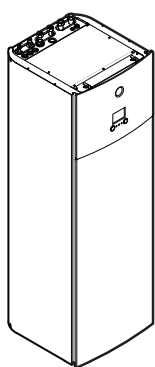


Kenttäasetukset-taulukko

X Series – varaaja (180 l/230 l)



CHVX07S18A▲4V▼
CHVX07S23A▲4V▼

CHVX07S18A▲9W▼
CHVX07S23A▲9W▼

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

Kenttäasetukset-taulukko

Koskee sisäyksiköitä

CHVX07S18A ▲ 4V ▼

CHVX07S23A ▲ 4V ▼

CHVX07S18A ▲ 9W ▼

CHVX07S23A ▲ 9W ▼

Huomioita

(*1) *4V*

(*2) *9W*

(*3) *18*

(*4) *23*

▲ = A, B, C, ..., Z

▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

4P855577-1 – 2026.09

Na- vigo- tiohje	Koodi	Asetuksen nimi	R/W	Alue / säätö / oletusarvo ⁽¹⁾	Muutettu	Muutettu arvo
Huone						
└	Huurtumisen esto					
1.4.1	[2-06]	Huoneen jäätymissuoja	R/W	0: Pois 1: Päällä		
1.4.2	[2-05]	Huoneen huurtumisen eston lämpötila	R/W	4~16°C, säätöaskel: 1°C 8°C		
└	Asetusalue					
1.5.1	[3-07]	Lämmityksen minimi	R/W	12~18°C, säätöaskel: 1°C 12°C		
1.5.2	[3-06]	Lämmityksen maksimi	R/W	18~30°C, säätöaskel: 1°C 30°C		
1.5.3	[3-09]	Jäähdytyksen minimi	R/W	15~25°C, säätöaskel: 1°C 15°C		
1.5.4	[3-08]	Jäähdytyksen maksimi	R/W	25~35°C, säätöaskel: 1°C 35°C		
Huone (jatkuu)						
1.6	[2-09]	Anturin poikkeama	R/W	-5~5°C, säätöaskel: 0,5°C 0°C		
1.7	[2-0A]	Anturin poikkeama	R/W	-5~5°C, säätöaskel: 0,5°C 0°C		
Pääalue						
2.4		Asetuspistetila		0: Absoluuttinen 1: SR-lämmitys, kiinteä jäähdytys 2: Säästä riippuva		
└	Lämmityksen SR-käyrä					
2.5	[1-00]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden pääalueen lämmityksen SR-käyrää varten.	R/W	-40~5°C, säätöaskel: 1°C -10°C		
2.5	[1-01]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden pääalueen lämmityksen SR-käyrää varten.	R/W	10~25°C, säätöaskel: 1°C 15°C		
2.5	[1-02]	Menoveden arvo alhaiselle ulkoilman lämpötilalle menoveden pääalueen lämmityksen SR-käyrää varten.	R/W	[9-01]~[9-00], säätöaskel: 1°C [2-0C]=0: 40°C [2-0C]=1: 45°C [2-0C]=2: 55°C		
2.5	[1-03]	Menoveden arvo korkealle ulkoilman lämpötilalle menoveden pääalueen lämmityksen SR-käyrää varten.	R/W	[9-01]~min(45, [9-00])°C, säätöaskel: 1°C 25°C		
└	Jäähdytyksen säästä riippuva käyrä					
2.6	[1-06]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden pääalueen jäähdytyksen SR-käyrää varten.	R/W	10~25°C, säätöaskel: 1°C 20°C		
2.6	[1-07]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden pääalueen jäähdytyksen SR-käyrää varten.	R/W	25~43°C, säätöaskel: 1°C 35°C		
2.6	[1-08]	Menoveden arvo alhaiselle ulkoilman lämpötilalle menoveden pääalueen jäähdytyksen SR-käyrää varten.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, säätöaskel: 1°C 22°C		
2.6	[1-09]	Menoveden arvo korkealle ulkoilman lämpötilalle menoveden pääalueen jäähdytyksen SR-käyrää varten.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, säätöaskel: 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: Puhallinkonvektoriyksikkö 2: Patteri		
└	Asetusalue					
2.8.1	[9-01]	Lämmityksen minimi	R/W	15~37°C, säätöaskel: 1°C 25°C		

⁽¹⁾ Oletusarvot näkyvät lihavoituna.

