

**Kenttäasetustaulukko**[8.7.5] = .... **0221****Sovellettavat yksiköt**

EHBX04EA6V	EHVH04S18EJ6V
EHBX08EA6V	EHVH04S23EJ6V
EHBX08EA9W	EHVH08S18EJ6V
EBBH04EA6V	EHVH08S18EJ9W
EBBH08EA6V	EHVH08S23EJ6V
EBBH08EA9W	EHVH08S23EJ9W
EHVX04S18EA3V	EHVX04S18EJ3V
EHVX04S18EA6V	EHVX04S23EJ3V
EHVX04S23EA3V	EHVX04S18EJ6V
EHVX04S23EA6V	EHVX04S23EJ6V
EHVX08S18EA6V	EHVX08S18EJ6V
EHVX08S18EA9W	EHVX08S23EJ6V
EHVX08S23EA6V	EHVX08S18EJ9W
EHVX08S23EA9W	EHVX08S23EJ9W
EHVX04S18EA6VG	EHVH04SU18EA6V
EHVX04S23EA6VG	EHVH04SU23EA6V
EHVX08S18EA6VG	EHVH08SU18EA6V
EHVX08S23EA6VG	EHVH08SU23EA6V
EHVH04S18EA6V	
EHVH04S23EA6V	
EHVH08S18EA6V	
EHVH08S18EA9W	
EHVH08S23EA6V	
EHVH08S23EA9W	

**Huomautuksia**

- (\*1) \*3V
- (\*2) \*6V
- (\*3) \*9W
- (\*4) EHB\*
- (\*5) EHV\*
- (\*6) \*X\*
- (\*7) \*H\*

Kenttäasetustaulukko				Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli	Oletusarvo
				Päivämäärä	Arvo
<b>Huone</b>					
└─ Pakkasenesosto					
1.4.1	[2-06]	Aktiivointi	R/W	0: Pois käytöstä	
1.4.2	[2-05]	Huone-asetuspiste	R/W	4-16°C, asetusväli: 1°C	
└─ Asetusalue					
1.5.1	[3-07]	Lämmityksen minimi	R/W	12-18°C, asetusväli: 1°C	
1.5.2	[3-06]	Lämmityksen maksimi	R/W	18-30°C, asetusväli: 1°C	
1.5.3	[3-09]	Jäähdytyksen minimi	R/W	15-25°C, asetusväli: 1°C	
1.5.4	[3-08]	Jäähdytyksen maksimi	R/W	25-35°C, asetusväli: 1°C	
<b>Huone</b>					
1.6	[2-09]	Anturin poikkeama	R/W	-5-5°C, asetusväli: 0,5°C	
1.7	[2-0A]	Anturin poikkeama	R/W	-5-5°C, asetusväli: 0,5°C	
└─ Huoneen mukava-asetuspiste					
1.9.1	[9-0A]	Lämmityksen mukava-asetuspiste	R/W	[3-07]~[3-06]°C, vaihe: 0,5°C	
1.9.2	[9-0B]	Jäähdytyksen mukava-asetuspiste	R/W	[3-09]~[3-08]°C, vaihe: 0,5°C	
<b>Pääalue</b>					
2.4		Asetuspistetila		0: Absoluuttinen 1: SR-lämmitys, kiinteä jäähdytys 2: Säästä riippuva	
└─ Lämmityksen SR-käyrä					
2.5	[1-00]	Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40-5°C, asetusväli: 1°C	
2.5	[1-01]	Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C	
2.5	[1-02]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-01]-[9-00], asetusväli: 1°C	
2.5	[1-03]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-01]-min(45, [9-00])°C, asetusväli: 1°C	
└─ Jäähdytyksen säästä riippuva käyrä					
2.6	[1-06]	Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C	
2.6	[1-07]	Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	25-43°C, asetusväli: 1°C	
2.6	[1-08]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-03]-[9-02]°C, asetusväli: 1°C	
2.6	[1-09]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-03]-[9-02]°C, asetusväli: 1°C	
<b>Pääalue</b>					
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	
2.8.2	[9-00]	Lämmityksen maksimi	R/W	[2-0C]=2: 37-65, vaihe: 1°C 55°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	
2.8.4	[9-02]	Jäähdytyksen maksimi	R/W	18-22°C, asetusväli: 1°C	
<b>Pääalue</b>					
2.9	[C-07]	Ohjaus	R/W	0: Lvl:n ohjaus 1: Ulk. hl:n ohj. 2: Hl:n ohjaus	
2.A	[C-05]	Termostaattityyppi	R/W	0: - 1: 1 kontakti 2: 2 kontaktia	
└─ Delta-T					
2.B.1	[1-0B]	Lämmityksen delta-T	R/W	3-10°C, asetusväli: 1°C	
2.B.2	[1-0D]	Jäähdytyksen delta-T	R/W	3-10°C, asetusväli: 1°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	
└─ 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	
<b>Lisäalue</b>					
3.4		Asetuspistetila		0: Absoluuttinen 1: SR-lämmitys, kiinteä jäähdytys 2: Säästä riippuva	
└─ Lämmityksen SR-käyrä					
3.5	[0-00]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-05]-min(45, [9-06])°C, asetusväli: 1°C	
3.5	[0-01]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-05]-[9-06]°C, asetusväli: 1°C	
3.5	[0-02]	Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C	
3.5	[0-03]	Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40-5°C, asetusväli: 1°C	
└─ Jäähdytyksen säästä riippuva käyrä					
3.6	[0-04]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, asetusväli: 1°C	

