]	Huoneen jäätymissuoja	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä			
9.I	[2-09]	Säädetäänkö mitatun huonelämpötilan siirtymää?	R/W	-5~5°C, asetusväli: 0,5°C 0°C			
9.I	[2-0A]	Säädetäänkö mitatun huonelämpötilan siirtymää?	R/W	-5~5°C, asetusväli: 0,5°C 0°C			
9.I	[2-0B]	Mikä on vaadittu siirtymä mitatussa ulkolämpötilassa?	R/W	-5~5°C, asetusväli: 0,5°C 0°C			
9.I	[2-0C]	Mikä luovuttajatyyppi on liitetty menoveden lämpötilan pääalueeseen?	R/W	0: Lattialämmitys 1: Tuuletinkonvektoriyksikkö 2: Patteri			
9.I	[2-0D]	Mikä lauhdutintyyppi on liitetty lisä-menoveden lämpötila-alueeseen?	R/W	0: Lattialämmitys 1: Tuuletinkonvektoriyksikkö 2: Patteri			
9.I	[2-0E]	Mikä on suurin sallittu virta lämpöpumpulle?	R/W	20~50 A, asetusväli: 1 A 50 A			
9.I	[3-00]	Saako yksikkö käynnistyä uudelleen automaattisesti?	R/W	0: Ei 1: Kyllä			
9.I	[3-01]	--	R/W	0			
9.I	[3-02]	--	R/W	1			
9.I	[3-03]	--	R/W	4			
9.I	[3-04]	--	R/W	2			
9.I	[3-05]	--	R/W	1			
9.I	[3-06]	Mikä on korkein haluttu huonelämpötila lämmityksessä?	R/W	18~30°C, asetusväli: 1°C 30°C			

(*1) 300 Varaaja_(*2) 500 Varaaja_
 (*3) *X*_(*) *H*_(*) *B*_
 (*6) EKECBUA3V_(*) EKECBUA6V_(*) EKECBUA9W_(*) Ilman varaläm_
 (*10) 11P_(*) 16P