Na- vigoin- tiohje	Koodi	Asetuksen nimi	R/W	Alue / säätö / oletusarvo ⁽¹⁾	Muutettu	Muutettu arvo
2.8.2	[9-00]	Lämmityksen maksimi	R/W	[2-0C]=2: 37~70, säätöaskel: 1°C 70°C [2-0C]≠2: 37~55, säätöaskel: 1°C 55°C		
2.8.3	[9-03]	Jäähdytyksen minimi	R/O	5~18°C, säätöaskel: 1°C 18°C		
2.8.4	[9-02]	Jäähdytyksen maksimi	R/W	18~22°C, säätöaskel: 1°C 22°C		
Pääalue						
2.9	[C-07]	Ohjaus	R/W	0: Menoveden lämpötilan ohjaus 1: Ulkoinen HL:n ohjaus 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	R/W	[2-0C]≠2 (Patteri): 3~12°C, säätöaskel: 1°C 5°C [2-0C]=2 (Patteri): 10°C		
2.B.2	[1-0D]	Jäähdytyksen delta-T	R/W	3~10°C, säätöaskel: 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, säätöaskel: 1°C 5°C		
Tilanlämmitys/-jäähdytys						
Käyttöala						
4.3.1	[4-02]	Tilanlämmityksen POIS PÄÄLTÄ -lämpötila	R/W	14~35°C, säätöaskel: 1°C 25°C		
4.3.2	[F-01]	Tilanjäähdytyksen POIS PÄÄLTÄ -lämpötila	R/W	10~35°C, säätöaskel: 1°C 20°C		
Tilanlämmitys/-jäähdytys (jatkuu)						
4.5	[F-0D]	Pumpun käyttötila	R/W	0: Jatkuva 1: Otos 2: Pyyntö		
4.6	[E-02]	Yksikkötyyppi	R/W	0: Käännettävissä 1: Vain lämmitys		
4.7	[9-0D]	Pumpun nopeusrajoitus	R/W	0~8, säätöaskel: 1 0: Ei rajoitusta 1~4: Pumpun nopeus 90~60% 5~8: Pumpun nopeus 90~60% näytteenoton aikana 6 Pumpun nopeus 80% näytteenoton aikana		
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, säätöaskel: 1°C 2°C		
4.C	[2-06]	Huoneen jäätymissuoja	R/W	0: Pois 1: Päällä		
Varaaja						
5.2	[6-0A]	Mukavuusasetuspiste	R/W	30~[6-0E]°C, säätöaskel: 1°C 60°C		
5.3	[6-0B]	Eko-asetuspiste	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, säätöaskel: 1°C 45°C		

⁽¹⁾ Oletusarvot näkyvät lihavoituna.

Na- vigo- tiohje	Koodi	Asetuksen nimi	R/W	Alue / säätö / oletusarvo ⁽¹⁾	Muutettu	Muutettu arvo
5.4	[6-0C]	Uudelleenlämmitys-asetuspiste	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, säätöaskel: 1°C 45°C		
5.6	[6-0D]	Lämmitystila	R/W	0: Vain uudelleenlämmitys 1: Uudelleenlämmitys+ajastettu 2: Vain ajastettu		
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, säätöaskel: 1 tunti 1		
5.7.4	[2-03]	Varaajan asetuspiste	R/W	60°C		
5.7.5	[2-04]	Kesto	R/W	40~60 min, säätöaskel: 5 min 40 min		
Varaaja (jatkuu)						
5.8	[6-0E]	Enintään	R/W	40~65°C, säätöaskel: 1°C 65°C		
5.9	[6-00]	Hystereesi	R/W	2~40°C, säätöaskel: 1°C 8°C		
5.A	[6-08]	Hystereesi	R/W	2~20°C, säätöaskel: 1°C 10°C		
5.B		Asetuspistetila	R/W	0: Absoluuttinen 1: Säätä riippuva		
SR-käyrä						
5.C	[0-0B]	Menoveden arvo korkealle ulkoilman lämpötilalle lämpimän käyttöveden SR-käyrää varten.	R/W	35~[6-0E]°C, säätöaskel: 1°C 55°C		
5.C	[0-0C]	Menoveden arvo alhaiselle ulkoilman lämpötilalle lämpimän käyttöveden SR-käyrää varten.	R/W	45~[6-0E]°C, säätöaskel: 1°C 60°C		
5.C	[0-0D]	Korkea ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden SR-käyrää varten.	R/W	10~25°C, säätöaskel: 1°C 15°C		
5.C	[0-0E]	Alhainen ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden SR-käyrää varten.	R/W	-40~5°C, säätöaskel: 1°C -10°C		
Varaaja (jatkuu)						
5.D	[6-01]	Marginaali	R/W	0~10°C, säätöaskel: 1°C 0°C		
5.F		Ensisijainen ajastus	R/W	Lämmin käyttövesi AC		
5.G	[A-01]	Käyttötila	R/W	0: Tehokas 1: Nopea		
5.H	[8-03]	Nopean tilan ajastin	R/W	Turbo Tavallinen Taloudellinen		
Käyttäjäasetukset						
Hiljainen						
7.4.1		Aktivointi	R/W	0: POIS PÄÄLTÄ 1: Manuaalinen 2: Automaattinen		
7.4.3		Taso	R/W	0: Hiljainen (esiasetus ei tuettu tässä mallissa) 1: Hiljaisempi 2: Hiljaisin		
Asentajan asetukset						
Määrityksen apuohjelma						
Järjestelmä						

⁽¹⁾ Oletusarvot näkyvät lihavoituna.