(\*1) \*3V\_(\*2) \*6V\_  
 (\*3) \*9W\_(\*4) EHB\*\_  
 (\*5) EHV\*\_  
 (\*6) \*X\_(\*7) \*H\*

Kenttäasetustaulukko				Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigationiohj e	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	Päivämäärä Arvo
3.6	[0-05]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdtyksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, asetusväli: 1°C <b>12°C</b>	
3.6	[0-06]	Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdtyksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	25-43°C, asetusväli: 1°C <b>35°C</b>	
3.6	[0-07]	Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdtyksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C <b>20°C</b>	
<b>Lisäalue</b>					
3.7	[2-0D]	Lauhdutintyyppi	R/W	<b>0: Lattialämmitys</b> 1: Tuuletinkonvektoriyksikkö 2: Patteri	
<b>└ Asetusalue</b>					
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	R/W	[2-0D]=2: 37-65, vaihe: 1°C <b>55°C</b> [2-0D]≠2: 37-55°C, asetusväli: 1°C <b>55°C</b>	
3.8.3	[9-07]	Jäähdtyksen minimi	R/W	5-18°C, asetusväli: 1°C <b>5°C</b>	
3.8.4	[9-08]	Jäähdtyksen maksimi	R/W	18-22°C, asetusväli: 1°C <b>22°C</b>	
<b>Lisäalue</b>					
3.A	[C-06]	Termostaattityyppi	R/W	0: - 1: 1 kontakti <b>2: 2 kontaktia</b>	
<b>└ Delta-T</b>					
3.B.1	[1-0C]	Lämmityksen delta-T	R/W	3-10°C, asetusväli: 1°C <b>5°C</b>	
3.B.2	[1-0E]	Jäähdtyksen delta-T	R/W	3-10°C, asetusväli: 1°C <b>5°C</b>	
<b>Tilanlämmitys/-jäähdytys</b>					
<b>└ Käyttöala</b>					
4.3.1	[4-02]	Tilanläm. OFF-lämpö	R/W	14-35°C, asetusväli: 1°C <b>22°C</b>	
4.3.2	[F-01]	Tilan jäähdtyksen sammutuslämpötila	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: 1 lvi-alue</b> 1: 2 lvi-aluetta	
4.5	[F-0D]	Pumpun käyttötila	R/W	0: Jatkuva <b>1: Otos</b> 2: Pyyntö	
4.6	[E-02]	Yksikkötyyp.	R/W (*6) R/O (*7)	<b>0: Käännettävissä (*6)</b> <b>1: Vain lämmitys (*7)</b>	
4.7	[9-0D]	Pumpun rajoitus	R/W	0-8, asetusväli:1 0: Ei rajoitusta 1-4 : 50-80% 5-8 : 50-80 % näytteenoton aikana <b>6</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</b>	
4.C	[2-06]	Pakkasenesto	R/W	0: Pois käytöstä <b>1: Käytössä</b>	
<b>Säiliö</b>					
5.2	[6-0A]	Mukava-asetuspiste	R/W	30-[6-0E]°C, vaihe: 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	0: Vain uud.läm. <b>1: Uud.läm+ajast</b> 2: Vain ajastus	
<b>└ Desinfiointi</b>					
5.7.1	[2-01]	Aktivointi	R/W	0: Ei <b>1: Kyllä</b>	
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]	Säiliö-asetuspiste	R/W	[E-07]≠1 : 55-75°C, vaihe: 5°C <b>70°C</b> [E-07]=1 : 60°C <b>60°C</b>	
5.7.5	[2-04]	Kesto	R/W	[E-07]≠1: 5-60 min, vaihe: 5 min <b>10 min</b> [E-07]=1: 40-60 min, vaihe: 5 min <b>40 min</b>	
<b>Säiliö</b>					
5.8	[6-0E]	Enintään	R/W	(*4) : 40-75°C, vaihe: 1°C <b>60°C</b> [E-07]=0 (*4) : 40-80°C, vaihe: 1°C <b>80°C</b> [E-07]=5 (*5) : 40-60°C, vaihe: 1°C <b>60°C</b>	
5.9	[6-00]	Hystereesi	R/W	2-40°C, asetusväli: 1°C <b>25°C</b>	

(\*1) \*3V\_(\*) \*6V\_

(\*3) \*9W\_(\*) EHB\*\_

(\*5) EHV\*\_

(\*6) \*X\_(\*) \*H\*

(#) Asetus ei päde tähän yksikköön.

