Kenttäasetustaulukko

Sovellettavat sisäyksiköt

EHSH04P30E▲▼
EHSHB04P30E▲▼
EHSX04P30E▲▼
EHSXB04P30E▲▼
EHSX04P50E▲▼
EHSXB04P50E▲▼
EHSH08P30E▲▼
EHSHB08P30E▲▼
EHSX08P30E▲▼
EHSXB08P30E▲▼
EHSH08P50E▲▼
EHSHB08P50E▲▼
EHSX08P50E▲▼
EHSXB08P50E▲▼

Huomautuksia

(*1) *X*
(*2) *H*
(*3) *B*
(*4) EKECBUA3V
(*5) EKECBUA6V
(*6) EKECBUA9W
(*7) Ilman varaläm.

▲ = 1, 2, 3, …, 9, A, B, C, …, Z
▼ = , , 1, 2, 3, …, 9

Kenttäasetustaulukko						Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi			Ala, asetusväli **Oletusarvo**	Päivämäärä	Arvo
Huone							
	└ Huurtumisen esto						
1.4.1	[2-06]	Aktivointi		R/W	0: Ei **1: Kyllä**		
1.4.2	[2-05]	Huone-asetuspiste		R/W	4~16°C, asetusväli: 1°C **12°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, asetusväli: 0,5°C **23°C**		
1.9.2	[9-0B]	Jäähdytyksen mukavuusasetuspiste		R/W	[3-09]～[3-08]°C, asetusväli: 0,5°C **23°C**		
Pääalue							
2.4		Asetuspistetila			0: Absoluuttinen 1: Sääriip. lämmitys, absol. jäähdytys **2: Säästä riippuva**		
	└ 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 **-10°C**		
2.5	[1-01]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.		R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C **15°C**		
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 [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 riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.		R/W	[9-01]~min(45, [9-00])°C, asetusväli: 1°C 25°C		
	└ 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 **20°C**		
2.6	[1-07]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.		R/W	25~43°C, asetusväli: 1°C **35°C**		
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 **22°C**		
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 [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		Uud.lämmitys/W ([2-0C] ≠ 2) Uud.lämmitys/O ([2-0C] = 2)	[2-0C]=2: 37~60, asetusväli: 1°C **65°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 **5°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: Lähtövesi** 1: Ulkoinen huonetermostaatti 2: Huonetermostaatti		
2.A	[C-05]	Termostaattityyppi		R/W	1: 1 kontakti **2: 2 kontaktia**		
	└ Delta-T						
2.B.1	[1-0B]	Lämmityksen delta-T		R/W ([2-0C] ≠ 2) R/O ([2-0C] = 2)	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		
2.C.2	[8-06]	Maksimimodulaatio		R/W	0~10°C, asetusväli: 1°C **5°C**		
	└ Sulkuventtiili						
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							

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli **Oletusarvo**	Päivämäärä	Arvo
2.E		SR-käyrän tyyppi	R/W	0: 2 pistettä **1: Kallistus/siirtymä**		
Lisäalue						
3.4		Asetuspistetila		0: Absoluuttinen 1: Sääriip. lämmitys, absol. jäähdytys **2: Säästä riippuva**		
	└ 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 **25°C**		
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 **40°C** [2-0C]=1 **45°C** [2-0C]=2 **55°C**		
3.5	[0-02]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C **15°C**		
3.5	[0-03]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40~5°C, asetusväli: 1°C **-10°C**		
	└ 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 **18°C** [2-0C]=1 **5°C** [2-0C]=2 **18°C**		
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 **22°C**		
3.6	[0-06]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	25~43°C, asetusväli: 1°C **35°C**		
3.6	[0-07]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	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	Uud.lämmitys/W ([2-0C] ≠ 2) Uud.lämmitys/O ([2-0C] = 2)	[2-0C]=2: 37~60, asetusväli: 1°C **65°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 **5°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	1: 1 kontakti **2: 2 kontaktia**		
	└ Delta-T					
3.B.1	[1-0C]	Lämmityksen delta-T	R/W ([2-0C] ≠ 2) R/O ([2-0C] = 2)	3~10°C, asetusväli: 1°C [2-0D] ≠2 (Patteri) **5°C** [2-0D] = 2 (Patteri) **10°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 **22°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 (*1) R/O (*2)	**0: Käännettävissä (*1)** **1: Vain lämmitys (*2)**		
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**		
Tilanlämmitys/-jäähdytys						
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: Ei **1: Kyllä**		
Varaaja						
5.2	[6-0A]	Mukavuusasetuspiste	R/W	30~[6-0E]°C, asetusväli: 1°C **60°C**		

(*1) *X*_(*2) *H*_(*3) *B*_
(*4) *EKECBUA3V*_(*5) *EKECBUA6V*_(*6) *EKECBUA9W*_(*7) Ilman varaläm.