Na- vigoin- tiohje	Koodi	Asetuksen nimi	R/W	Alue / säätö / oletusarvo ⁽¹⁾	Muutettu	Muutettu arvo
9.1.3.2	[E-03]	Varalämmitintyyppi	R/O	3: 4V (*1) 4: 9W (*2)		
9.1.3.3	[E-05] [E-06] [E-07]	Lämmin käyttövesi	R/O	Integroitu		
9.1.3.4	[4-06]	Hätäkäyttö	R/W	0: Manuaalinen 1: Autom. (norm. tilanläm./lämmin käyttövesi PÄÄLLÄ) 2: Autom. pun. tilanläm./lämmin käyttövesi PÄÄLLÄ 3: Autom. pun. tilanläm./lämmin käyttövesi POIS PÄÄLTÄ 4: Tilanläm. PÄÄLLÄ/lämmin käyttövesi POIS PÄÄLTÄ		
9.1.3.6	[E-0D]	Glykolilla täytetty järjestelmä	R/O	0: Ei 1: Kyllä		
	└	Varalämmitin				
9.1.4.1	[5-0D]	Jännite	R/W	0: 230 V, 1~ (*1) 1: 230 V, 3~ (*1) 2: 400 V, 3~ (*2)		
9.1.4.2	[4-0A]	Määritykset	R/W	0: 1 1: 1/1+2 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 hätätilassa		
9.1.4.3	[6-03]	Kapasiteettivaihe 1	R/W	0~31,5 kW: säätöaskel: 0,5 kW 1,5kW (*1) 3kW (*2)		
9.1.4.4	[6-04]	Lisäkapasiteettivaihe 2	R/W	0~31,5 kW: säätöaskel: 0,5 kW 3kW (*1) 6kW (*2)		
	└	Pääalue				
9.1.5.1	[2-0C]	Lauhdutintyyppi	R/W	0: Lattialämmitys 1: Puhallinkonvektoriyksikkö 2: Patteri		
9.1.5.2	[C-07]	Ohjaus	R/W	0: Menoveden lämpötilan ohjaus 1: Ulkoinen HL:n ohjaus 2: HL:n ohjaus		
9.1.5.3		Asetuspistetila	R/W	0: Absoluuttinen 1: SR-lämmitys, kiinteä jäähdytys 2: Säätö riippuva		
9.1.5.4		Ajastus	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
9.1.5.5		SR-käyrätyyppi	R/W	0: 2 pistettä 1: Kaltevuuspoikkeama		
9.1.6	[1-00]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden pääalueen lämmityksen SR-käyrää varten.	R/W	-40~5°C, säätöaskel: 1°C -10°C		
9.1.6	[1-01]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden pääalueen lämmityksen SR-käyrää varten.	R/W	10~25°C, säätöaskel: 1°C 15°C		
9.1.6	[1-02]	Menoveden arvo alhaiselle ulkoilman lämpötilalle menoveden pääalueen lämmityksen SR-käyrää varten.	R/W	[9-01]~[9-00], säätöaskel: 1°C [2-0C]=0: 40°C [2-0C]=1: 45°C [2-0C]=2: 55°C		
9.1.6	[1-03]	Menoveden arvo korkealle ulkoilman lämpötilalle menoveden pääalueen lämmityksen SR-käyrää varten.	R/W	[9-01]~min(45, [9-00])°C, säätöaskel: 1°C 25°C		
9.1.7	[1-06]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden pääalueen jäähdytyksen SR-käyrää varten.	R/W	10~25°C, säätöaskel: 1°C 20°C		
9.1.7	[1-07]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden pääalueen jäähdytyksen SR-käyrää varten.	R/W	25~43°C, säätöaskel: 1°C 35°C		
9.1.7	[1-08]	Menoveden arvo alhaiselle ulkoilman lämpötilalle menoveden pääalueen jäähdytyksen SR-käyrää varten.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, säätöaskel: 1°C 22°C		
9.1.7	[1-09]	Menoveden arvo korkealle ulkoilman lämpötilalle menoveden pääalueen jäähdytyksen SR-käyrää varten.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, säätöaskel: 1°C [2-0C]=0: 18°C [2-0C]=1: 5°C [2-0C]=2: 18°C		
	└	Varaaja				

⁽¹⁾ Oletusarvot näkyvät lihavoituna.