4P629091-1 - 2020.09

Kenttäasetustaulukko				Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	Päivämäärä Arvo
5.A	[6-08]	Hystereesi	R/W	2-20°C, asetusväli: 1°C <b>10°C</b>	
5.B		Asetuspistetila	R/W	<b>0: Absoluuttinen</b> 1: Säätä riippuva	
└ SR-käyrä					
5.C	[0-0B]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena kuuman veden säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.	R/W	35-[6-0E]°C, asetusväli: 1°C <b>55°C</b>	
5.C	[0-0C]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena kuuman veden säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.	R/W	45-[6-0E]°C, asetusväli: 1°C <b>60°C</b>	
5.C	[0-0D]	Korkea ympäristön lämpötila kuuman veden säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C <b>15°C</b>	
5.C	[0-0E]	Alhainen ympäristön lämpötila kuuman veden säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	-40-5°C, asetusväli: 1°C <b>-10°C</b>	
Säiliö					
5.D	[6-01]	Marginaali	R/W	0-10°C, asetusväli: 1°C <b>2°C</b>	
Käyttäjäasetukset					
└ Hiljainen					
7.4.1		Aktivointi	R/W	<b>0: POIS PÄÄLTÄ</b> 1: Hiljainen 2: Hiljaisempi 3: Hiljaisin 4: Automaattinen	
└ 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	[E-03]	Varaläm. tyyppi	R/O	<b>2: 3V (*1)</b> <b>3: 6V (*2)</b> <b>4: 9W (*3)</b>	
9.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Kuuma vesi	R/W	<b>0: Ei kuumaa vettä (*4)</b> 2: EKHW (*4) <b>3: Integroitu (*5)</b> 7: EKHW (*4)	
9.1	[4-06]	Hätä	R/W	0: Manuaalinen 1: Automaattinen (normaali TL / KV päällä) 2: Autom. red Tilanläm./Kuuman veden lämpötila PÄÄLLÄ <b>3: Autom. red Tilanläm./Kuuman veden lämpötila OFF</b> 4: TILANLÄM. PÄÄLLÄ/KUUMAN VEDEN LÄMPÖTILA OFF	
9.1	[7-02]	Alueiden määrä	R/W	<b>0: Yksittäisalue</b> 1: Kaksoisalue	
└ Varalämmitin					
9.1	[5-0D]	Jännite	R/W (*2) R/O (*1) (*3)	<b>0: 230V, 1- (*1) (*2)</b> 1: 230V, 3- (*2) <b>2: 400V, 3- (*3)</b>	
9.1	[4-0A]	Määritykset	R/W	<b>0: 1 (*1)</b> <b>1: 1/1+2 (*2) (*3)</b> 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 hätätilanteessa	
9.1	[6-03]	Kapasiteettivaihe 1	R/W	0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW <b>2kW (*2)</b> <b>3kW (*1)(*3)</b>	
9.1	[6-04]	Lisäkapasiteettivaihe 2	R/O (*1) R/W (*2) (*3)	0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW <b>0 kW (*1)</b> <b>4kW (*2)</b> <b>6kW (*3)</b>	
└ Pääalue					
9.1	[2-0C]	Lauhdutintyyppi	R/W	<b>0: Lattialämmitys</b> 1: Tuulettinkonvektoriyksikkö 2: Patteri	
9.1	[C-07]	Ohjaus	R/W	<b>0: Lvl:n ohjaus</b> 1: Ulk. hl:n ohj. 2: Hl:n ohjaus	
9.1		Asetuspistetila	R/W	0: Absoluuttinen 1: SR-lämmitys, kiinteä jäähdytys <b>2: Säätä riippuva</b>	
9.1		Ajastus	R/W	<b>0: Ei</b> 1: Kyllä	
9.1	[1-00]	Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	-40-5°C, asetusväli: 1°C <b>-10°C</b>	
9.1	[1-01]	Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C <b>15°C</b>	
9.1	[1-02]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-01]-[9-00], asetusväli: 1°C <b>35°C</b>	
9.1	[1-03]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-01]-min(45, [9-00])°C, asetusväli: 1°C <b>25°C</b>	
9.1	[1-06]	Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C <b>20°C</b>	
9.1	[1-07]	Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	25-43°C, asetusväli: 1°C <b>35°C</b>	
9.1	[1-08]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-03]-[9-02]°C, asetusväli: 1°C <b>22°C</b>	
9.1	[1-09]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-03]-[9-02]°C, asetusväli: 1°C <b>18°C</b>	
└ Lisäalue					
9.1	[2-0D]	Lauhdutintyyppi	R/W	<b>0: Lattialämmitys</b> 1: Tuulettinkonvektoriyksikkö 2: Patteri	

