

Tabel lokale instellingen

Toepasbare binnenunits

*HBH04CB3V	*HVH04S18CB3V
*HBH08CB3V	*HVH08S18CB3V
*HBH11CB3V	*HVH11S18CB3V
*HBH16CB3V	*HVH16S18CB3V
*HBX04CB3V	*HVX04S18CB3V
*HBX08CB3V	*HVX08S18CB3V
*HBX11CB3V	*HVX11S18CB3V
*HBX16CB3V	*HVX16S18CB3V
*HBH08CB9W	*HVH08S26CB9W
*HBH11CB9W	*HVH11S26CB9W
*HBH16CB9W	*HVH16S26CB9W
*HBX08CB9W	*HVX08S26CB9W
*HBX11CB9W	*HVX11S26CB9W
*HBX16CB9W	*HVX16S26CB9W

Aantekeningen

- (*1) *HB*
- (*2) *HV*
- (*3) *3V
- (*4) *9W
- (*5) *04/08*
- (*6) *11/16*

Tabel lokale instellingen				Instelling installateur verschilt van standaardwaarde			
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap	Standaardwaarde	Datum	Waarde
Gebruikerinstellingen							
└─ Voorgeprogrammeerde waarden							
└─ Kamertemperatuur							
7.4.1.1		Comfort (verwarming)		R/W	[3-07]~[3-06], stap: A.3.2.4 21°C		
7.4.1.2		Eco (verwarming)		R/W	[3-07]~[3-06], stap: A.3.2.4 19°C		
7.4.1.3		Comfort (koeling)		R/W	[3-08]~[3-09], stap: A.3.2.4 24°C		
7.4.1.4		Eco (koeling)		R/W	[3-08]~[3-09], stap: A.3.2.4 26°C		
└─ AWT primair							
7.4.2.1	[8-09]	Comfort (verwarming)		R/W	[9-01]~[9-00], stap: 1°C 35°C		
7.4.2.2	[8-0A]	Eco (verwarming)		R/W	[9-01]~[9-00], stap: 1°C 33°C		
7.4.2.3	[8-07]	Comfort (koeling)		R/W	[9-03]~[9-02], stap: 1°C 18°C		
7.4.2.4	[8-08]	Eco (koeling)		R/W	[9-03]~[9-02], stap: 1°C 20°C		
7.4.2.5		Comfort (verwarming)		R/W	-10~10°C, stap: 1°C 0°C		
7.4.2.6		Eco (verwarming)		R/W	-10~10°C, stap: 1°C -2°C		
7.4.2.7		Comfort (koeling)		R/W	-10~10°C, stap: 1°C 0°C		
7.4.2.8		Eco (koeling)		R/W	-10~10°C, stap: 1°C 2°C		
└─ Tanktemperatuur							
7.4.3.1	[6-0A]	Opslag comfort		R/W	30~[6-0E]°C, stap: 1°C 60°C		
7.4.3.2	[6-0B]	Opslag eco		R/W	30~min(50, [6-0E])°C, stap: 1°C 45°C		
7.4.3.3	[6-0C]	Warmhouden		R/W	30~min(50, [6-0E])°C, stap: 1°C 45°C		
└─ Geluidsarm niveau							
7.4.4				R/W	0: Niveau 1 1: Niveau 2 2: Niveau 3		
└─ Elektriciteitsprijs							
7.4.5.1	[C-0C] [D-0C]	Hoog		R/W	0,00~990/kWh 0/kWh		
7.4.5.2	[C-0D] [D-0D]	Middel		R/W	0,00~990/kWh 0/kWh		
7.4.5.3	[C-0E] [D-0E]	Laag		R/W	0,00~990/kWh 0/kWh		
└─ Brandstofprijs							
7.4.6				R/W	0,00~990/kWh 0,00~290/MBtu 8,0/kWh		
└─ Stel weersafhankelijk in							
└─ Primair							
└─ Weersafhank verwarm instellen							
7.7.1.1	[1-00]	Weersafhank verwarm instellen	Lage omg.temp. voor AWT prim. zone verwarm. weersafh. curve.	R/W	-40~5°C, stap: 1°C -10°C		
7.7.1.1	[1-01]	Weersafhank verwarm instellen	Hoge omg.temp. voor AWT prim. zone verwarm. weersafh. curve.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 15°C		
7.7.1.1	[1-02]	Weersafhank verwarm instellen	Waarde aanvoerwater voor lage omg.temp. voor AWT prim. zone verwarm. weersafh. curve.	R/W	[9-01]~[9-00]°C, stap: 1°C 35°C		