Na- vigo- tiohje	Koodi	Asetuksen nimi	R/W	Alue / säätö / oletusarvo ⁽¹⁾	Muutettu	Muutettu arvo
9.1.B.1	[6-0D]	Lämmitystila	R/W	0: Vain uudelleenlämmitys 1: Uudelleenlämmitys+ajastettu 2: Vain ajastettu		
9.1.B.2	[6-0A]	Mukavuusasetuspiste	R/W	30~[6-0E]°C, säätöaskel: 1°C 60°C		
9.1.B.3	[6-0B]	Eko-asetuspiste	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, säätöaskel: 1°C 45°C		
9.1.B.4	[6-0C]	Uudelleenlämmitys-asetuspiste	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, säätöaskel: 1°C 45°C		
9.1.B.6	[6-08]	Uudelleenlämmityksen hystereesi	R/W	2~20°C, säätöaskel: 1°C 10°C		
└	Lämmin käyttövesi					
9.2.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Lämmin käyttövesi	R/O	Integroitu		
9.2.2	[D-02]	Lämpimän veden kiertopumppu	R/W	0: Ei lämpimän veden kiertopumppua 1: Välitön kuuma vesi 2: Desinfiointi 3: Kierto 4: Kierto ja desinfiointi		
└	Varalämmitin					
9.3.1	[E-03]	Varalämmitintyyppi	R/W	3: 4V (*1) 4: 9W (*2)		
9.3.2	[5-0D]	Jännite	R/W	0: 230 V, 1~ (*1) 1: 230 V, 3~ (*1) 2: 400 V, 3~ (*2)		
9.3.3	[4-0A]	Määrittelyt	R/W	0: 1 1: 1/1+2 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 hätätilassa		
9.3.4	[6-03]	Kapasiteettivaihe 1	R/W	0~31,5 kW: säätöaskel: 0,5 kW 1,5kW (*1) 3kW (*2)		
9.3.5	[6-04]	Lisäkapasiteettivaihe 2	R/W	0~31,5 kW: säätöaskel: 0,5 kW 3kW (*1) 6kW (*2)		
9.3.6	[5-00]	Tasapaino: Poistetaanko varalämmitin (tai ulkoinen varalämmönlähde rinnakkaiskäyttöisen järjestelmän tapauksessa) käytöstä tasapainolämpötilan ylittyessä tilanlämmityksessä?	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
9.3.7	[5-01]	Tasapainolämpötila	R/W	-15~35°C, säätöaskel: 1°C 0°C		
9.3.8	[4-00]	Käyttö	R/W	0: Pois 1: PÄÄLLÄ 2: Vain lämmin käyttövesi		
9.3.C	[0-09]	Tilan lämmitys ilmastointitoiminnan aikana	R/W	0: Ei sallittu 1: Sallittu		
└	Hätä					
9.5.1	[4-06]	Hätäkäyttö	R/W	0: Manuaalinen 1: Autom. (norm. tilanläm./lämmin käyttövesi PÄÄLLÄ) 2: Autom. pun. tilanläm./lämmin käyttövesi PÄÄLLÄ 3: Autom. pun. tilanläm./lämmin käyttövesi POIS PÄÄLTÄ 4: Tilanläm. PÄÄLLÄ/lämmin käyttövesi POIS PÄÄLTÄ		
9.5.2	[7-06]	Kompressorin pakotettu pois	R/W	0: Pois 1: Päällä		
└	Tasapainotus					
9.6.1	[5-02]	Tilojen lämmityksen ensisijaisuus	R/W	0: Pois 1: Päällä		
9.6.2	[5-03]	Ensisijainen lämpötila	R/W	-15~35°C, säätöaskel: 1°C 0°C		
9.6.4	[8-02]	Kierrätyksen estoajastin	R/W	0~10 tuntia, säätöaskel: 0,5 tunti 0,5 tuntia		
9.6.5	[8-00]	Vähimmäiskäyntiajastin	R/O	0~20 min, säätöaskel: 1 min 1 min		

⁽¹⁾ Oletusarvot näkyvät **lihavoituna**.

Na- vigo- tiohje	Koodi	Asetuksen nimi	R/W	Alue / säätö / oletusarvo ⁽¹⁾	Muutettu	Muutettu arvo
9.6.6	[8-01]	Enimmäiskäyntiajastin	R/W	5~95 min, säätöaskel: 5 min 30 min		
9.6.7	[8-04]	Lisääjastin	R/W	0~95 min, säätöaskel: 5 min 95 min		
Asentajan asetukset (jatkuu)						
9.7	[4-04]	Vesiputken jäätymisesto	R/O	0: Jatkuva pumpun käyttö 1: Ei-jatkuva pumpun käyttö 2: POIS PÄÄLTÄ		
9.A.1	[D-08]	--		0		
Anturit						
9.B.1	[C-08]	Ulkoinen anturi	R/W	0: Ei 1: Ulkoanturi (ei sovellettavissa) 2: Huoneanturi		
9.B.2	[2-0B]	Anturin poikkeama	R/O	-5~5°C, säätöaskel: 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		
Asentajan asetukset (jatkuu)						
9.D	[C-09]	Hälytyslähtö	R/W	0: Normaalisti avoin 1: Normaalisti suljettu		
9.E	[3-00]	Autom. uudelleenkäynnistys	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
9.F	[E-08]	Virransäästötoiminto	R/W	0: Pois 1: Päällä		
9.G		Poista suojaukset käytöstä	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
Kenttäasetusten yleiskatsaus						
9.I	[0-00]	--		25		
9.I	[0-09]	Tilan lämmitys ilmastointitoiminnan aikana	R/W	0: Ei sallittu 1: Sallittu		
9.I	[0-0B]	Menoveden arvo korkealle ulkoilman lämpötilalle lämpimän käyttöveden SR-käyrää varten.	R/W	35~[6-0E]°C, säätöaskel: 1°C 55°C		
9.I	[0-0C]	Menoveden arvo alhaiselle ulkoilman lämpötilalle lämpimän käyttöveden SR-käyrää varten.	R/W	45~[6-0E]°C, säätöaskel: 1°C 60°C		
9.I	[0-0D]	Korkea ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden SR-käyrää varten.	R/W	10~25°C, säätöaskel: 1°C 15°C		
9.I	[0-0E]	Alhainen ulkoilman lämpötila lämpimän käyttöveden SR-käyrää varten.	R/W	-40~5°C, säätöaskel: 1°C -10°C		
9.I	[1-00]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden pääalueen lämmityksen SR-käyrää varten.	R/W	-40~5°C, säätöaskel: 1°C -10°C		
9.I	[1-01]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden pääalueen lämmityksen SR-käyrää varten.	R/W	10~25°C, säätöaskel: 1°C 15°C		
9.I	[1-02]	Menoveden arvo alhaiselle ulkoilman lämpötilalle menoveden pääalueen lämmityksen SR-käyrää varten.	R/W	[9-01]~[9-00], säätöaskel: 1°C [2-0C]=0: 40°C [2-0C]=1: 45°C [2-0C]=2: 55°C		
9.I	[1-03]	Menoveden arvo korkealle ulkoilman lämpötilalle menoveden pääalueen lämmityksen SR-käyrää varten.	R/W	[9-01]~min(45, [9-00])°C, säätöaskel: 1°C 25°C		
9.I	[1-04]	Pääalueen menoveden lämpötila-alueen säästä riippuva jäähdytys.	R/W	0: Pois 1: Päällä		
9.I	[1-06]	Alhainen ulkoilman lämpötila menoveden pääalueen jäähdytyksen SR-käyrää varten.	R/W	10~25°C, säätöaskel: 1°C 20°C		