(\*1) \*3V\_(\*2) \*6V\_  
(\*3) \*9W\_(\*4) EHB\*\_  
(\*5) EHV\*\_  
(\*6) \*X\*\_(\*7) \*H\*

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohjelme	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
9.1		Asetuspistetila	R/W	0: Absoluuttinen 1: SR-lämmitys, kiinteä jäähdytys 2: <b>Säästä riippuva</b>		
9.1		Ajastus	R/W	0: Ei		
9.1	[0-00]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.	R/W	1: Kyllä [9-05]-min(45,[9-06])°C, asetusväli: 1°C <b>35°C</b>		
9.1	[0-01]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-05]-[9-06]°C, asetusväli: 1°C <b>50°C</b>		
9.1	[0-02]	Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C <b>15°C</b>		
9.1	[0-03]	Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	-40-5°C, asetusväli: 1°C <b>-10°C</b>		
9.1	[0-04]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, asetusväli: 1°C <b>8°C</b>		
9.1	[0-05]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, asetusväli: 1°C <b>12°C</b>		
9.1	[0-06]	Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	25-43°C, asetusväli: 1°C <b>35°C</b>		
9.1	[0-07]	Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C <b>20°C</b>		
<b>Säiliö</b>						
9.1	[6-0D]	Lämmitystila	R/W	0: Vain uud.läm. 1: <b>Uud.läm+ajast</b>		
9.1	[6-0A]	Mukava-asetuspiste	R/W	2: Vain ajastus 30-[6-0E]°C, vaihe: 1°C <b>60°C</b>		
9.1	[6-0B]	Eko-asetuspiste	R/W	30-min(50,[6-0E])°C, asetusväli: 1°C <b>45°C</b>		
9.1	[6-0C]	Uudelleenlämmitys-asetuspiste	R/W	30-min(50,[6-0E])°C, asetusväli: 1°C <b>45°C</b>		
<b>Kuuma vesi</b>						
9.2.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Kuuma vesi	R/W	0: <b>Ei kuumaa vettä (*4)</b> 2: EKHV (*4) 3: <b>Integroitu (*5)</b> 7: EKHWP (*4)		
9.2.2	[D-02]	Kuumavesipumppu	R/W	0: Ei 1: Toiss. paluu 2: Desinf. shuntti		
9.2.4	[D-07]	Aurinko	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
<b>Varalämmitin</b>						
9.3.1	[E-03]	Varaläm. tyyppi	R/O	2: <b>3V (*1)</b> 3: <b>6V (*2)</b> 4: <b>9W (*3)</b>		
9.3.2	[5-0D]	Jännite	R/W (*2) R/O (*1) (*3)	0: <b>230V, 1- (*1) (*2)</b> 1: 230V, 3- (*2) 2: <b>400V, 3- (*3)</b>		
9.3.3	[4-0A]	Määrittelyt	R/W	0: <b>1 (*1)</b> 1: <b>1/1+2 (*2) (*3)</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 <b>2kW (*2)</b> <b>3kW (*1) (*3)</b>		
9.3.5	[6-04]	Lisäkapasiteettivaihe 2	R/O (*1) R/W (*2) (*3)	0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW <b>0 kW (*1)</b> <b>4kW (*2)</b> <b>6kW (*3)</b>		
9.3.6	[5-00]	Tasapaino	R/W	0: Sallittu 1: <b>Ei sallittu</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: Pois käytöstä 1: <b>Käytössä</b> 2: Vain kuuma vesi		
<b>Lisälämmitin</b>						
9.4.1	[6-02]	Kapasiteetti	R/W	0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW <b>3kW (*4)</b> <b>0kW (*5)</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 3: <b>Kompressorin pois päältä</b> 4: Vain legionolaistauti		
<b>Hätä</b>						
9.5.1	[4-06]	Hätä	R/W	0: Manuaalinen 1: Automaattinen (normaali TL / KV päällä) 2: Autom. red Tilanläm./Kuuman veden lämpötila PÄÄLLÄ 3: <b>Autom. red Tilanläm./Kuuman veden lämpötila OFF</b> 4: TILANLÄM. PÄÄLLÄ/KUUMAN VEDEN LÄMPÖTILA OFF		
9.5.2	[7-06]	LP pakotettu pois	R/W	0: <b>Pois käytöstä</b> 1: Käytössä		
<b>Tasapainotus</b>						
9.6.1	[5-02]	Tilojen lämmityksen ensisijaisuus	R/W	0: <b>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 asetusasteen poikkeama	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 [E-07]=1</b> <b>3 tuntia [E-07]≠1</b>		
9.6.5	[8-00]	Vähimmäiskäyntiajastin	R/W	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) \*3V\_(\*2) \*6V\_  
 (\*3) \*9W\_(\*4) EHB\*\_  
 (\*5) EHV\*\_  
 (\*6) \*X\_(\*7) \*H\*

(#) Asetus ei päde tähän yksikköön.

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigationiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
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		0: Ajoittainen 1: Jatkuva <b>2: Pois päältä</b>		
<b>Edullisen kWh-taksan virransyöttö</b>						
9.8.2	[D-00]	Salli lämmitin	R/W	<b>0: Ei mitään</b> 1: Vain lisäl. 2: Vain varal. 3: Kaikki läm.		
9.8.3	[D-05]	Salli pumppu	R/W	0: Pakotettu pois <b>1: Tavallisesti</b>		
9.8.4	[D-01]	Edullisen kWh-taksan virransyöttö	R/W	<b>0: Ei</b> 1: Akt. auki 2: Akt. suljettu 3: Älykäs sähköverkko		
9.8.6		Salli sähkölämmittimet		0: Ei <b>1: Kyllä</b>		
9.8.8		Raja-asetus kW		0-20 kW, asetusväli: 0,5 kW <b>20 kW</b>		
<b>Virrankulutuksen hallinta</b>						
9.9.1	[4-08]	Virrankulutuksen hallinta	R/W	<b>0: Ei rajoitusta</b> 1: Jatkuva 2: Digit. tulot		
9.9.2	[4-09]	Tyyppi	R/W	0: Virta <b>1: Teho</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		<b>0: Ei mitään</b> 1: Lisäläm. 2: Varaläm.		
<b>Energiamittaus</b>						
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		
9.A.2	[D-09]	Sähkömittari 2	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		
<b>Anturit</b>						
9.B.1	[C-08]	Ulkoinen anturi	R/W	<b>0: Ei</b> 1: Ulkoanturi 2: Huoneanturi		
9.B.2	[2-0B]	Ulkoanturin poikkeama	R/W	-5-5°C, asetusväli: 0,5°C <b>0°C</b>		
9.B.3	[1-0A]	Keskiarvoaika	R/W	<b>0: Ei keskiarvoa</b> 1: 12 tuntia 2: 24 tuntia 3: 48 tuntia 4: 72 tuntia		
<b>Bivalenttinen</b>						
9.C.1	[C-02]	Bivalenttinen	R/W	<b>0: Ei</b> 1: Bivalenttinen		
9.C.2	[7-05]	boilerin 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>		
<b>Asentajan asetukset</b>						
9.D	[C-09]	Hälytyslähde	R/W	<b>0: Tav. auki</b> 1: Tav. kiinni		
9.E	[3-00]	Autom. uudelleenkäynnistys	R/W	0: Ei <b>1: Kyllä</b>		
9.F	[E-08]	Virransäästötoiminto	R/W	0: Pois käytöstä <b>1: Käytössä</b>		
9.G		Poista suojaukset käytöstä	R/W	0: Ei <b>1: Kyllä</b>		
<b>Kenttäasetus(en) yleiskatsaus</b>						
9.I	[0-00]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-05]-min(45,[9-06])°C, asetusväli: 1°C <b>35°C</b>		
9.I	[0-01]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-05]-[9-06]°C, asetusväli: 1°C <b>50°C</b>		
9.I	[0-02]	Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C <b>15°C</b>		