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli **Oletusarvo**	Päivämäärä	Arvo
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]	Alkuaika	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		
└ Sääriip. käyrä						
5.C	[0-0B]	Korkea ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W	35~[6-0E]°C, asetusväli: 1°C **55°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 **60°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 **2°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.lämmitys/O (*4,*5,*6) R/W (*7)	**0: Ei lämmitintä (*7)** **2: 3V (*4)** **3: 6V (*5)** **4: 9W (*6)**		
9.1.3.3	[E-05] [E-06] [E-07]	Lämmin käyttövesi	R/O	**HPSU "Integroitu"**		
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 glykolilla	R/O	**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: POIS PÄÄLTÄ** 1: Suora (tilanläm.) **2: Epäsuora (lämmin käyttöv.) (*3)** 3: Epäsuora (lämmin käyttöv. + tilanläm.)		
9.2.4	[D-07]	Aurinko	R/W	0: Ei 1: Kyllä (lämmin käyttöv.) **2: Kyllä (lämmin käyttöv. + tilanläm.)**		
└ Varalämmitin						
9.1.4.1	[5-0D]	Jännite	R/O	**0: 230V, 1~ (*4, *5, *7)** **2: 400V, 3~ (*6)**		

(*1) *X*_(*2) *H*_(*3) *B*_
(*4) *EKECBUA3V*_(*5) *EKECBUA6V*_(*6) *EKECBUA9W*_(*7) Ilman varaläm.

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli **Oletusarvo**	Päivämäärä	Arvo
9.1.4.2	[4-0A]	Määritykset	Uud.lämmitys/W (*5, *6, *7) R/O (*4)	**0: 1 (*4, *7)** **1: 1/1+2 (*5, *6)** 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 **2kW (*5)** **3kW (*4, *6, *7)**		
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 **0kW (*4)** **3kW (*7)** **4kW (*5)** **6kW (*6)**		
		└ 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: Lähtövesi** 1: Ulkoinen huonetermostaatti 2: Huonetermostaatti		
9.1.5.3		Asetuspistetila	R/W	0: Absoluuttinen 1: Sääriip. lämmitys, absol. jäähdytys **2: Säästä 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 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: Sääriip. lämmitys, absol. jäähdytys **2: Säästä riippuva**		
9.1.8.4		Ajastus	R/W	**0: Ei** 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 **25°C**		
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 **40°C** [2-0C]=1 **45°C** [2-0C]=2 **55°C**		
9.1.9	[0-02]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C **15°C**		
9.1.9	[0-03]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40~5°C, asetusväli: 1°C **-10°C**		
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 **18°C** [2-0C]=1 **5°C** [2-0C]=2 **18°C**		
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 **22°C**		
9.1.A	[0-06]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	25~43°C, asetusväli: 1°C **35°C**		
9.1.A	[0-07]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	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 **60°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						

(*1) *X*_(*2) *H*_(*3) *B*_
(*4) *EKECBUA3V*_(*5) *EKECBUA6V*_(*6) *EKECBUA9W*_(*7) Ilman varaläm.