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
9.I	[3-07]	Mikä on alhaisin haluttu huonelämpötila lämmityksessä?	R/W	12~18°C, asetusväli: 1°C 12°C		
9.I	[3-08]	Mikä on korkein haluttu huonelämpötila jäähdytyksessä?	R/W	25~35°C, asetusväli: 1°C 35°C		
9.I	[3-09]	Mikä on alhaisin haluttu huonelämpötila jäähdytyksessä?	R/W	15~25°C, asetusväli: 1°C 15°C		
9.I	[3-0A]	Mikä on pumpun malli	R/O	0: pumpun malli 0 (*10) 1: pumpun malli 1 (*11)		
9.I	[3-0D]	Jos kaksialuesarja on asennettu, sarjan pumpun (pumppujen) ja sarjan sekoitusventtiilin tukkeutumisen esto	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä		
9.I	[4-00]	Mikä on varalämmittimen käyttötila?	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä 2: Vain lämmin käyttövesi		
9.I	[4-01]	Millä sähkölämmittimellä on ensisijaisuus?	R/W	0: Ei mitään 1: Lisäläm. 2: Varaläm.		
9.I	[4-02]	Minkä ulkolämmön alapuolella sallitaan lämmitys?	R/W	14~35°C, asetusväli: 1°C 35°C		
9.I	[4-03]	Lisälämmittimen käyttöluupa.	R/W	0: Rajoitettu 1: Sallittu 2: Päällekkäisyys 3: Kompressori pois päältä 4: Vain legionelaistauti		
9.I	[4-04]	Vesiputken jäätymisesto	R/W	0: Jatkuva pumpun toiminta 1: Ei-jatkuva pumpun toiminta (*5) 2: POIS (muuten *5)		
9.I	[4-05]	--		0		
9.I	[4-06]	Hätä	R/W	0: Manuaalinen 1: Automaattinen 2: Autom. väh. tilanläm./ Lämmin käyttövesi PÄÄLLÄ 3: Autom. väh. tilanläm./ Lämmin käyttövesi POIS 4: Autom. normaali tilanläm./ Lämmin käyttövesi POIS		
9.I	[4-07]	--		3		
9.I	[4-08]	Minkä virranrajoitustilan järjestelmä vaatii?	R/W	0: Ei rajoitusta 1: Jatkuva 2: Digit. tulot 3: Kuorman valvonta		
9.I	[4-09]	Mikä virtarajoitustyyppi vaaditaan?	R/W	0: Virta 1: Teho		
9.I	[4-0A]	Varalämmittimen kokoonpano	Uud.läm mitys/W (*7, *8, *9) R/O (*6)	0: 1 (*6, *9) 1: 1/1+2 (*7, *8) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 hätätilanteessa		
9.I	[4-0B]	Automaattinen jäähdytyksen/lämmityksen vaihdoshystereesi.	R/W	1~10°C, asetusväli: 0,5°C 1°C		
9.I	[4-0D]	Automaattinen jäähdytyksen/lämmityksen vaihdossiirtymä.	R/W	1~10°C, asetusväli: 0,5°C 3°C		
9.I	[4-0E]	--		6		
9.I	[5-00]	Tasapaino: Poistetaanko varalämmitin (tai ulkoinen varalämmönlähde rinnakkaiskäyttöisessä järjestelmässä) käytöstä tasapainolämpötilan yläpuolella tilanlämmityksessä?	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
9.I	[5-01]	Mikä on rakennuksen tasapainolämpötila?	R/W	-15~35°C, asetusväli: 1°C 0°C		
9.I	[5-02]	Tilanlämmityksen ensisijaisuus.	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä		
9.I	[5-03]	Tilanlämmityksen ensisijaisuuslämpötila.	R/W	-15~35°C, asetusväli: 1°C 0°C		
9.I	[5-04]	Asetuspisteen korjaus lämpimälle käyttövedelle.	R/W	0~20°C, asetusväli: 1°C 10°C		
9.I	[5-05]	Mikä on pyydetty raja dt1:lle?	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A 50 A		
9.I	[5-06]	Mikä on pyydetty raja dt2:lle?	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A 50 A		
9.I	[5-07]	Mikä on pyydetty raja dt3:lle?	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A 50 A		
9.I	[5-08]	Mikä on pyydetty raja dt4:lle?	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A 50 A		
9.I	[5-09]	Mikä on pyydetty raja dt1:lle?	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW		
9.I	[5-0A]	Mikä on pyydetty raja dt2:lle?	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW		
9.I	[5-0B]	Mikä on pyydetty raja dt3:lle?	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW		
9.I	[5-0C]	Mikä on pyydetty raja dt4:lle?	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW		
9.I	[5-0D]	Varalämmittimen jännite	R/O	0: 230 V, 1~ (*6, *7, *9) 2: 400 V, 3~ (*8)		
9.I	[5-0E]	--		1		
9.I	[6-00]	Lämpötilaero, joka määrittää lämpöpumpun PÄÄLLÄ-lämpötilan.	R/W	2~40°C, asetusväli: 1°C 8°C		
9.I	[6-01]	Lämpötilaero, joka määrittää lämpöpumpun POIS-lämpötilan.	R/W	0~10°C, asetusväli: 1°C 0°C		
9.I	[6-02]	Mikä on lisälämmittimen kapasiteetti?	R/W	0~10 kW, asetusväli: 0,2 kW 0 kW		
9.I	[6-03]	Mikä on varalämmittimen vaiheen 1 kapasiteetti?	R/W	0~10 kW, asetusväli: 0,2 kW 0 kW 2 kW (*7) 3 kW (*6, *8, *9)		
9.I	[6-04]	Mikä on varalämmittimen vaiheen 2 kapasiteetti?	Uud.läm mitys/W (*7, *8) Uud.läm mitys/O (*6, *9)	0~10 kW, asetusväli: 0,2 kW 0 kW (*6) 3 kW (*9) 4 kW (*7) 6 kW (*8)		