(\*1) \*3V\_(\*) \*6V\_  
 (\*3) \*9W\_(\*) \*4) EHB\*\_  
 (\*5) EHV\*\_  
 (\*6) \*X\*\_(\*) \*H\*

Kenttäasetustaulukko				Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta			
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli	Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
9.1	[0-03]	Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40~5°C, asetusväli: 1°C	-10°C		
9.1	[0-04]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdityksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, asetusväli: 1°C	8°C		
9.1	[0-05]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdityksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, asetusväli: 1°C	12°C		
9.1	[0-06]	Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	25~43°C, asetusväli: 1°C	35°C		
9.1	[0-07]	Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C	20°C		
9.1	[0-0B]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena kuumen veden säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.	R/W	35~[6-0E]°C, asetusväli: 1°C	55°C		
9.1	[0-0C]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena kuumen veden säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.	R/W	45~[6-0E]°C, asetusväli: 1°C	60°C		
9.1	[0-0D]	Korkea ympäristön lämpötila kuumen veden säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C	15°C		
9.1	[0-0E]	Alhainen ympäristön lämpötila kuumen veden säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40~5°C, asetusväli: 1°C	-10°C		
9.1	[1-00]	Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40~5°C, asetusväli: 1°C	-10°C		
9.1	[1-01]	Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C	15°C		
9.1	[1-02]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-01]~[9-00], asetusväli: 1°C	35°C		
9.1	[1-03]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-01]~min(45, [9-00])°C, asetusväli: 1°C	25°C		
9.1	[1-04]	Päälähtöveden lämpötila-alueen säästä riippuva jäähditys.	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä			
9.1	[1-05]	Lisälähtöveden lämpötila-alueen säästä riippuva jäähditys.	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä			
9.1	[1-06]	Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C	20°C		
9.1	[1-07]	Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	25~43°C, asetusväli: 1°C	35°C		
9.1	[1-08]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdityksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, asetusväli: 1°C	22°C		
9.1	[1-09]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdityksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, asetusväli: 1°C	18°C		
9.1	[1-0A]	Mikä on ukolämpötilan keskiarvoaika?	R/W	0: Ei keskiarvoa 1: 12 tuntia 2: 24 tuntia 3: 48 tuntia 4: 72 tuntia			
9.1	[1-0B]	Mikä on haluttu delta-T pääalueen lämmityksessä?	R/W	3~10°C, asetusväli: 1°C	5°C		
9.1	[1-0C]	Mikä on haluttu delta-T lisäalueen lämmityksessä?	R/W	3~10°C, asetusväli: 1°C	5°C		
9.1	[1-0D]	Mikä on haluttu delta-T pääalueen jäähdityksessä?	R/W	3~10°C, asetusväli: 1°C	5°C		
9.1	[1-0E]	Mikä on haluttu delta-T lisäalueen jäähdityksessä?	R/W	3~10°C, asetusväli: 1°C	5°C		
9.1	[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			
9.1	[2-01]	Pitäisikö desinfiointitoiminto suorittaa?	R/W	0: Ei 1: Kyllä			
9.1	[2-02]	Milloin desinfiointitoiminto pitäisi aloittaa?	R/W	0~23 tuntia, asetusväli: 1 tunti	1		
9.1	[2-03]	Mikä on desinfiointin kohdelämpötila?	R/W	[E-07]≠1 : 55~75°C, vaihe: 5°C 70°C [E-07]=1 : 60°C 60°C			
9.1	[2-04]	Kuinka kauan säiliön lämpötila tulee säilyttää?	R/W	[E-07]≠1: 5~60 min, vaihe: 5 min 10 min [E-07]=1: 40~60 min, vaihe: 5 min 40 min			
9.1	[2-05]	Huoneen jäätymissuojalämpötila	R/W	4~16°C, asetusväli: 1°C	12°C		
9.1	[2-06]	Huoneen jäätymissuoja	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä			
9.1	[2-09]	Säädetäänkö mitatun huonelämpötilan poikkeamaa.	R/W	-5~5°C, asetusväli: 0,5°C	0°C		
9.1	[2-0A]	Säädetäänkö mitatun huonelämpötilan poikkeamaa.	R/W	-5~5°C, asetusväli: 0,5°C	0°C		
9.1	[2-0B]	Mikä on vaadittu poikkeama mitatussa ulkolämpötilassa?	R/W	-5~5°C, asetusväli: 0,5°C	0°C		
9.1	[2-0C]	Mikä lauhdutintyyppi on liitetty pää-lv-alueeseen?	R/W	0: Lattialämmitys 1: Tuuletinkonvektoriyksikkö 2: Patteri			
9.1	[2-0D]	Mikä lauhdutintyyppi on liitetty lisä-lv-alueeseen?	R/W	0: Lattialämmitys 1: Tuuletinkonvektoriyksikkö 2: Patteri			
9.1	[2-0E]	Mikä on suurin sallittu jännite lämpöpumpulle?	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A	50 A		
9.1	[3-00]	Saako yksikkö käynnistyä uudelleen automaattisesti?	R/W	0: Ei 1: Kyllä			
9.1	[3-01]	--		0			
9.1	[3-02]	--		1			
9.1	[3-03]	--		4			
9.1	[3-04]	--		2			
9.1	[3-05]	--		1			
9.1	[3-06]	Mikä on haluttu huonelämmön maksimi lämmityksessä?	R/W	18~30°C, asetusväli: 1°C	30°C		
9.1	[3-07]	Mikä on haluttu huonelämmön minimi lämmityksessä?	R/W	12~18°C, asetusväli: 1°C	12°C		
9.1	[3-08]	Mikä on haluttu huonelämmön maksimi jäähdityksessä?	R/W	25~35°C, asetusväli: 1°C	35°C		

(\*1) \*3V\_(\*) \*6V\_  
 (\*3) \*9W\_(\*) \*4) EHB\*\_  
 (\*5) EHV\*\_  
 (\*6) \*X\*\_(\*) \*H\*

(#) Asetus ei päde tähän yksikköön.