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli **Oletusarvo**	Päivämäärä	Arvo
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: Kyllä (lämmin käyttöv.) **2: Kyllä (lämmin käyttöv. + tilanläm.)**		
	└ Varalämmitin					
9.3.1	[E-03]	Varalläm. tyyppi	Uud.lämmitys/O (*4,*5,*6) R/W (*7)	**0: Ei lämmitintä (*7)** **2: 3V (*4)** **3: 6V (*5)** **4: 9W (*6)**		
9.3.2	[5-0D]	Jännite	R/O	**0: 230V, 1~ (*4, *5, *7)** **2: 400V, 3~ (*6)**		
9.3.3	[4-0A]	Määritykset	Uud.lämmitys/W (*5, *6, *7) R/O (*4)	**0: 1 (*4, *7)** **1: 1/1+2 (*5, *6)** 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 **2kW (*5)** **3kW (*4, *6, *7)**		
9.3.5	[6-04]	Lisäkapasiteettivaihe 2	Uud.lämmitys/W (*5, *6) Uud.lämmitys/O (*4, *7)	0~10 kW, asetusväli: 0,2 kW **0kW (*4)** **3kW (*7)** **4kW (*5)** **6kW (*6)**		
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: Rajoitettu **1: Sallittu** 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: Kompressori pois päältä** 4: Vain legioonalaistauti		
	└ Hätä					
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]	Kompressori 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 asetuspisteen siirtymä	R/W	0~20°C, asetusväli: 1°C **10°C**		
9.6.4	[8-02]	Kierrätyksen estoajastin	R/W	0~10 tuntia, asetusväli: 0,5 tuntia 0,5 tuntia		
9.6.5	[8-00]	Vähimmäiskäyntiajastin	R/W	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]	Lisäajastin	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 **2: POIS**		
	└ Edullisen kWh-taksan virransyöttö					
9.8.2	[D-00]	Salli lämmitin	R/W	**0: Ei mitään** 1: Vain lisäl. 2: Vain varal. 3: Kaikki		
9.8.3	[D-05]	Salli pumppu	R/W	0: Ei **1: Kyllä**		
9.8.4	[D-01]	Edullisen kWh-taksan virransyöttö	R/W	**0: Ei** 1: Avoin 2: 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** 1: Jatkuva 2: Tulot 3: Virta anturit		

(*1) *X*_(*2) *H*_(*3) *B*_
(*4) *EKECBUA3V*_(*5) *EKECBUA6V*_(*6) *EKECBUA9W*_(*7) Ilman varaläm.

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli **Oletusarvo**	Päivämäärä	Arvo
9.9.2	[4-09]	Tyyppi	R/W	0: Amp **1: kW**		
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	R/W	**0: Ei mitään** 1: Lisälämmitin 2: Varalämmitin		
9.9.F	[7-07]	BBR16-aktivointi* *BBR16-asetukset näkyvät vain, kun käyttöliittymän kieleksi on asetettu ruotsi.	R/W	**0: Ei** 1: Kyllä		
	└ 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		
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)		
	└ Anturit					
9.B.1	[C-08]	Ulkoinen anturi	R/W	**0: Ei** 1: Ulko 2: Huone		
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** 1: 12 h 2: 24 h 3: 48 h 4: 72 h		
	└ Rinnakkaiskäyttö					
9.C.1	[C-02]	Rinnakkaiskäyttö	R/W	**0: POIS PÄÄLTÄ** 1: Suora (tilanläm.) **2: Epäsuora (lämmin käyttöv.) (*3)** 3: Epäsuora (lämmin käyttöv. + tilanläm.)		
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: Epätavallinen** 1: Tavallisesti		
9.E	[3-00]	Autom. uudelleenkäynnistys	R/W	0: Manuaalinen **1: Automaattinen**		
9.F	[E-08]	Virransäästötoiminto	R/W	0: Ei **1: Kyllä**		
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 riippuvalle 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 riippuvalle 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 riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C **15°C**		
9.I	[0-03]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40~5°C, asetusväli: 1°C **-10°C**		
9.I	[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 **18°C** [2-0C]=1 **5°C** [2-0C]=2 **18°C**		
9.I	[0-05]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle 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 riippuvalle käyrälle.	R/W	25~43°C, asetusväli: 1°C **35°C**		
9.I	[0-07]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan lisäalueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C **20°C**		

(*1) *X*_(*2) *H*_(*3) *B*_
(*4) *EKECBUA3V*_(*5) *EKECBUA6V*_(*6) *EKECBUA9W*_(*7) Ilman varaläm.