7.7.1.1	[1-03]	Weersafhank verwarm instellen	Waarde aanvoerwater voor hoge omg.temp. voor AWT prim. zone verwarm. weersafh. curve.	R/W	[9-01]~min(45, [9-00])°C, stap: 1°C 25°C		
└─ Weersafhank koelen instellen							
7.7.1.2	[1-06]	Weersafhank koelen instellen	Lage omg.temp. voor AWT prim. zone koeling weersafh. curve.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 20°C		
7.7.1.2	[1-07]	Weersafhank koelen instellen	Hoge omg.temp. voor AWT prim. zone koeling weersafh. curve.	R/W	25~43°C, stap: 1°C 35°C		
7.7.1.2	[1-08]	Weersafhank koelen instellen	Waarde aanvoerwater voor lage omg.temp. voor AWT prim. zone koel. weersafh. curve.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, stap: 1°C 22°C		
7.7.1.2	[1-09]	Weersafhank koelen instellen	Waarde aanvoerwater voor hoge omg.temp. voor AWT prim. zone koel. weersafh. curve.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, stap: 1°C 18°C		
└─ Secundair							
└─ Weersafhank verwarm instellen							
7.7.2.1	[0-00]	Weersafhank verwarm instellen	Waarde aanvoerwater voor hoge omg.temp. voor AWT sec. zone verwarm. weersafh. curve.	R/W	[9-05]~min(45, [9-06])°C, stap: 1°C 35°C		
7.7.2.1	[0-01]	Weersafhank verwarm instellen	Waarde aanvoerwater voor lage omg.temp. voor AWT sec. zone verwarm. weersafh. curve.	R/W	[9-05]~[9-06]°C, stap: 1°C 45°C		
7.7.2.1	[0-02]	Weersafhank verwarm instellen	Hoge omg.temp. voor AWT sec. zone verwarm. weersafh. curve.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 15°C		
7.7.2.1	[0-03]	Weersafhank verwarm instellen	Lage omg.temp. voor AWT sec. zone verwarm. weersafh. curve.	R/W	-40~5°C, stap: 1°C -10°C		
└─ Weersafhank koelen instellen							
7.7.2.2	[0-04]	Weersafhank koelen instellen	Waarde aanvoerwater voor hoge omg.temp. voor AWT sec. zone koel. weersafh. curve.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, stap: 1°C 8°C		
7.7.2.2	[0-05]	Weersafhank koelen instellen	Waarde aanvoerwater voor lage omg.temp. voor AWT sec. zone koel. weersafh. curve.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, stap: 1°C 12°C		
7.7.2.2	[0-06]	Weersafhank koelen instellen	Hoge omg.temp. voor AWT sec. zone koel. weersafh. curve.	R/W	25~43°C, stap: 1°C 35°C		
7.7.2.2	[0-07]	Weersafhank koelen instellen	Lage omg.temp. voor AWT sec. zone koel. weersafh. curve.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 20°C		
Installateurinstellingen							
└─ Systeemlayout							
└─ Standaard							
A.2.1.1	[E-00]	Unitytype		R/O	0~5 0: LageTemp deel		
A.2.1.2	[E-01]	Compressortype		R/O	0: 8 1: 16		
A.2.1.3	[E-02]	Softwaretype binnen		R/O	0: Type 1 1: Type 2		