4P629091-1 - 2020.09

Kenttäasetustaulukko				Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	Päivämäärä Arvo
9.1	[3-09]	Mikä on haluttu huonelämmön minimi jäähdytyksessä?	R/W	15-25°C, asetusväli: 1°C <b>15°C</b>	
9.1	[4-00]	Mikä on varalämmittimen käyttötila?	R/W	0: Pois käytöstä <b>1: Käytössä</b> 2: Vain kuuma vesi	
9.1	[4-01]	Millä sähkölämmittimellä on ensisijaisuus?	R/W	<b>0: Ei mitään</b> 1: Lisäläm. 2: Varaläm.	
9.1	[4-02]	Minkä ulkolämmön alapuolella sallitaan lämmitys?	R/W	14-35°C, asetusväli: 1°C <b>22°C</b>	
9.1	[4-03]	Lisälämmittimen käyttöluupa.	R/W	0: Rajoitettu 1: Sallittu 2: Päällekkäisyys <b>3: Kompressori pois päältä</b> 4: Vain legionolaistauti	
9.1	[4-04]	Vesiputken jäätymisesto		0: Ajoittainen 1: Jatkuva <b>2: Pois päältä</b>	
9.1	[4-05]	--		<b>0</b>	
9.1	[4-06]	Hätä	R/W	0: Manuaalinen 1: Automaattinen (normaali TL / KV päällä) 2: Autom. red Tilanläm./Kuuman veden lämpötila PÄÄLLÄ <b>3: Autom. red Tilanläm./Kuuman veden lämpötila OFF</b> 4: TILANLÄM. PÄÄLLÄ/KUUMAN VEDEN LÄMPÖTILA OFF	
9.1	[4-07]	--		<b>6</b>	
9.1	[4-08]	Minkä virranrajoitustilan järjestelmä vaatii?	R/W	<b>0: Ei rajoitusta</b> 1: Jatkuva 2: Digit. tulot	
9.1	[4-09]	Mikä virtarajoitustyyppi vaaditaan?	R/W	0: Virta <b>1: Teho</b>	
9.1	[4-0A]	Varalämmittimen kokoonpano	R/W	<b>0: 1 (*1)</b> <b>1: 1/1+2 (*2) (*3)</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 vaihdossiertymä.	R/W	1-10°C, asetusväli: 0,5°C <b>3°C</b>	
9.1	[4-0E]	--		<b>6</b>	
9.1	[5-00]	Sallitaanko varalämmittimen toiminta tasapainolämpötilan yläpuolella tilanlämmityskäytössä?	R/W	0: Sallittu <b>1: Ei sallittu</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 kuumalle vedelle.	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>	
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 (*2) R/O (*1) (*3)	<b>0: 230V, 1- (*1) (*2)</b> 1: 230V, 3- (*2) <b>2: 400V, 3- (*3)</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>25°C</b>	
9.1	[6-01]	Lämpötilaero, joka määrittää lämpöpumpun POIS-lämpötilan.	R/W	0-10°C, asetusväli: 1°C <b>2°C</b>	
9.1	[6-02]	Mikä on lisälämmittimen kapasiteetti?	R/W	0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW <b>3 kW</b>	
9.1	[6-03]	Mikä on varalämmittimen vaiheen 1 kapasiteetti?	R/W	0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW <b>2kW (*2)</b> <b>3kW (*1)(*3)</b>	
9.1	[6-04]	Mikä on varalämmittimen vaiheen 2 kapasiteetti?	R/O (*1) R/W (*2) (*3)	0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW <b>0 kW (*1)</b> <b>4kW (*2)</b> <b>6kW (*3)</b>	
9.1	[6-05]	--		<b>0</b>	
9.1	[6-06]	--		<b>0</b>	
9.1	[6-07]	Mikä on pohjalevyn lämmittimen kapasiteetti?	R/W	0-200W, asetusväli: 10W <b>0W</b>	
9.1	[6-08]	Mitä hystereesiä käytetään uudelleenlämmitystilassa?	R/W	<b>2-20°C, asetusväli: 1°C</b> <b>10°C</b>	
9.1	[6-09]	--		<b>0</b>	
9.1	[6-0A]	Mikä on haluttu mukava-tilan säilytyslämpötila?	R/W	30-[6-0E]°C, vaihe: 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 asetuspistetila kuumalle vedelle?	R/W	0: Vain uud.läm. <b>1: Uud.läm+ajast</b> 2: Vain ajastus	