(*1) 300 Varaaja_(*2) 500 Varaaja_

(*3) *X*_(*) *H*_(*) *B* _

(*6) EKECBUA3V_(*) EKECBUA6V_(*) EKECBUA9W_(*) Ilman varaläm_

(*10) 11P_(*) 16P

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
9.I	[6-07]	--		0		
9.I	[6-08]	Mitä hystereesiä käytetään uudelleenlämmitystilassa?	R/W	2–20°C, asetusväli: 1°C 10°C		
9.I	[6-09]	--lämmittinpuhan kapasiteetti		0		
9.I	[6-0A]	Mikä on haluttu mukavuustilan säilytyslämpötila?	R/W	30–[6-0E]°C, asetusväli: 1°C 55°C		
9.I	[6-0B]	Mikä on haluttu eko-tilan säilytyslämpötila?	R/W	30–min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C 45°C		
9.I	[6-0C]	Mikä on haluttu uudelleenlämmityksen lämpötila?	R/W	30–min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C 45°C		
9.I	[6-0D]	Mikä on haluttu lämpimän käyttöveden tuotantotyyppi?	R/W	0: Vain uud.läm. 3 ajastettu uudelleenlämmitys		
9.I	[6-0E]	Mikä on lämpötilan maksimiasetusaste?	R/W	E-07 = 4 40–75°C, asetusväli: 1°C 60°C		
9.I	[7-00]	Lämpimän käyttöveden lisälämmittimen ylityslämpötila.	R/W	0–4°C, asetusväli: 1°C 0°C		
9.I	[7-01]	Lämpimän käyttöveden lisälämmittimen hystereesi.	R/W	2–40°C, asetusväli: 1°C 2°C		
9.I	[7-02]	Kuinka monta menoveden lämpötila-alueita on?	R/W	0: 1 menoveden lämpötila-alue 1: 2 menoveden lämpötila-alueita		
9.I	[7-03]	--		2,5		
9.I	[7-04]	--		0		
9.I	[7-05]	Kattilan tehokkuus	R/W	0: Korkea 1: Korkea 2: Keskitaso 3: Alhainen 4: Alhainen		
9.I	[7-06]	Kompressorin pakotettu POIS	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä		
9.I	[7-07]	BBR16-aktiivointi* *BBR16-asetukset näkyvät vain, kun käyttöliittymän kieleksi on asetettu ruotsi.	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä		
9.I	[7-08]	Lämpimän käyttöveden kerrosteisuus	R/W	0: Pois käytöstä (*2) 1: Käytössä (*1)		
9.I	[7-09]	--		20		
9.I	[7-0A]	Lisäalueen absoluuttinen pumpun pulssileveysmodulaatio, jos kaksialuesarja on asennettu.	R/W	20–95%, vaihe 5% 95%		
9.I	[7-0B]	Pääalueen absoluuttinen pumpun pulssileveysmodulaatio, jos kaksialuesarja on asennettu.	R/W	20–95%, vaihe 5% 95%		
9.I	[7-0C]	Sekoitusventtiilin tarvitsema aika siirtyä puolelta toiselle, jos kaksialuesarja on asennettu.	R/W	20–300 sekuntia, asetusväli: 5 s 125 sekuntia		
9.I	[7-0D]	Varaajan rinnakkaiskäytön hallintaan käytetty hystereesiarvo, jos tilanlämmitystoiminto on tuettu	R/W	2–20, asetusväli 0,5 °C 4 °C		
9.I	[7-0E]	Asetuspisteen siirtymä sen määrittämiseksi, milloin varaaja on riittävän täynnä siirtymään ylimäärätilaan	R/W	2–22, asetusväli 0,5 °C 7 °C		