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli **Oletusarvo**	Päivämäärä	Arvo
9.I	[0-0B]	Korkea ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden säästä riippuvalle käyrälle: menoveden arvo.	R/W	35~[6-0E]°C, asetusväli: 1°C **55°C**		
9.I	[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**		
9.I	[0-0D]	Korkea ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C **15°C**		
9.I	[0-0E]	Alhainen ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40~5°C, asetusväli: 1°C **-10°C**		
9.I	[1-00]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40~5°C, asetusväli: 1°C **-10°C**		
9.I	[1-01]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden lämpötilan pääalueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C **15°C**		
9.I	[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.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 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 [2-0C]=0 **18°C** [2-0C]=1 **5°C** [2-0C]=2 **18°C**		
9.I	[1-0A]	Mikä on ulkolämpötilan keskiarvoaika?	R/W	**0: Ei** 1: 12 h 2: 24 h 3: 48 h 4: 72 h		
9.I	[1-0B]	Mikä on haluttu delta-T pääalueen lämmityksessä?	R/W ([2-0C] ≠ 2) R/O ([2-0C] = 2)	3~10°C, asetusväli: 1°C [2-0C] ≠2 (Patteri) **5°C** [2-0C] = 2 (Patteri) **10°C**		
9.I	[1-0C]	Mikä on haluttu delta-T lisäalueen lämmityksessä?	R/W ([2-0C] ≠ 2) R/O ([2-0C] = 2)	3~10°C, asetusväli: 1°C [2-0D] ≠2 (Patteri) **5°C** [2-0D] = 2 (Patteri) **10°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 desinfioinnin 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 **12°C**		
9.I	[2-06]	Huoneen jäätymissuoja	R/W	0: Ei **1: Kyllä**		
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: Manuaalinen **1: Automaattinen**		
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**		
9.I	[3-07]	Mikä on alhaisin haluttu huonelämpötila lämmityksessä?	R/W	12~18°C, asetusväli: 1°C **12°C**		

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli **Oletusarvo**	Päivämäärä	Arvo
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, vaihe: ~~0,5°C~~ 1°C **15°C**		
9.I	[3-0A]	Mikä on pumpun malli	R/O	**0: pumpun malli 0** 1: pumpun malli 1		
9.I	[3-0B]	--		**1**		
9.I	[3-0C]	--		**1**		
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: Rajoitettu **1: Sallittu** 2: Vain lämmin käyttövesi		
9.I	[4-01]	Millä sähkölämmittimellä on ensisijaisuus?	R/W	**0: Ei mitään** 1: Lisälämmitin 2: Varalämmitin		
9.I	[4-02]	Minkä ulkolämmön alapuolella sallitaan lämmitys?	R/W	14~35°C, asetusväli: 1°C **22°C**		
9.I	[4-03]	Lisälämmittimen käyttölupa.	R/W	0: Rajoitettu 1: Sallittu 2: Päällekkäisyys **3: Kompressori pois päältä** 4: Vain legioonalaistauti		
9.I	[4-04]	Vesiputken jäätymisesto	R/W	0: Jatkuva pumpun toiminta 1: Ei-jatkuva pumpun toiminta **2: POIS**		
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** 1: Jatkuva 2: Tulot 3: Virta anturit		
9.I	[4-09]	Mikä virtarajoitustyyppi vaaditaan?	R/W	0: Amp **1: kW**		
9.I	[4-0A]	Varalämmittimen kokoonpano	Uud.lämmitys/W (*5, *6, *7) R/O (*4)	**0: 1 (*4, *7)** **1: 1/1+2 (*5, *6)** 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: 230V, 1~ (*4, *5, *7)** **2: 400V, 3~ (*6)**		
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 **2°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 **2kW (*5)** **3kW (*4, *6, *7)**		
9.I	[6-04]	Mikä on varalämmittimen vaiheen 2 kapasiteetti?	Uud.lämmitys/W (*5, *6) Uud.lämmitys/O (*4, *7)	0~10 kW, asetusväli: 0,2 kW **0kW (*4)** **3kW (*7)** **4kW (*5)** **6kW (*6)**		
9.I	[6-07]	--		**0**		
9.I	[6-08]	Mitä hystereesiä käytetään uudelleenlämmitystilassa?	R/W	2~20°C, asetusväli: 1°C **10°C**		

(*1) *X*_(*2) *H*_(*3) *B*_
(*4) *EKECBUA3V*_(*5) *EKECBUA6V*_(*6) *EKECBUA9W*_(*7) Ilman varaläm.