(\*1) \*3V\_(\*) \*6V\_  
 (\*3) \*9W\_(\*) EHB\*\_  
 (\*5) EHV\*\_  
 (\*6) \*X\*\_(\*) \*H\*



Kenttäasetustaulukko				Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigationiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	Päivämäärä Arvo
9.1	[6-0E]	Mikä on lämpötilan maksimiasetuspiste?	R/W	(*4) : 40-75°C, vaihe: 1°C <b>60°C</b> [E-07]=0 (*4) : 40-80°C, vaihe: 1°C <b>80°C</b> [E-07]=5 (*5) : 40-60°C, vaihe: 1°C <b>60°C</b>	
9.1	[7-00]	Kuuman veden lisälämmittimen yliaetuslämpötila.	R/W	0-4°C, asetusväli: 1°C <b>0°C</b>	
9.1	[7-01]	Kuuman veden lisälämmittimen hystereesi.	R/W	2-40°C, asetusväli: 1°C <b>2°C</b>	
9.1	[7-02]	Kuinka monta lähtöveden lämpötila-alueetta on?	R/W	<b>0: 1 lvi-alue</b> 1: 2 lvi-alueetta	
9.1	[7-03]	--		<b>2.5</b>	
9.1	[7-04]	--		<b>0</b>	
9.1	[7-05]	boilerin 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	
9.1	[7-07]	BBR16-aktiivointi	R/W	<b>0: Pois käytöstä</b> 1: Käytössä	
9.1	[8-00]	Kuumavesikäytön vähimmäiskäyttöaika.	R/W	0-20 min, asetusväli: 1 min <b>1 min</b>	
9.1	[8-01]	Kuumavesikäytön 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> [E-07]=1 <b>3 tuntia</b> [E-07]#1	
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]	Salli lähtöveden lämpötilan modulaation ohjaavan huonetta?	R/W	<b>0: Ei</b> 1: Kyllä	
9.1	[8-06]	Lähtöveden lämpötilan enimmäismodulaatio.	R/W	0-10°C, asetusväli: 1°C <b>5°C</b>	
9.1	[8-07]	Mikä on haluttu mukava-tilan päälähtöveden lämpö jäädyt?	R/W	[9-03]-[9-02], asetusväli: 1°C <b>18°C</b>	
9.1	[8-08]	Mikä on haluttu eko-tilan päälähtöveden lämpö jäädyt?	R/W	[9-03]-[9-02], asetusväli: 1°C <b>20°C</b>	
9.1	[8-09]	Mikä on haluttu mukava-tilan päälähtöveden lämpö lämmit?	R/W	[9-01]-[9-00], asetusväli: 1°C <b>35°C</b>	
9.1	[8-0A]	Mikä on haluttu eko-tilan päälähtöveden lämpö lämmit?	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 haluttu maksimi-lvi pääalueelle lämmityksessä?	R/W	[2-0C]=2: 37-65, vaihe: 1°C <b>55°C</b> [2-0C]#2: 37-55°C, asetusväli: 1°C <b>55°C</b>	
9.1	[9-01]	Mikä on haluttu minimi-lvi pääalueelle lämmityksessä?	R/W	15-37°C, asetusväli: 1°C <b>25°C</b>	
9.1	[9-02]	Mikä on haluttu maksimi-lvi pääalueelle jäädytyksessä?	R/W	18-22°C, asetusväli: 1°C <b>22°C</b>	
9.1	[9-03]	Mikä on haluttu minimi-lvi pääalueelle jäädytyksessä?	R/W	5-18°C, asetusväli: 1°C <b>5°C</b>	
9.1	[9-04]	Lähtöveden lämpötilan yliaetuslämpötila.	R/W	1-4°C, asetusväli: 1°C <b>1°C</b>	
9.1	[9-05]	Mikä on haluttu minimi-lvi lisäalueelle lämmityksessä?	R/W	15-37°C, asetusväli: 1°C <b>25°C</b>	
9.1	[9-06]	Mikä on haluttu maksimi-lvi lisäalueelle lämmityksessä?	R/W	[2-0D]=2: 37-65, vaihe: 1°C <b>55°C</b> [2-0D]#2: 37-55°C, asetusväli: 1°C <b>55°C</b>	
9.1	[9-07]	Mikä on haluttu minimi-lvi lisäalueelle jäädytyksessä?	R/W	5-18°C, asetusväli: 1°C <b>5°C</b>	
9.1	[9-08]	Mikä on haluttu maksimi-lvi lisäalueelle jäädytyksessä?	R/W	18-22°C, asetusväli: 1°C <b>22°C</b>	
9.1	[9-09]	Mikä on sallittu aliasetus jäädytyksessä?	R/W	1-18°C, asetusväli: 1°C <b>18°C</b>	
9.1	[9-0A]	Lämmityksen mukava-asetuspiste	R/W	[3-07]~[3-06]°C, vaihe: 0,5°C <b>23°C</b>	
9.1	[9-0B]	Jäädytyksen mukava-asetuspiste	R/W	[3-09]~[3-08]°C, vaihe: 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: 50-80% 5-8: 50-80 % näytteenoton aikana <b>6</b>	
9.1	[9-0E]	--		<b>6</b>	
9.1	[C-00]	Kuuman veden ensisijaisuus.	R/W	<b>0: Aurinkopaneelin ensisijaisuus</b> 1: Lämpöpumpun ensisijaisuus	
9.1	[C-01]	--		<b>0</b>	
9.1	[C-02]	Onko ulkoinen varalämmönlähde liitetty?	R/W	<b>0: Ei</b> 1: Bivalentinen	
9.1	[C-03]	Bivalentinen aktiivointi.	R/W	-25-25°C, asetusväli: 1°C <b>0°C</b>	
9.1	[C-04]	Bivalentinen hystereesi.	R/W	2-10°C, asetusväli: 1°C <b>3°C</b>	
9.1	[C-05]	Mikä on pääalueen termos.pyynnön kontaktityyppi?	R/W	0: - 1: 1 kontakti <b>2: 2 kontaktia</b>	

(\*1) \*3V\_(\*) \*6V\_  
 (\*3) \*9W\_(\*) EHB\*\_  
 (\*5) EHV\*\_  
 (\*6) \*X\_(\*) \*H\*

(#) Asetus ei päde tähän yksikköön.