9.I	[8-00]	Lämpimän käyttöveden vähimmäiskäyttöaika.	R/O	0–20 min, asetusväli: 1 min 1 min		
9.I	[8-01]	Lämpimän käyttöveden enimmäiskäyttöaika.	R/W	5–95 min, asetusväli: 5 min 30 min		
9.I	[8-02]	Kierrätyksen estoaika.	R/W	0–10 tuntia, asetusväli: 0,5 tuntia 0,5 tuntia		
9.I	[8-03]	Lisälämmittimen viiveajastin.	R/W	20–95 min, asetusväli: 5 min 50 min		
9.I	[8-04]	Enimmäiskäyttöajan lisäkäyttöaika.	R/W	0–95 min, asetusväli: 5 min 95 min		
9.I	[8-05]	Saako menoveden lämpötilan modulaatio ohjata huonelämpötilaa?	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
9.I	[8-06]	Menoveden lämpötilan enimmäismodulaatio.	R/W	0–10°C, asetusväli: 1°C 5°C		
9.I	[8-07]	Mikä on haluttu mukavuustilan pääalueen menoveden lämpötila jäähdytyksessä?	R/W	[9-03]–[9-02], asetusväli: 1°C 18°C		
9.I	[8-08]	Mikä on haluttu eko-tilan pääalueen menoveden lämpötila jäähdytyksessä?	R/W	[9-03]–[9-02], asetusväli: 1°C 20°C		
9.I	[8-09]	Mikä on haluttu mukavuustilan pääalueen menoveden lämpötila lämmityksessä?	R/W	[9-01]–[9-00], asetusväli: 1°C 35°C		
9.I	[8-0A]	Mikä on haluttu eko-tilan pääalueen menoveden lämpötila lämmityksessä?	R/W	[9-01]–[9-00], asetusväli: 1°C 33°C		
9.I	[8-0B]	--		13		
9.I	[8-0C]	--		10		
9.I	[8-0D]	--		16		
9.I	[9-00]	Mikä on korkein haluttu menoveden lämpötila pääalueelle lämmityksessä?	[2-0C]≠2: R/W [2-0C]=2: R/O	[2-0C]=2: 37–60, asetusväli: 1°C 60°C [2-0C]≠2: 37–55°C, asetusväli: 1°C 55°C		
9.I	[9-01]	Mikä on alhaisin haluttu menoveden lämpötila pääalueelle lämmityksessä?	R/W	15–37°C, asetusväli: 1°C 25°C		
9.I	[9-02]	Mikä on korkein haluttu menoveden lämpötila pääalueelle jäähdytyksessä?	R/W	18–22°C, asetusväli: 1°C 22°C		
9.I	[9-03]	Mikä on alhaisin haluttu menoveden lämpötila pääalueelle jäähdytyksessä?	R/W	5–18°C, asetusväli: 1°C 7°C		
9.I	[9-04]	Menoveden lämpötilan ylityslämpötila.	R/W	1–4°C, asetusväli: 1°C 2°C		
9.I	[9-05]	Mikä on alhaisin haluttu menoveden lämpötila lisäalueelle lämmityksessä?	R/W	15–37°C, asetusväli: 1°C 25°C		
9.I	[9-06]	Mikä on korkein haluttu menoveden lämpötila lisäalueelle lämmityksessä?	[2-0C]≠2: R/W [2-0C]=2: R/O	[2-0C]=2: 37–60, asetusväli: 1°C 60°C [2-0C]≠2: 37–55°C, asetusväli: 1°C 55°C		
9.I	[9-07]	Mikä on alhaisin haluttu menoveden lämpötila lisäalueelle jäähdytyksessä?	R/W	5–18°C, asetusväli: 1°C 7°C		
9.I	[9-08]	Mikä on korkein haluttu menoveden lämpötila lisäalueelle jäähdytyksessä?	R/W	18–22°C, asetusväli: 1°C 22°C		