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli **Oletusarvo**	Päivämäärä	Arvo
9.I	[6-09]	--lämmitinnauhan_kapasiteetti		**0**		
9.I	[6-0A]	Mikä on haluttu mukavuustilan säilytyslämpötila?	R/W	30~[6-0E]°C, asetusväli: 1°C **60°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 maksimiasetuspiste?	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: Yksittäisalue** 1: Kaksoisalue		
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]	Kompressori pakotettu POIS	R/W	**0: Pois käytöstä** 1: Käytössä		
9.I	[7-07]	BBR16-aktivointi* *BBR16-asetukset näkyvät vain, kun käyttöliittymän kieleksi on asetettu ruotsi.	R/W	**0: Ei** 1: Kyllä		
9.I	[7-08]	--	R/W	**0**		
9.I	[7-09]	Mikä on pumpun pienin pulssileveysmodulaatioarvo.		**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 siirtyäkseen ylimäärätilaan	R/W	2~22, asetusväli 0,5 °C **7 °C**		
9.I	[8-00]	Lämpimän käyttöveden vähimmäiskäyttöaika.	R/W	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?	Uud.lämmitys/W ([2-0C] ≠ 2) Uud.lämmitys/O ([2-0C] = 2)	[2-0C]=2: 37~60, asetusväli: 1°C **65°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 **5°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?	Uud.lämmitys/W ([2-0C] ≠ 2) Uud.lämmitys/O ([2-0C] = 2)	[2-0C]=2: 37~60, asetusväli: 1°C **65°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 **5°C**		
9.I	[9-08]	Mikä on korkein haluttu menoveden lämpötila lisäalueelle jäähdytyksessä?	R/W	18~22°C, asetusväli: 1°C **22°C**		
9.I	[9-09]	Mikä on sallittu menoveden lämpötilan aliasetus 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, asetusväli: 0,5°C **23°C**		

(*1) *X*_(*2) *H*_(*3) *B*_
(*4) *EKECBUA3V*_(*5) *EKECBUA6V*_(*6) *EKECBUA9W*_(*7) Ilman varaläm.

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli **Oletusarvo**	Päivämäärä	Arvo
9.I	[9-0B]	Mikä on huoneen puskurointilämpötila jäähdytyksessä?	R/W	[3-09]~[3-08]°C, asetusväli: 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**		
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: POIS PÄÄLTÄ** 1: Suora (tilanläm.) **2: Epäsuora (lämmin käyttöv.) (*3)** 3: Epäsuora (lämmin käyttöv. + tilanläm.)		
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	1: 1 kontakti **2: 2 kontaktia**		
9.I	[C-06]	Mikä on lisäalueen termos.pyynnön kontaktityyppi?	R/W	1: 1 kontakti **2: 2 kontaktia**		
9.I	[C-07]	Mikä on yksikön ohjaustapa tilakäytössä?	R/W	**0: Lähtövesi** 1: Ulkoinen huonetermostaatti 2: Huonetermostaatti		
9.I	[C-08]	Minkä tyyppinen ulkoinen anturi on asennettu?	R/W	**0: Ei** 1: Ulko 2: Huone		
9.I	[C-09]	Mikä on vaadittu hälytyslähdön kontaktityyppi?	R/W	**0: Epätavallinen** 1: Tavallisesti		
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		
9.I	[D-01]	Toivotun kWh-taksan virta-asennuksen kontaktityyppi?	R/W	**0: Ei** 1: Avoin 2: 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: Ei **1: Kyllä**		
9.I	[D-07]	Onko aurinkosarja liitetty?	R/W	0: Ei 1: Kyllä (lämmin käyttöv.) **2: Kyllä (lämmin käyttöv. + tilanläm.)**		
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 älykästä sähköverkkoa 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)		
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**		
9.I	[E-00]	Minkä tyyppinen yksikkö on asennettu?	R/O	0~5 **0: Alh. lämmönjako**		
9.I	[E-01]	Minkä tyyppinen kompressori on asennettu?	R/O	**0**		
9.I	[E-02]	Mikä on sisäyksikön ohjelmistotyyppi?	R/W (*1) R/O (*2)	**0: Käännettävissä (*1)** **1: Vain lämmitys (*2)**		
9.I	[E-03]	Mikä on varalämmittimen vaiheiden määrä?	Uud.lämmitys/O (*4,*5,*6) R/W (*7)	**0: Ei lämmitintä (*7)** **2: 3V (*4)** **3: 6V (*5)** **4: 9W (*6)**		
9.I	[E-04]	Onko virransäästötoiminto käytettävissä ulkoyksikössä?	R/O	0: Ei **1: Kyllä**		
9.I	[E-05]	Voiko järjestelmä valmistella lämmintä käyttövettä?	R/O	0: Ei **1: Kyllä**		
9.I	[E-06]	--		**1**		

(*1) *X*_(*2) *H*_(*3) *B*_
(*4) *EKECBUA3V*_(*5) *EKECBUA6V*_(*6) *EKECBUA9W*_(*7) Ilman varaläm.

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli **Oletusarvo**	Päivämäärä	Arvo
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: 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 glykolilla?	R/O	**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 **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**		