(*1) *HB* (*2) *HV*
 (*3) *3V* (*4) *9W*
 (*5) *04/08*
 (*6) *11/16*

Tabel lokale instellingen				Instelling installateur verschilt van standaardwaarde		
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap Standaardwaarde	Datum	Waarde
A.2.1.4	[E-03]	Stappen back-upverwarming		R/O 0: Geen BUH 1: 1 stap 2: 2 stappen		
A.2.1.5	[5-0D]	Type BUH		R/W 0: 1P,(1/2) 1: 1P,(1/1+2) 2: 3P,(1/2) 3: 3P,(1/1+2) (*3) 4: 3PN,(1/2) 5: 3PN,(1/1+2) (*4)		
A.2.1.6	[D-01]	Voorkeur kWh-tarief		R/W 0: Nr 1: Actief open 2: Actief gesloten		
A.2.1.7	[C-07]	Methode unitbestur.		R/W 0: Besturing AWT 1: Bst xt kmthrms 2: Best. kmthrmst		
A.2.1.8	[7-02]	Aantal zones AWT		R/W 0: 1 AWT-zone 1: 2 AWT-zones		
A.2.1.9	[F-0D]	Pompbedrijfsmodus		R/W 0: Continu 1: Monster 2: Verzoek		
A.2.1.A	[E-04]	Energie besparen mogelijk		R/O 0: Nr 1: Ja		
A.2.1.B		Loc. gebruik interface		R/W 0: Op unit 1: In de kamer		
└─ Opties						
A.2.2.1	[E-05]	Warmtapwaterbedrijf		R/W 0: Nee (*1) 1: Ja (*2)		
A.2.2.3	[E-07]	Type warmtapwatertank		R/W 0-6 0: Type 1 (*1) 1: Type 2 (*2)		
A.2.2.4	[C-05]	Primair contact		R/W 1: Thermo AAN/UIT 2: Verw/koel vraag		
A.2.2.5	[C-06]	Sec. contact		R/W 1: Thermo AAN/UIT 2: Verw/koel vraag		
A.2.2.6.1	[C-02]	Digitale I/O-printplaat	Ext BUH bron	R/W 0: Nr 1: Bivalent 2: - 3: -		
A.2.2.6.2	[D-07]	Digitale I/O-printplaat	Solarkit	R/W 0: Nr 1: Ja		
A.2.2.6.3	[C-09]	Digitale I/O-printplaat	Alarm-output	R/W 0: Normaal open 1: Norm. gesloten		
A.2.2.6.4	[F-04]	Digitale I/O-printplaat	Bodemplaatverwarm	R/W 0: Nr 1: Ja		
A.2.2.7	[D-04]	Vraag-printplaat		R/W 0: Nr 1: Best. energ.vbr		
A.2.2.8	[D-08]	Externe kWh-meter 1		R/W 0: Nr 1: 0,1 impuls/kWh 2: 1 impuls/kWh 3: 10 impuls/kWh 4: 100 impuls/kWh 5: 1000 impuls/kWh		
A.2.2.9	[D-09]	Externe kWh-meter 2		R/W 0: Nr 1: 0,1 impuls/kWh 2: 1 impuls/kWh 3: 10 impuls/kWh 4: 100 impuls/kWh 5: 1000 impuls/kWh		
A.2.2.A	[D-02]	Warmtapwaterpomp		R/W 0: Nr 1: Secund retour 2: Disinf. shunt		
A.2.2.B	[C-08]	Extrn sensor		R/W 0: Nr 1: Buitensensor 2: Kamersensor		
A.2.2.D	[E-0B]	Bi-zone-kit	Is een bi-zone-kit geïnstal.?	R/O 0: Nee (#)		
└─ Capaciteiten						
A.2.3.1	[6-02]	Boosterverwarming		R/W 0-10kW, stap: 0,2kW 0kW		
A.2.3.2	[6-03]	BUH: stap 1		R/W 0-10kW, stap: 0,2kW 3kW		
A.2.3.3	[6-04]	BUH: stap 2		R/W 0-10kW, stap: 0,2kW 0kW (*3) 6kW (*4)		
A.2.3.6	[6-07]	Bodemplaatverwarm		R/W 0-200W, stap: 10W 0W		
Bedrijf						
└─ Instellingen AWT						
└─ Primair						
A.3.1.1.1		AWT instelpuntstand		R/W 0: Abs 1: Weersafh 2: Abs+geprog 3: Weersafh+geprog		
A.3.1.1.2.1	[9-01]	Temperatuurbereik	Minimumtemp (verwarm)	R/W 15-37°C, stap: 1°C 25°C		
A.3.1.1.2.2	[9-00]	Temperatuurbereik	Maximumtemp (verwarm)	R/W 37-afhankelijk van buitenunit, stap: 1°C 55°C		
A.3.1.1.2.3	[9-03]	Temperatuurbereik	Minimumtemp (koelen)	R/W 5-18°C, stap: 1°C 5°C		
A.3.1.1.2.4	[9-02]	Temperatuurbereik	Maximumtemp (koelen)	R/W 18-22°C, stap: 1°C 22°C		
A.3.1.1.5	[8-05]	Aangepaste AWT		R/W 0: Nr 1: Ja		
A.3.1.1.6.1	[F-0B]	Afsluiter	Thermo AAN/UIT	R/W 0: Nr 1: Ja		
A.3.1.1.6.2	[F-0C]	Afsluiter	Koeling	R/W 0: Nr 1: Ja		
A.3.1.1.7	[9-0B]	Afgiftesysteem		R/W 0: Snel 1: Langzaam		
└─ Secundair						
A.3.1.2.1		AWT instelpuntstand		R/W 0: Abs 1: Weersafh 2: Abs+geprog 3: Weersafh+geprog		