(*1) 300 Varaaja_(*2) 500 Varaaja_

(*3) *X*_(*4) *H*_(*5) *B*_

(*6) EKECBUA3V_(*7) EKECBUA6V_(*8) EKECBUA9W_(*9) Ilman varaläm_

(*10) 11P_(*11) 16P

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
9.I	[9-09]	Mikä on sallittu menoveden lämpötilan aliaetus jäähdytyksen aloituksessa?	R/W	1~18°C, asetusväli: 1°C 18°C		
9.I	[9-0A]	Mikä on huoneen puskurointilämpötila lämmityksessä?	R/W	[3-07]~[3-06]*°C, vaihe: 0,5°C 23°C		
9.I	[9-0B]	Mikä on huoneen puskurointilämpötila jäähdytyksessä?	R/W	[3-09]~[3-08]*°C, vaihe: 0,5°C 23°C		
9.I	[9-0C]	Huonelämpötilan hystereesi.	R/W	1~6°C, asetusväli: 0,5°C 1 °C		
9.I	[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 6 80% pumpun nopeus näytteenoton aikana		
9.I	[9-0E]	--		6		
9.I	[C-00]	Lämpimän käyttöveden ensisijaisuus.	R/W	0: Aurinkopaneelin ensisijaisuus 1: Lämpöpumpun ensisijaisuus		
9.I	[C-01]	--		0		
9.I	[C-02]	Onko ulkoinen varalämmönlähde liitetty?	R/W	0 ei mitään 1 rinnakkaiskäyttö kokoojan kautta 2 varaajan lämmin käyttövesi - rinnakkaiskäyttö (*5) 3 varaajan lämmitys + lämmin käyttövesi - rinnakkaiskäyttö		
9.I	[C-03]	Rinnakkaiskäytön aktivointilämpötila.	R/W	-25~25°C, asetusväli: 1°C 0°C		
9.I	[C-04]	Rinnakkaiskäytön hystereesilämpötila.	R/W	2~10°C, asetusväli: 1°C 3°C		
9.I	[C-05]	Mikä on pääalueen termos.pyynnön kontaktityyppi?	R/W	0: - 1: 1 kontakti 2: 2 kontaktia		
9.I	[C-06]	Mikä on lisäalueen termos.pyynnön kontaktityyppi?	R/W	0: MMI-pyynnöt (ml. Quick Logic) 1: 1 kontakti 2: 2 kontaktia		
9.I	[C-07]	Mikä on yksikön ohjaustapa tilakäytössä?	R/W	0: Menoveden lämpötilan ohjaus 1: Ulk. hl:n ohj. 2: Hl:n ohjaus		
9.I	[C-08]	Minkä tyyppinen ulkoinen anturi on asennettu?	R/W	0: Ei 1: Ulkoanturi 2: Huoneanturi		
9.I	[C-09]	Mikä on vaadittu hälytyslähden kontaktityyppi?	R/W	0: Tav. auki 1: Tav. kiinni		
9.I	[C-0A]	--		0		
9.I	[C-0B]	--		0		
9.I	[C-0C]	--		0		
9.I	[C-0D]	--		0		
9.I	[C-0E]	--		0		
9.I	[D-00]	Mitkä lämmittimet sallitaan jos toiv. kWh-taksan vl katkeaa?	R/W	0: Ei mitään 1: Vain lisäl. 2: Vain varal. 3: Kaikki läm.		
9.I	[D-01]	Toivotun kWh-taksan virta-asennuksen kontaktityyppi?	R/W	0: Ei 1: Akt. auki 2: Akt. suljettu 3: Älykäs sähköverkko		
9.I	[D-02]	Minkä tyyppinen lämpimän veden kiertopumppu on asennettu?	R/W	0: Ei lämpimän veden kiertopumppua 1: Välitön lämmin käyttövesi 2: Desinfiointi 3: Kierto 4: Kierto ja desinfiointi		
9.I	[D-03]	Menoveden lämpötilan kompensointi lämpötilan 0°C tienoilla.	R/W	0: Ei 1: lisäys 2°C, väli 4°C 2: lisäys 4°C, väli 4°C 3: lisäys 2°C, väli 8°C 4: lisäys 4°C, väli 8°C		
9.I	[D-04]	Onko tarvepiirikortti liitetty?	R/W	0: Ei 1: Virranhallinta		
9.I	[D-05]	Onko pumppu sallittu jos toiv. kWh-taksan vl katkeaa?	R/W	0: Pakotettu pois 1: Tavallisesti		
9.I	[D-07]	Onko aurinkosarja liitetty?	R/W	0: Ei 1: Aurinkopaneeli lämpimälle käyttövedelle 2: Aurinkopaneeli lämpimälle käyttövedelle ja tilalämmitykselle		
9.I	[D-08]	Käytetäänkö virtamittaukseen ulkoista kWh-mittaria?	R/W	0: Ei 1: 0,1 pulssi/kWh 2: 1 pulssi/kWh 3: 10 pulssi/kWh 4: 100 pulssi/kWh 5: 1000 pulssi/kWh		
9.I	[D-09]	Käytetäänkö virtamittaukseen ulkoista kWh-mittaria, käytetäänkö kWh-mittaria alykästä sähköverkkoa varten tai kaasumittaria hybridiyksikköä varten?	R/W	0: Ei 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) 8 1 pulssi/m³ (kaasun seuranta) 9 10 pulssia/m³ (kaasun seuranta) 10 100 pulssia/m³ (kaasun seuranta)		
9.I	[D-0A]	--		0		
9.I	[D-0B]	--		2		
9.I	[D-0C]	--		0		
9.I	[D-0D]	--		0		
9.I	[D-0E]	--		0		