⁽¹⁾ Oletusarvot näkyvät lihavoituna.

Na- vigo- in- tiohje	Koodi	Asetuksen nimi	R/W	Alue / säätö / oletusarvo ⁽¹⁾	Muutettu	Muutettu arvo
9.I	[1-07]	Korkea ulkoilman lämpötila menoveden pääalueen jäähdytyksen SR-käyrää varten.	R/W	25~43°C, säätöaskel: 1°C 35°C		
9.I	[1-08]	Menoveden arvo alhaiselle ulkoilman lämpötilalle menoveden pääalueen jäähdytyksen SR-käyrää varten.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, säätöaskel: 1°C 22°C		
9.I	[1-09]	Menoveden arvo korkealle ulkoilman lämpötilalle menoveden pääalueen jäähdytyksen SR-käyrää varten.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, säätöaskel: 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 keskiarvoa 1: 12 tuntia 2: 24 tuntia 3: 48 tuntia 4: 72 tuntia		
9.I	[1-0B]	Mikä on haluttu lämmityksen delta-T pääalueella?	R/W	[2-0C]≠2 (Patteri): 3~12°C, säätöaskel: 1°C 5°C [2-0C]=2 (Patteri): 10°C		
9.I	[1-0D]	Mikä on haluttu jäähdytyksen delta-T pääalueella?	R/W	3~10°C, säätöaskel: 1°C 5°C		
9.I	[2-00]	Milloin desinfiointitoiminto tulee suorittaa?	R/W	0: Joka päivä 1: Maanantai 2: Tiistai 3: Keskiviikko 4: Torstai 5: Perjantai 6: Lauantai 7: Sunnuntai		
9.I	[2-01]	Tuleeko desinfiointitoiminto suorittaa?	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
9.I	[2-02]	Milloin desinfiointitoiminto aloitetaan?	R/W	0~23 tuntia, säätöaskel: 1 tunti 1		
9.I	[2-03]	Mikä on desinfioinnin tavoitelämpötila?	R/W	60°C		
9.I	[2-04]	Kuinka kauan varaajan lämpötila tulee säilyttää?	R/W	40~60 min, säätöaskel: 5 min 40 min		
9.I	[2-05]	Huoneen huurtumisen eston lämpötila	R/W	4~16°C, säätöaskel: 1°C 8°C		
9.I	[2-06]	Huoneen jäätymissuoja	R/W	0: Pois 1: Päällä		
9.I	[2-07]	Toissijainen pumppu	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
9.I	[2-08]	--		0		
9.I	[2-09]	Säädä mitatun huonelämpötilan siirtymää	R/W	-5~5°C, säätöaskel: 0,5°C 0°C		
9.I	[2-0A]	Säädä mitatun huonelämpötilan siirtymää	R/W	-5~5°C, säätöaskel: 0,5°C 0°C		
9.I	[2-0B]	Mikä siirtymä vaaditaan mitattuun ulkolämpötilaan?	R/O	-5~5°C, säätöaskel: 0,5°C 0°C		
9.I	[2-0C]	Mikä lauhtutintyyppi on yhdistetty menoveden lämpötilan pääalueeseen?	R/W	0: Lattialämmitys 1: Puhallinkonvektoriyksikkö 2: Patteri		
9.I	[3-00]	Onko yksikön automaattinen uudelleenkäynnistys sallittu?	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
9.I	[3-01]	--		0		
9.I	[3-02]	--		1		

⁽¹⁾ Oletusarvot näkyvät **lihavoituna**.