(*1) *HB* (*2) *HV*_
 (*3) *3V* (*4) *9W*_
 (*5) *04/08*_
 (*6) *11/16*

(#) Instelling is niet van toepassing voor deze unit.

4P383508-1 - 2015.01

Tabel lokale instellingen					Instelling installateur verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap	Datum	Waarde
				Standaardwaarde		
A.3.1.2.2.1	[9-05]	Temperatuurbereik	Minimumtemp (verwarm)	R/W	15-37°C, stap: 1°C 25°C	
A.3.1.2.2.2	[9-06]	Temperatuurbereik	Maximumtemp (verwarm)	R/W	37-afhankelijk van buitenunit, stap: 1°C 55°C	
A.3.1.2.2.3	[9-07]	Temperatuurbereik	Minimumtemp (koelen)	R/W	5-18°C, stap: 1°C 5°C	
A.3.1.2.2.4	[9-08]	Temperatuurbereik	Maximumtemp (koelen)	R/W	18-22°C, stap: 1°C 22°C	
Delta T bron						
A.3.1.3.1	[9-09]	Verwarming		R/W	3-10°C, stap: 1°C 5°C	
A.3.1.3.2	[9-0A]	Koeling		R/W	3-10°C, stap: 1°C 5°C	
Kamerthermostaat						
A.3.2.1.1	[3-07]	Kamertemp.bereik	Minimumtemp (verwarm)	R/W	12-18°C, stap: A.3.2.4 12°C	
A.3.2.1.2	[3-06]	Kamertemp.bereik	Maximumtemp (verwarm)	R/W	18-30°C, stap: A.3.2.4 30°C	
A.3.2.1.3	[3-09]	Kamertemp.bereik	Minimumtemp (koelen)	R/W	15-25°C, stap: A.3.2.4 15°C	
A.3.2.1.4	[3-08]	Kamertemp.bereik	Maximumtemp (koelen)	R/W	25-35°C, stap: A.3.2.4 35°C	
A.3.2.2	[2-0A]	Kamertemp.afwijking		R/W	-5-5°C, stap: 0,5°C 0°C	
A.3.2.3	[2-09]	Afwijk. ext. kamersensor		R/W	-5-5°C, stap: 0,5°C 0°C	
A.3.2.4		Kamertemp. stap		R/W	0: 0,5 °C 1: 1 °C	
Werkingsgebied						
A.3.3.1	[4-02]	UIT-tmp verwrm kamer		R/W	14-25°C, stap: 1°C 25°C (*5) 14-35°C, stap: 1°C 35°C (*6)	
A.3.3.2	[F-01]	AAN-tmp kamerkoeling		R/W	10-35°C, stap: 1°C 20°C	
Warmtapwater						
Type						
A.4.1	[6-0D]			R/W	0: Uitsl warmhoudn 1: Warmh + gprog 2: Uitsl geprog	
Desinfectie						
A.4.4.1	[2-01]	Desinfectie		R/W	0: Nr 1: Ja	
A.4.4.2	[2-00]	Bedrijfsdag		R/W	0: Elke dag 1: Maandag 2: Dinsdag 3: Woensdag 4: Donderdag 5: Vrijdag 6: Zaterdag 7: Zondag	
A.4.4.3	[2-02]	Starttijd		R/W	0-23 uur, stap: 1 uur 23	
A.4.4.4	[2-03]	Eindtemperatuur		R/W	[E-07]#1 : 55-80°C, stap: 5°C 70°C [E-07]=1 : 60°C 60°C	
A.4.4.5	[2-04]	Tijdsduur		R/W	[E-07]#1 : 5-60 min, stap: 5 min 10 min [E-07]=1 : 40-60 min, stap: 5 min 40 min	
Maximaal instelpunt						
A.4.5	[6-0E]			R/W	[E-07]#1 : 40-80°C, stap: 1°C 60°C [E-07]=1 : 40-60°C, stap: 1°C 60°C	
SP comf modus						
A.4.6				R/W	0: Abs 1: Weersafh	
Weersafhankelijke curve						
A.4.7	[0-0B]	Weersafhankelijke curve	Waarde aanvoerwater voor hoge omg.temp. voor w. tapw. weersafh. curve.	R/W	35-[6-0E]°C, stap: 1°C 50°C	
A.4.7	[0-0C]	Weersafhankelijke curve	Waarde aanvoerwater voor lage omg.temp. voor w. tapw. weersafh. curve.	R/W	45-[6-0E]°C, stap: 1°C 60°C	
A.4.7	[0-0D]	Weersafhankelijke curve	Hoge omg.temp. voor w. tapw. weersafh. curve.	R/W	10-25°C, stap: 1°C 15°C	
A.4.7	[0-0E]	Weersafhankelijke curve	Lage omg.temp. voor w. tapw. weersafh. curve.	R/W	-40-5°C, stap: 1°C -10°C	
Warmtebronnen						
Back-upverwarming						
A.5.1.1	[4-00]	Bedrijfmodus		R/W	0: Uitgeschakeld 1: Geactiveerd 2: Uitsl warmtapw	
A.5.1.2		Noodgeval		R/W	0: Handm 1: Automat	
A.5.1.3	[4-07]	BUH stap 2 inschakelen		R/W	0: Nr 1: Ja	
A.5.1.4	[5-01]	Evenwichtstemp.		R/W	-15-35°C, stap: 1°C 0°C	
Systeemwerking						
Automatische herstart						
A.6.1	[3-00]			R/W	0: Nr 1: Ja	
Voorkeur kWh-tarief						
A.6.2.1	[D-00]	Heater toegest		R/W	0: Geen 1: Alleen BSH 2: Alleen BUH 3: Alle heaters	
A.6.2.2	[D-05]	Gedwongen pomp UIT		R/W	0: Gedwongen uit 1: Als normaal	
Besturing energieverbruik						