(*1) 300 Varaaja_(*2) 500 Varaaja_

(*3) *X*_(*) *H*_(*) *B*_

(*6) EKECBUA3V_(*) EKECBUA6V_(*) EKECBUA9W_(*) Ilman varaläm_

(*10) 11P_(*) 16P

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigationiohj	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
9.I	[E-00]	Minkä tyyppinen yksikkö on asennettu?	R/O	0-5 0: Alh. lämmönjako 1		
9.I	[E-01]	Minkä tyyppinen kompressor on asennettu?	R/O	1		
9.I	[E-02]	Mikä on sisäyksikön ohjelmistotyyppi?	R/W (*3) R/O (*4)	0: Käännettävissä (*3) 1: Vain lämmitys (*4)		
9.I	[E-03]	Mikä on varalämmittimen vaihtojen määrä?	Uud.läm- mitys/O (*6,*7,*8) R/W (*9)	0: Ei lämmitintä (*9) 1: ulkoinen lämmitin 2: 3 V (*6) 3: 6 V (*7) 4: 9 W (*8)		
9.I	[E-04]	Onko virransäästötoiminto käytettävissä ulkoyksikössä?	R/O	0: Ei 1: Kyllä		
9.I	[E-05]	Voiko järjestelmä valmistella lämmintä käyttövetä?	R/O	0: Ei 1: Kyllä		
9.I	[E-06]	--		1		
9.I	[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 4 Rotex ilman lisälämmitintä (HYB) 5 Rotex lisälämmittimellä 6 Kolmannen osapuolen varaaja hybridikäyttöön 7 Kolmannen osapuolen varaaja, kierukka >= 1,05 m² 8 Kolmannen osapuolen varaaja, kierukka >= 1,8 m²		
9.I	[E-08]	Ulkoyksikön virransäästötoiminto.	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä		
9.I	[E-09]	--		1		
9.I	[E-0A]	Varaajan tilavuus	R/O	30 (*1) 50 (*2)		
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 glykolilla ?	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
9.I	[E-0E]	--		0		
9.I	[F-00]	Pumpun toiminta sallittu alueen ulkopuolella.	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä		
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 1: Kyllä		
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		
Kaksialuesarjan asetukset						
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) 300 Varaaja_(*2) 500 Varaaja_

(*3) *X*_(*4) *H*_(*5) *B*_

(*6) EKECBUA3V_(*7) EKECBUA6V_(*8) EKECBUA9W_(*9) Ilman varaläm_

(*10) 11P_(*11) 16P