Na- vigo- tiohje	Koodi	Asetuksen nimi	R/W	Alue / säätö / oletusarvo ⁽¹⁾	Muutettu	Muutettu arvo
9.I	[3-03]	--		4		
9.I	[3-04]	--		2		
9.I	[3-05]	--		1		
9.I	[3-06]	Mikä on korkein haluttu huonelämpötila lämmityksessä?	R/W	18~30°C, säätöaskel: 1°C 30°C		
9.I	[3-07]	Mikä on alhaisin haluttu huonelämpötila lämmityksessä?	R/W	12~18°C, säätöaskel: 1°C 12°C		
9.I	[3-08]	Mikä on korkein haluttu huonelämpötila jäähdytyksessä?	R/W	25~35°C, säätöaskel: 1°C 35°C		
9.I	[3-09]	Mikä on alhaisin haluttu huonelämpötila jäähdytyksessä?	R/W	15~25°C, säätöaskel: 1°C 15°C		
9.I	[3-0A]	Mikä on pumpun malli?	R/W	0: Pumpun malli 0 1: Pumpun malli 1		
9.I	[3-0B]	--		1		
9.I	[3-0D]	Jos on asennettu kaksoisalueen sarja, sarjan pumpun(pumppujen) ja sarjan sekoitusventtiilin tukkeutumisen esto	R/W	0: Pois 1: Päällä		
9.I	[3-0E]	--		5		
9.I	[4-00]	Mikä on varalämmittimen käyttötila?	R/W	0: Pois 1: Päällä 2: Vain lämmin käyttövesi		
9.I	[4-02]	Minkä ulkolämpötilan alapuolella lämmitys sallitaan?	R/W	14~35°C, säätöaskel: 1°C 25°C		
9.I	[4-04]	Vesiputken jääytymisestä	R/O	0: Jatkuva pumpun käyttö 1: Ei-jatkuva pumpun käyttö 2: POIS PÄÄLTÄ		
9.I	[4-05]	--		0		
9.I	[4-06]	Hätäkäyttö	R/W	0: Manuaalinen 1: Autom. (norm. tilanläm./lämmin käyttövesi PÄÄLLÄ) 2: Autom. pun. tilanläm./lämmin käyttövesi PÄÄLLÄ 3: Autom. pun. tilanläm./lämmin käyttövesi POIS PÄÄLTÄ 4: Tilanläm. PÄÄLLÄ/lämmin käyttövesi POIS PÄÄLTÄ		
9.I	[4-08]	--		0		
9.I	[4-0A]	Varalämmittimen määrittelyt	R/W	0: 1 1: 1/1+2 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 hätätilassa		
9.I	[4-0B]	Automaattisen jäähdytyksen/lämmityksen vaihdon hystereesi.	R/W	1~10°C, säätöaskel: 0,5°C 1°C		
9.I	[4-0D]	Automaattisen jäähdytyksen/lämmityksen vaihdon siirtymä.	R/W	1~10°C, säätöaskel: 0,5°C 3°C		
9.I	[4-0E]	--		6		
9.I	[5-00]	Tasapaino: Poistetaanko varalämmitin (tai ulkoinen varalämmönlähde rinnakkaiskäyttöisen järjestelmän tapauksessa) käytöstä tasapainolämpötilan ylittyessä tilanlämmityksessä?	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
9.I	[5-01]	Mikä on rakennuksen tasapainolämpötila?	R/W	-15~35°C, säätöaskel: 1°C 0°C		
9.I	[5-02]	Tilojen lämmityksen ensisijaisuus.	R/W	0: Pois 1: Päällä		

⁽¹⁾ Oletusarvot näkyvät lihavoituna.

Na- vigo- tiohje	Koodi	Asetuksen nimi	R/W	Alue / säätö / oletusarvo ⁽¹⁾	Muutettu	Muutettu arvo
9.I	[5-03]	Tilojen lämmityksen ensisijaisuuden lämpötila.	R/W	-15~35°C, säätöaskel: 1°C 0°C		
9.I	[5-04]	--		10		
9.I	[5-0D]	Varalämmittimen jännite	R/W	0: 230 V, 1~ (*1) 1: 230 V, 3~ (*1) 2: 400 V, 3~ (*2)		
9.I	[5-0E]	Varaläm. lämpimän käyttöveden termostaatin PÄÄLLE- viive	R/W	0: Ei käytössä 1: Ota käyttöön (muutuva viive, lämpöpumpusta riippuva) 2: Ota käyttöön (absoluuttinen viive, lämpöpumpusta riippuva)		
9.I	[6-00]	Lämpötilaero, joka määrää lämpöpumpun PÄÄLLÄ- lämpötilan.	R/W	2~40°C, säätöaskel: 1°C 8°C		
9.I	[6-01]	Lämpötilaero, joka määrää lämpöpumpun POIS PÄÄLTÄ- lämpötilan.	R/W	0~10°C, säätöaskel: 1°C 0°C		
9.I	[6-03]	Mikä on varalämmittimen vaiheen 1 kapasiteetti?	R/W	0~31,5 kW: säätöaskel: 0,5 kW 1,5kW (*1) 3kW (*2)		
9.I	[6-04]	Mikä on varalämmittimen vaiheen 2 kapasiteetti?	R/W	0~31,5 kW: säätöaskel: 0,5 kW 3 kW (*1) 6kW (*2)		
9.I	[6-07]	--		0		
9.I	[6-08]	Mitä hystereesiä käytetään uudelleenlämmitystilassa?	R/W	2~20°C, säätöaskel: 1°C 10°C		
9.I	[6-09]	--		0		
9.I	[6-0A]	Mikä on haluttu mukavuustilan säilytyslämpötila?	R/W	30~[6-0E]°C, säätöaskel: 1°C 60°C		
9.I	[6-0B]	Mikä on haluttu ekotilan säilytyslämpötila?	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, säätöaskel: 1°C 45°C		
9.I	[6-0C]	Mikä on haluttu uudelleenlämmityksen lämpötila?	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, säätöaskel: 1°C 45°C		
9.I	[6-0D]	Mikä on haluttu lämpimän käyttöveden tuotantotyyppi?	R/W	0: Vain uudelleenlämmitys 1: Uudelleenlämmitys+ajastettu 2: Vain ajastettu		
9.I	[6-0E]	Mikä on lämpimän käyttöveden enimmäislämpötilan asetuspiste?	R/W	40~65°C, säätöaskel: 1°C 65°C		
9.I	[7-03]	--		2,5		
9.I	[7-04]	--		0		
9.I	[7-06]	Kompressorin pakotettu pois	R/W	0: Pois 1: Päällä		
9.I	[7-08]	Lämpimän käyttöveden eri hystereesitaso lämpimän käyttöveden suuren/vähäisen kulutuksen perusteella (koskee ainoastaan Vain uudelleenlämmitys -tilaa)	R/W	0: Pois 1: Päällä		
9.I	[7-09]	Mikä on pienin pumpun nopeus tilanlämmityksen ja lämpimän käyttöveden tuotannon aikana?	R/W	20~95%, säätöaskel: 5% 20%		
9.I	[7-0B]	Pääalueen pumpun absoluuttinen pulssisuhdesäätö, jos kaksoisalueen sarja on asennettu.	R/W	20~95%, säätöaskel: 5% 95%		
9.I	[7-0C]	Aika, jonka sekoitusventtiili tarvitsee kääntyäkseen laidasta toiseen, kun kaksoisalueen sarja on asennettu.	R/W	20~300 sekuntia, säätöaskel: 5 s 125 sekuntia		
9.I	[7-0D]	--		4		
9.I	[7-0E]	--		7		
9.I	[8-00]	Lämpimän käyttöveden tuotannon vähimmäiskäyntiajastin.	R/O	0~20 min, säätöaskel: 1 min 1 min		