(*1) *HB* (*2) *HV*
 (*3) *3V* (*4) *9W*
 (*5) *04/08*
 (*6) *11/16*

Tabel lokale instellingen				Instelling installateur verschilt van standaardwaarde		
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap Standaardwaarde	Datum	Waarde
A.6.3.1	[4-08]	Stand		R/W	0: Geen beperking 1: Continu 2: Digitale input	
A.6.3.2	[4-09]	Type		R/W	0: Stroom 1: Vermogen	
A.6.3.3	[5-05]	Amp.waarde		R/W	0-50 A, stap: 1 A 50 A	
A.6.3.4	[5-09]	kW-waarde		R/W	0-20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW	
A.6.3.5.1	[5-05]	Amp.grensw v DI	Grenswaarde DI1	R/W	0-50 A, stap: 1 A 50 A	
A.6.3.5.2	[5-06]	Amp.grensw v DI	Grenswaarde DI2	R/W	0-50 A, stap: 1 A 50 A	
A.6.3.5.3	[5-07]	Amp.grensw v DI	Grenswaarde DI3	R/W	0-50 A, stap: 1 A 50 A	
A.6.3.5.4	[5-08]	Amp.grensw v DI	Grenswaarde DI4	R/W	0-50 A, stap: 1 A 50 A	
A.6.3.6.1	[5-09]	kW-grenswaarde v DI	Grenswaarde DI1	R/W	0-20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW	
A.6.3.6.2	[5-0A]	kW-grenswaarde v DI	Grenswaarde DI2	R/W	0-20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW	
A.6.3.6.3	[5-0B]	kW-grenswaarde v DI	Grenswaarde DI3	R/W	0-20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW	
A.6.3.6.4	[5-0C]	kW-grenswaarde v DI	Grenswaarde DI4	R/W	0-20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW	
A.6.3.7	[4-01]	Voorrang		R/W	0: Geen 1: Boostverwarmer 2: BUH	
└─ Gemid. v tijd bepalen						
A.6.4	[1-0A]			R/W	0: Geen gemiddelde 1: 12 uur 2: 24 uur 3: 48 uur 4: 72 uur	
└─ Afwijk. buitenvoeler						
A.6.5	[2-0B]			R/W	-5-5°C, stap: 0,5°C 0°C	
└─ ketelrendement						
A.6.A	[7-05]			R/W	0: Zeer hoog 1: Hoog 2: Middel 3: Laag 4: Zeer laag	
└─ Overzicht instellingen						
A.8	[0-00]	Waarde aanvoerwater voor hoge omg.temp. voor AWT sec. zone verwarm. weersafh. curve.		R/W	[9-05]-min(45,[9-06])°C, stap: 1°C 35°C	
A.8	[0-01]	Waarde aanvoerwater voor lage omg.temp. voor AWT sec. zone verwarm. weersafh. curve.		R/W	[9-05]-[9-06]°C, stap: 1°C 45°C	
A.8	[0-02]	Hoge omg.temp. voor AWT sec. zone verwarm. weersafh. curve.		R/W	10-25°C, stap: 1°C 15°C	
A.8	[0-03]	Lage omg.temp. voor AWT sec. zone verwarm. weersafh. curve.		R/W	-40-5°C, stap: 1°C -10°C	
A.8	[0-04]	Waarde aanvoerwater voor hoge omg.temp. voor AWT sec. zone koel. weersafh. curve.		R/W	[9-07]-[9-08]°C, stap: 1°C 8°C	
A.8	[0-05]	Waarde aanvoerwater voor lage omg.temp. voor AWT sec. zone koel. weersafh. curve.		R/W	[9-07]-[9-08]°C, stap: 1°C 12°C	
A.8	[0-06]	Hoge omg.temp. voor AWT sec. zone koel. weersafh. curve.		R/W	25-43°C, stap: 1°C 35°C	
A.8	[0-07]	Lage omg.temp. voor AWT sec. zone koel. weersafh. curve.		R/W	10-25°C, stap: 1°C 20°C	
A.8	[0-0B]	Waarde aanvoerwater voor hoge omg.temp. voor w. tapw. weersafh. curve.		R/W	35-[6-0E]°C, stap: 1°C 50°C	
A.8	[0-0C]	Waarde aanvoerwater voor lage omg.temp. voor w. tapw. weersafh. curve.		R/W	45-[6-0E]°C, stap: 1°C 60°C	
A.8	[0-0D]	Hoge omg.temp. voor w. tapw. weersafh. curve.		R/W	10-25°C, stap: 1°C 15°C	
A.8	[0-0E]	Lage omg.temp. voor w. tapw. weersafh. curve.		R/W	-40-5°C, stap: 1°C -10°C	
A.8	[1-00]	Lage omg.temp. voor AWT prim. zone verwarm. weersafh. curve.		R/W	-40-5°C, stap: 1°C -10°C	
A.8	[1-01]	Hoge omg.temp. voor AWT prim. zone verwarm. weersafh. curve.		R/W	10-25°C, stap: 1°C 15°C	
A.8	[1-02]	Waarde aanvoerwater voor lage omg.temp. voor AWT prim. zone verwarm. weersafh. curve.		R/W	[9-01]-[9-00], stap: 1°C 35°C	
A.8	[1-03]	Waarde aanvoerwater voor hoge omg.temp. voor AWT prim. zone verwarm. weersafh. curve.		R/W	[9-01]-min(45, [9-00])°C, stap: 1°C 25°C	
A.8	[1-04]	Weersafhankelijke koeling van de prim. aanvoertemperatuurzone.		R/W	0: Uitgeschakeld 1: Geactiveerd	
A.8	[1-05]	Weersafhankelijke koeling van de secund. aanvoertemperatuurzone		R/W	0: Uitgeschakeld 1: Geactiveerd	
A.8	[1-06]	Lage omg.temp. voor AWT prim. zone koeling weersafh. curve.		R/W	10-25°C, stap: 1°C 20°C	
A.8	[1-07]	Hoge omg.temp. voor AWT prim. zone koeling weersafh. curve.		R/W	25-43°C, stap: 1°C 35°C	
A.8	[1-08]	Waarde aanvoerwater voor lage omg.temp. voor AWT prim. zone koel. weersafh. curve.		R/W	[9-03]-[9-02]°C, stap: 1°C 22°C	
A.8	[1-09]	Waarde aanvoerwater voor hoge omg.temp. voor AWT prim. zone koel. weersafh. curve.		R/W	[9-03]-[9-02]°C, stap: 1°C 18°C	
A.8	[1-0A]	Wat is de gemid. tijd voor de buitentemp?		R/W	0: Geen gemiddelde 1: 12 uur 2: 24 uur 3: 48 uur 4: 72 uur	
A.8	[1-0B]	--			5	
A.8	[1-0C]	--			5	
A.8	[1-0D]	--			5	
A.8	[1-0E]	--			5	

(*1) *HB*_*2) *HV*_
 (*3) *3V*_*4) *9W*_
 (*5) *04/08*_
 (*6) *11/16*

(#) Instelling is niet van toepassing voor deze unit.