4P629091-1 - 2020.09

Kenttäasetustaulukko				Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigationiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	Päivämäärä Arvo
9.1	[C-06]	Mikä on lisäalueen termos-pyynnön kontaktityyppi?	R/W	0: - 1: 1 kontakti 2: 2 kontaktia	
9.1	[C-07]	Mikä on yksikön ohjaustapa tilakäytössä?	R/W	0: Lvi:n ohjaus 1: Ulk. hl:n ohj. 2: Hl:n ohjaus	
9.1	[C-08]	Minkä tyyppinen ulkoinen anturi on asennettu?	R/W	0: Ei 1: Ulkoanturi 2: Huoneanturi	
9.1	[C-09]	Mikä on vaadittu hälytyslähdön kontaktityyppi?	R/W	0: Tav. auki 1: Tav. kiinni	
9.1	[C-0A]	--		0	
9.1	[C-0B]	--		0	
9.1	[C-0C]	--		0	
9.1	[C-0D]	--		0	
9.1	[C-0E]	--		0	
9.1	[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.	
9.1	[D-01]	Toivotun kWh-taksan virta-asennuksen kontaktityyppi?	R/W	0: Ei 1: Akt. auki 2: Akt. suljettu 3: Älykäs sähköverkko	
9.1	[D-02]	Minkä tyyp. kuumavesisäiliön pumppu on asennettu?	R/W	0: Ei 1: Toiss. paluu 2: Desinf. shuntti	
9.1	[D-03]	Lähtöveden 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	
9.1	[D-04]	Onko tarvepiirilevy liitetty?	R/W	0: Ei 1: Virranhallinta	
9.1	[D-05]	Onko pumppu sallittu jos toiv. kWh-taksan vl katkeaa?	R/W	0: Pakotettu pois 1: Tavallisesti	
9.1	[D-07]	Onko aurinkosarja liitetty?	R/W	0: Ei 1: Kyllä	
9.1	[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	
9.1	[D-09]	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 6: 100 pulssi/kWh (PV meter) 7: 1000 pulssi/kWh (PV meter) 8: 1 pulssia/m³ (kaasumitt) 9: 10 pulses/m³ (kaasumitt) 10: 100 pulses/m³ (kaasumitt)	
9.1	[D-0A]	--		0	
9.1	[D-0B]	--		2	
9.1	[D-0C]	--		0	
9.1	[D-0D]	--		0	
9.1	[D-0E]	--		0	
9.1	[E-00]	Minkä tyyppinen yksikkö on asennettu?	R/O	0-5 0: Alh. lämmönjako	
9.1	[E-01]	Minkä tyyppinen kompressori on asennettu?	R/O	0	
9.1	[E-02]	Mikä on sisäyksikön ohjelmistotyyppi?	R/W (*6) R/O (*7)	0: Käännettävissä (*6) 1: Vain lämmitys (*7)	
9.1	[E-03]	Mikä on varalämmittimen vaiheiden määrä?	R/O	2: 3V (*1) 3: 6V (*2) 4: 9W (*3)	
9.1	[E-04]	Onko virransäästötoiminto käytettävissä ulkoyksikössä?	R/O	0: Ei 1: Kyllä	
9.1	[E-05]	Voiko järjestelmä valmistaa kuumaa vettä?	R/W	0: Nr (*4) 1: Kyllä (*5)	
9.1	[E-06]	Onko järjestelmään asennettu kuumavesisäiliö?	R/O	0: Ei 1: Kyllä	
9.1	[E-07]	Minkä tyyppinen kuumavesisäiliö on asennettu?	R/W	0-6 0: EKHV (*4) 1: Integroitu (*5) 5: EKHWP (*4)	
9.1	[E-08]	Ulkoyksikön virransäästötoiminto.	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä	
9.1	[E-09]	--		1	
9.1	[E-0A]	--		0	
9.1	[E-0B]	Onko kaksialuesarja asennettu		0	
9.1	[E-0C]	--		0	
9.1	[E-0D]	Onko järjestelmässä glykolia?		0	
9.1	[E-0E]	--		0	
9.1	[F-00]	Pumpun toiminta sallittu alueen ulkopuolella.	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä	
9.1	[F-01]	Minkä ulkolämmön yläpuolella sallitaan jäähdytys?	R/W	10-35°C, asetusväli: 1°C 20°C	
9.1	[F-02]	Pohjalevyn lämmittimen PÄÄLLÄ-lämpötila.	R/W	3-10°C, asetusväli: 1°C 3°C	
9.1	[F-03]	Pohjalevyn lämmittimen hystereesi.	R/W	2-5°C, asetusväli: 1°C 5°C	
9.1	[F-04]	Onko alalevyn lämmitin liitetty?	R/W	0: Ei 1: Kyllä	
9.1	[F-05]	--		0	
9.1	[F-09]	Pumpun toiminta virtauksen poikkeavuuden aikana.	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä	
9.1	[F-0A]	--		0	
9.1	[F-0B]	Suljetaanko sulkuventtiili kun termos. on pois?	R/W	0: Ei 1: Kyllä	

(\*1) \*3V\_(\*2) \*6V\_  
 (\*3) \*9W\_(\*4) EHB\*\_  
 (\*5) EHV\*\_  
 (\*6) \*X\_(\*7) \*H\*

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi	Ala, asetusväli	Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
9.1	[F-0C]	Suljetaanko sulkuventtiili jäähdytyksen aikana?	R/W	0: Ei 1: <b>Kyllä</b>		
9.1	[F-0D]	Mikä on pumpun käyttötila?	R/W	0: Jatkuva 1: <b>Otos</b> 2: <b>Pyyntö</b>		

(\*1) \*3V\_(\*) \*6V\_  
 (\*3) \*9W\_(\*)4) EHB\*\_  
 (\*5) EHV\*\_  
 (\*6) \*X\*\_(\*)7) \*H\*

(#) Asetus ei päde tähän yksikköön.

4P629091-1 - 2020.09