⁽¹⁾ Oletusarvot näkyvät **lihavoituna**.

Na- vigoin- tiohje	Koodi	Asetuksen nimi	R/W	Alue / säätö / oletusarvo ⁽¹⁾	Muutettu	Muutettu arvo
9.I	[8-01]	Lämpimän käyttöveden tuotannon enimmäiskäyntiajastin.	R/W	5~95 min, säätöaskel: 5 min 30 min		
9.I	[8-02]	Kierrätyksen esto aika.	R/W	0~10 tuntia, säätöaskel: 0,5 tunti 0,5 tuntia		
9.I	[8-03]	Nopean tilan ajastin	R/W	Turbo Tavallinen Taloudellinen		
9.I	[8-04]	Enimmäiskäyttöajan lisäkäyttöaika.	R/W	0~95 min, säätöaskel: 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, säätöaskel: 1°C 5°C		
9.I	[8-07]	Mikä on haluttu mukavuustilan pääalueen menoveden lämpötila jäähdytyksessä?	R/W	[9-03]~[9-02], säätöaskel: 1°C 18°C		
9.I	[8-08]	Mikä on haluttu ekotilan pääalueen menoveden lämpötila jäähdytyksessä?	R/W	[9-03]~[9-02], säätöaskel: 1°C 20°C		
9.I	[8-09]	Mikä on haluttu mukavuustilan pääalueen menoveden lämpötila lämmityksessä?	R/W	[9-01]~[9-00], säätöaskel: 1°C 35°C		
9.I	[8-0A]	Mikä on haluttu ekotilan pääalueen menoveden lämpötila lämmityksessä?	R/W	[9-01]~[9-00], säätöaskel: 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?	R/W	[2-0C]=2: 37~70, säätöaskel: 1°C 70°C [2-0C]≠2: 37~55, säätöaskel: 1°C 55°C		
9.I	[9-01]	Mikä on alhaisin haluttu menoveden lämpötila pääalueelle lämmityksessä?	R/W	15~37°C, säätöaskel: 1°C 25°C		
9.I	[9-02]	Mikä on korkein haluttu menoveden lämpötila pääalueelle jäähdytyksessä?	R/W	18~22°C, säätöaskel: 1°C 22°C		
9.I	[9-03]	Mikä on alhaisin haluttu menoveden lämpötila pääalueelle jäähdytyksessä?	R/O	5~18°C, säätöaskel: 1°C 18°C		
9.I	[9-04]	Menoveden lämpötilan ylityslämpötila.	R/W	1~4°C, säätöaskel: 1°C 2°C		
9.I	[9-09]	Mikä on sallittu aliaisetus jäähdytyksessä?	R/W	1~18°C, säätöaskel: 1°C 18°C		
9.I	[9-0C]	Huonelämpötilan hystereesi.	R/W	1~6°C, säätöaskel: 0,5°C 1°C		
9.I	[9-0D]	Pumpun nopeusrajoitus	R/W	0~8, säätöaskel: 1 0: Ei rajoitusta 1~4: Pumpun nopeus 90~60% 5~8: Pumpun nopeus 90~60% näytteenoton aikana 6 Pumpun nopeus 80% näytteenoton aikana		
9.I	[9-0E]	--		6		
9.I	[C-01]	--		0		
9.I	[C-05]	Mikä on pääalueen termostaattipyynnön kontaktityyppi?	R/W	0: MMI-pyynnöt (ml. quick logic) 1: 1 kontakti 2: 2 kontaktia		

⁽¹⁾ Oletusarvot näkyvät lihavoituna.