4P383508-1 - 2015.01

Tabel lokale instellingen					Instelling installateur verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap Standaardwaarde	Datum	Waarde
A.8	[2-00]	Wanneer moet desinfectie worden uitgevoerd?	R/W	0: Elke dag 1: Maandag 2: Dinsdag 3: Woensdag 4: Donderdag 5: Vrijdag 6: Zaterdag 7: Zondag		
A.8	[2-01]	Moet de desinfectie- functie worden uitgevoerd?	R/W	0: Nr 1: Ja		
A.8	[2-02]	Wanneer moet desinfectie- functie starten?	R/W	0-23 uur, stap: 1 uur 23		
A.8	[2-03]	Wat is de desinfectie- eindtemperatuur?	R/W	[E-07]#1 : 55-80°C, stap: 5°C 70°C [E-07]=1 : 60°C 60°C		
A.8	[2-04]	Hoelang moet de tanktemp worden gehandhaafd?	R/W	[E-07]#1: 5-60 min, stap: 5 min 10 min [E-07]=1: 40-60 min, stap: 5 min 40 min		
A.8	[2-05]	Vorstbeschermende kamertemperatuur	R/W	4-16°C, stap: 1°C 12°C		
A.8	[2-06]	Vorstbescherming kamer	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Geactiveerd		
A.8	[2-09]	Aanpas v afwijking bij gemeten kamertemperatuur	R/W	-5-5°C, stap: 0,5°C 0°C		
A.8	[2-0A]	Aanpas v afwijking bij gemeten kamertemperatuur	R/W	-5-5°C, stap: 0,5°C 0°C		
A.8	[2-0B]	Wat is vereiste afwijking bij de gemeten buitentemp?	R/W	-5-5°C, stap: 0,5°C 0°C		
A.8	[3-00]	Is auto herstart van de unit toegestaan?	R/W	0: Nr 1: Ja		
A.8	[3-01]	--		0		
A.8	[3-02]	--		1		
A.8	[3-03]	--		4		
A.8	[3-04]	--		2		
A.8	[3-05]	--		1		
A.8	[3-06]	Wat is gewenste maximum kamertemp bij verwarming?	R/W	18-30°C, stap: A.3.2.4 30°C		
A.8	[3-07]	Wat is gewenste minimum kamertemp bij verwarming?	R/W	12-18°C, stap: A.3.2.4 12°C		
A.8	[3-08]	Wat is gewenste maximum kamertemp bij koeling?	R/W	25-35°C, stap: A.3.2.4 35°C		
A.8	[3-09]	Wat is gewenste minimum kamertemp bij koeling?	R/W	15-25°C, stap: A.3.2.4 15°C		
A.8	[4-00]	Wat is bedrijfsmodus BUH?	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Geactiveerd 2: Uitsl warmtapw		
A.8	[4-01]	Welke elek. verwarming heeft voorrang?	R/W	0: Geen 1: Boostverwarmer 2: BUH		
A.8	[4-02]	Onder welke buitentemperatuur is verwarmen toegestaan?	R/W	14-35°C, stap: 1°C 25°C (*5) 14-35°C, stap: 1°C 35°C (*6)		
A.8	[4-03]	Boosterverwarming mag werken.	R/W	0: Beperkt 1: Geen beperking 2: Meest optimaal 3: Optimaal		
A.8	[4-04]	--		2		
A.8	[4-05]	--		0		
A.8	[4-06]	-- (Wijzig deze waarde niet)		0/1		
A.8	[4-07]	Tweede stap activeren van de back-upverwarming?	R/W	0: Nr 1: Ja		
A.8	[4-08]	Welke voedingsbeperkingmodus is vereist op het systeem?	R/W	0: Geen beperking 1: Continu 2: Digitale input		
A.8	[4-09]	Welke voedingsbeperkingstype is vereist?	R/W	0: Stroom 1: Vermogen		
A.8	[4-0A]	--		0		
A.8	[4-0B]	Hysteresis automat. omschakeling koeling/verwarming.	R/W	1-10°C, stap: 0,5°C 1°C		
A.8	[4-0D]	Afwijking automat. omschakeling koeling/verwarming.	R/W	1-10°C, stap: 0,5°C 3°C		
A.8	[5-00]	Mag de back-upverwarming boven de evenwichtstemperatuur werken tijdens ruimteverwarming?	R/W	0: Toegestaan 1: Niet toegestaan		
A.8	[5-01]	Wat is de evenwichts- temperatuur voor gebouw?	R/W	-15-35°C, stap: 1°C 0°C		
A.8	[5-02]	Voorrang aan ruimteverwarming.	R/W	0: Uitgeschakeld [E-07]#1 1: Ingeschakeld [E-07]=1		
A.8	[5-03]	Temperatuur voorrang ruimteverwarming.	R/W	-15-35°C, stap: 1°C 0°C		
A.8	[5-04]	Instelpuntcorrectie voor temperatuur warm tapwater.	R/W	0-20°C, stap: 1°C 10°C		
A.8	[5-05]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI1?	R/W	0-50 A, stap: 1 A 50 A		
A.8	[5-06]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI2?	R/W	0-50 A, stap: 1 A 50 A		
A.8	[5-07]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI3?	R/W	0-50 A, stap: 1 A 50 A		
A.8	[5-08]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI4?	R/W	0-50 A, stap: 1 A 50 A		
A.8	[5-09]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI1?	R/W	0-20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
A.8	[5-0A]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI2?	R/W	0-20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
A.8	[5-0B]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI3?	R/W	0-20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
A.8	[5-0C]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI4?	R/W	0-20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		

(*1) *HB* (*2) *HV*
 (*3) *3V* (*4) *9W*
 (*5) *04/08*
 (*6) *11/16*

Tabel lokale instellingen				Instelling installateur verschilt van standaardwaarde		
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap Standaardwaarde	Datum	Waarde
A.8	[5-0D]	Welk type back-upverwarming installatie wordt toegepast?	R/W	0: 1P,(1/2) 1: 1P,(1/1+2) 2: 3P,(1/2) 3: 3P,(1/1+2) (*3) 4: 3PN,(1/2) 5: 3PN,(1/1+2) (*4)		
A.8	[5-0E]	--		1		
A.8	[6-00]	Het temperatuurverschil dat de AAN-temperatuur van de warmtepomp bepaalt.	R/W	2-20°C, stap: 1°C 2°C		
A.8	[6-01]	Het temperatuurverschil dat de UIT-temperatuur van de warmtepomp bepaalt.	R/W	0-10°C, stap: 1°C 2°C		
A.8	[6-02]	Wat is capaciteit van boosterverwarming?	R/W	0-10kW, stap: 0,2kW 0kW		
A.8	[6-03]	Wat is capaciteit van back-upverwarming stap 1?	R/W	0-10kW, stap: 0,2kW 3kW		
A.8	[6-04]	Wat is capaciteit van back-upverwarming stap 2?	R/W	0-10kW, stap: 0,2kW 0kW (*3) 6kW (*4)		
A.8	[6-05]	--		0		
A.8	[6-06]	--		0		
A.8	[6-07]	Wat is capaciteit van bodemplaatverwarming?	R/W	0-200W, stap: 10W 0W		
A.8	[6-08]	Welke hysteresis moet worden gebruikt warmhoudenstand?	R/W	2-20°C, stap: 1°C 10°C		
A.8	[6-09]	--		0		
A.8	[6-0A]	Wat is gewenste comfort opslagtemperatuur?	R/W	30-[6-0E]°C, stap: 1°C 60°C		
A.8	[6-0B]	Wat is gewenste eco opslagtemperatuur?	R/W	30-min(50, [6-0E])°C, stap: 1°C 45°C		
A.8	[6-0C]	Wat is de gewenste temp warmhouden?	R/W	30-min(50, [6-0E])°C, stap: 1°C 45°C		
A.8	[6-0D]	Wat is gewenste instelpunt- stand voor warmtapwater?	R/W	0: Uitsl warmhoudn 1: Warmh + gprog 2: Uitsl geprog		
A.8	[6-0E]	Wat is het max. temperatuurinstelpunt?	R/W	[E-07]#1 : 40-80°C, stap: 1°C 60°C [E-07]=1 : 40-60°C, stap: 1°C 60°C		
A.8	[7-00]	Temperatuuroverregeling boosterverwarming warm tapwater.	R/W	0-4°C, stap: 1°C 0°C		
A.8	[7-01]	Hysteresis boosterverwarming warm tapwater.	R/W	2-40°C, stap: 1°C 2°C		
A.8	[7-02]	Hoeveel zones Temperatuur Aanvoerwater zijn er?	R/W	0: 1 AWT-zone 1: 2 AWT-zones		
A.8	[7-03]	--		2,5		
A.8	[7-04]	--		0		
A.8	[7-05]	ketelrendement	R/W	0: Zeer hoog 1: Hoog 2: Middel 3: Laag 4: Zeer laag		
A.8	[8-00]	--		1 min		
A.8	[8-01]	Maximale bedrijfstijd voor het bereiden van warm tapwater.	R/W	5-95 min, stap: 5 min 30 min		
A.8	[8-02]	Antipendeltijd.	R/W	0-10 uur, stap: 0,5 uur 0,5 uur [E-07]=1 3 uur [E-07]#1		
A.8	[8-03]	Vertragingstimer van de boosterverwarming.	R/W	20-95 min, stap: 5 min 50 min		
A.8	[8-04]	Bijkomende bedrijfstijd voor de maximum bedrijfstijd.	R/W	0-95 min, stap: 5 min 95 min		
A.8	[8-05]	Aanpassen AWT toestaan voor kamerregeling?	R/W	0: Nr 1: Ja		
A.8	[8-06]	Maximaaanpassing aanvoertemperatuur.	R/W	0-10°C, stap: 1°C 3°C		
A.8	[8-07]	Wat is de gewenste comfort AWT primair bij koeling?	R/W	[9-03]-[9-02], stap: 1°C 18°C		
A.8	[8-08]	Wat is de gewenste eco AWT primair bij koeling?	R/W	[9-03]-[9-02], stap: 1°C 20°C		
A.8	[8-09]	Wat is de gewenste comfort AWT primair bij verwarming?	R/W	[9-01]-[9-00], stap: 1°C 35°C		
A.8	[8-0A]	Wat is de gewenste eco AWT primair bij verwarming?	R/W	[9-01]-[9-00], stap: 1°C 33°C		
A.8	[8-0B]	--		13		
A.8	[8-0C]	--		10		
A.8	[8-0D]	--		16		
A.8	[9-00]	Wat is de gewenste maximum AWT primair bij verwarmen?	R/W	37-afhankelijk van buitenunit, stap: 1°C 55°C		
A.8	[9-01]	Wat is de gewenste minimum AWT primair bij verwarmen?	R/W	15-37°C, stap: 1°C 25°C		
A.8	[9-02]	Wat is de gewenste maximum AWT primair bij koelen?	R/W	18-22°C, stap: 1°C 22°C		
A.8	[9-03]	Wat is de gewenste minimum AWT primair bij koelen?	R/W	5-18°C, stap: 1°C 5°C		
A.8	[9-04]	Temperatuuroverregeling aanvoertemperatuur.	R/W	1-4°C, stap: 1°C 1°C		
A.8	[9-05]	Wat is de gewenste minimum AWT secundair bij verwarmen?	R/W	15-37°C, stap: 1°C 25°C		
A.8	[9-06]	Wat is de gewenste maximum AWT secundair bij verwarmen?	R/W	37-afhankelijk van buitenunit, stap: 1°C 55°C		
A.8	[9-07]	Wat is de gewenste minimum AWT secundair bij koelen?	R/W	5-18°C, stap: 1°C 5°C		
A.8	[9-08]	Wat is de gewenste maximum AWT secundair bij koelen?	R/W	18-22°C, stap: 1°C 22°C		
A.8	[9-09]	Wat is gewenste delta T bij verwarmen?	R/W	3-10°C, stap: 1°C 5°C		
A.8	[9-0A]	Wat is gewenste delta T bij koelen?	R/W	3-10°C, stap: 1°C 5°C		
A.8	[9-0B]	Welk afgiftesysteem is aangesloten op de primaire AWT?	R/W	0: Snel 1: Langzaam		
A.8	[9-0C]	Kamertemperatuurhysteresis.	R/W	1-6°C, stap: 0,5°C 1°C		