Na- vigo- tiohje	Koodi	Asetuksen nimi	R/W	Alue / säätö / oletusarvo ⁽¹⁾	Muutettu	Muutettu arvo
9.I	[C-07]	Mikä on yksikön ohjaustapa tilakäytössä?	R/W	0: Menoveden lämpötilan ohjaus 1: Ulkoinen HL:n ohjaus 2: HL:n ohjaus		
9.I	[C-08]	Minkä tyyppinen ulkoinen anturi on asennettu?	R/W	0: Ei 1: Ulkoanturi (ei sovellettavissa) 2: Huoneanturi		
9.I	[C-09]	Mikä on vaadittu hälytyslähdön kontaktityyppi?	R/W	0: Normaalisti avoin 1: Normaalisti suljettu		
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-02]	Minkä tyyppinen lämpimän veden kiertopumppu on asennettu?	R/W	0: Ei lämpimän veden kiertopumppua 1: Välitön kuuma vesi 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]	--		0		
9.I	[D-05]	--		1		
9.I	[D-08]	--		0		
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: Matalan lämpötilan Split		
9.I	[E-01]	Minkä tyyppinen kompressor on asennettu?	R/O	0		
9.I	[E-02]	Mikä on sisäyksikön ohjelmistotyyppi?	R/W	0: Käännettävissä 1: Vain lämmitys		
9.I	[E-03]	Mikä on varalämmittimen vaihtojen määrä?	R/W	3: 4V (*1) 4: 9W (*2)		
9.I	[E-04]	Onko ulkoyksikössä virransäästötoiminto?	R/O	0: Ei 1: Kyllä		
9.I	[E-05]	Voiko järjestelmä valmistella lämmintä käyttövetä?	R/O	1: Kyllä		
9.I	[E-06]	Onko järjestelmään asennettu lämminvesivaraaja?	R/O	0: Ei 1: Kyllä		

⁽¹⁾ Oletusarvot näkyvät **lihavoituna**.

Na- vigoin- tiohje	Koodi	Asetuksen nimi	R/W	Alue / säätö / oletusarvo ⁽¹⁾	Muutettu	Muutettu arvo
9.I	[E-07]	Minkä tyyppinen lämminvesivaraaja on asennettu?	R/O	Integroitu		
9.I	[E-08]	Ulkoyksikön virransäästötoiminto.	R/W	0: Pois 1: Päällä		
9.I	[E-09]	--		1		
9.I	[E-0A]	Varaajan tilavuus	R/O	180 (*3) 230 (*4)		
9.I	[E-0B]	Onko kaksoisalueen sarja asennettu?	R/W	0: Ei asennettu 1: - 2: Kaksoisalueen sarja asennettu		
9.I	[E-0C]	Mikä kaksoisalueen järjestelmän tyyppi on asennettu?	R/W	0: Ilman hydraulista erotinta / ei suora pumppua 1: Hydraulisella erottimella / ei suora pumppua 2: Hydraulisella erottimella / suora pumppu		
9.I	[E-0D]	Onko järjestelmässä glykolia?	R/O	0: Ei 1: Kyllä		
9.I	[E-0E]	--		0		
9.I	[F-00]	Pumpun käyttö sallittu alueen ulkopuolella.	R/W	0: Rajoitettu 1: Sallittu		
9.I	[F-01]	Minkä ulkolämpötilan yläpuolella jäähdytys sallitaan?	R/W	10~35°C, säätöaskel: 1°C 20°C		
9.I	[F-02]	--		3~10°C, säätöaskel: 1°C 3°C		
9.I	[F-03]	--		2~5°C, säätöaskel: 1°C 5°C		
9.I	[F-04]	--		0		
9.I	[F-05]	--		0		
9.I	[F-06]	--		0		
9.I	[F-07]	--		0		
9.I	[F-08]	--		0		
9.I	[F-09]	Pumpun käyttö virtauksen poikkeavuuden aikana.	R/W	0: Pois 1: Päällä		
9.I	[F-0A]	--		0		
9.I	[F-0B]	--		0		
9.I	[F-0C]	--		1		
9.I	[F-0D]	Mikä on pumpun käyttötila?	R/W	0: Jatkuva 1: Otos 2: Pyyntö		
9.I	[F-0E]	--	R/W	20		
Kaksoisalueen sarjan asetukset						
9.P.1	[E-0B]	Kaksoisalueen sarja asennettu	R/W	0: Ei asennettu 1: - 2: Kaksoisalueen sarja asennettu		
9.P.2	[E-0C]	Kaksoisalueen järjestelmän tyyppi	R/W	0: Ilman hydraulista erotinta / ei suora pumppua 1: Hydraulisella erottimella / ei suora pumppua 2: Hydraulisella erottimella / suora pumppu		

⁽¹⁾ Oletusarvot näkyvät **lihavoituna**.

Na- vigoin- tiohje	Koodi	Asetuksen nimi	R/W	Alue / säätö / oletusarvo ⁽¹⁾	Muutettu	Muutettu arvo
9.P.4	[7-0B]	Pääalueen pumpun absoluuttinen pulssisuhdesäätö	R/W	20~95%, säätöaskel: 5% 95%		
9.P.5	[7-0C]	Sekoitusventtiilin kiertoaika	R/W	20~300 s, säätöaskel: 5 s 125 s		
9.S	[2-07]	Toissijainen pumppu	R/W	0: Ei 1: Kyllä		

⁽¹⁾ Oletusarvot näkyvät **lihavoituna**.