(*1) *HB*_*2) *HV*_

(*3) *3V_*4) *9W*_

(*5) *04/08*_

(*6) *11/16*

(#) Instelling is niet van toepassing voor deze unit.

4P383508-1 - 2015.01

Tabel lokale instellingen				Instelling installateur verschilt van standaardwaarde		
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling	Bereik, stap	Datum	Waarde	
			Standaardwaarde			
A.8	[9-0D]	Pompsnelheidsbegrenzing	R/W	0-8, stap:1 0 : 100% 1-4 : 80-50% 5-8 : 80-50%		
A.8	[9-0E]	--		6		
A.8	[A-00]	--		0		
A.8	[A-01]	--		0 (*5) 3 (*6)		
A.8	[A-02]	--		0 (*5) 1 (*6)		
A.8	[A-03]	--		0		
A.8	[A-04]	--		0		
A.8	[B-00]	--		0		
A.8	[B-01]	--		0		
A.8	[B-02]	--		0		
A.8	[B-03]	--		0		
A.8	[B-04]	--		0		
A.8	[C-00]	Voorrang aan verwarmen van tapwater.	R/W	0: Voorrang zon 1: Voorrang warmtepomp		
A.8	[C-01]	--		0		
A.8	[C-02]	Is een externe back-upwarmtebron aangesloten?	R/W	0: Nr 1: Bivalent 2: - 3: -		
A.8	[C-03]	Bivalente inschakeltemperatuur.	R/W	-25-25°C, stap: 1°C 0°C		
A.8	[C-04]	Bivalente hysteresistemperatuur.	R/W	2-10°C, stap: 1°C 3°C		
A.8	[C-05]	Wat is het vraagcontact voor de primaire zone?	R/W	1: Thermo AAN/UIT 2: Verw/koel vraag		
A.8	[C-06]	Wat is het vraagcontact voor de secundaire zone?	R/W	0: - 1: Thermo AAN/UIT 2: Verw/koel vraag		
A.8	[C-07]	Wat is de unitbesturings- methode voor bedrijf?	R/W	0: Besturing AWT 1: Bst xt kmrthrms 2: Best. kmrthrmst		
A.8	[C-08]	Welk type externe sensor is er geïnstalleerd?	R/W	0: Nr 1: Buitensensor 2: Kamersensor		
A.8	[C-09]	Wat is vereiste contacttype alarm-output?	R/W	0: Normaal open 1: Norm. gesloten		
A.8	[C-0A]	--		0		
A.8	[C-0C]	Hoge elektriciteitsprijs decimaal (Niet gebruiken)	R/W	0-7 0		
A.8	[C-0D]	Middel elektriciteitsprijs decimaal (Niet gebruiken)	R/W	0-7 0		
A.8	[C-0E]	Lage elektriciteitsprijs decimaal (Niet gebruiken)	R/W	0-7 0		
A.8	[D-00]	Wike verwarm zijn toegest als voork kWh-trf e. voed daalt?	R/W	0: Geen 1: Alleen BSH 2: Alleen BUH 3: Alle heaters		
A.8	[D-01]	Contacttype voorkeurs- kWh-trf el. voedingsinstal?	R/W	0: Nr 1: Actief open 2: Actief gesloten		
A.8	[D-02]	Welk type tapwaterpomp is er geïnstalleerd?	R/W	0: Nr 1: Secund retour 2: Disinf. shunt		
A.8	[D-03]	Aanvoerwatertemperatuurcompensatie rond 0°C.	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Geactiveerd, omschakeling 2°C (van -2 tot 2°C) 2: Geactiveerd, omschakeling 4°C (van -2 tot 2°C) 3: Geactiveerd, omschakeling 2°C (van -4 tot 4°C) 4: Geactiveerd, omschakeling 4°C (van -4 tot 4°C)		
A.8	[D-04]	Is vraag-printplaat aangesltn?	R/W	0: Nr 1: Best. energ.vbr		
A.8	[D-05]	Mag de pomp werken als voork kWh-trf e. voed daalt?	R/W	0: Gedwongen uit 1: Als normaal		
A.8	[D-07]	Is een Solarkit aangesloten?	R/W	0: Nr 1: Ja		
A.8	[D-08]	Wordt extrne kWh-mtr gebruikt voor meting vermogen?	R/W	0: Nr 1: 0,1 impuls/kWh 2: 1 impuls/kWh 3: 10 impuls/kWh 4: 100 impuls/kWh 5: 1000 impuls/kWh		
A.8	[D-09]	Wordt extrne kWh-mtr gebruikt voor meting vermogen?	R/W	0: Nr 1: 0,1 impuls/kWh 2: 1 impuls/kWh 3: 10 impuls/kWh 4: 100 impuls/kWh 5: 1000 impuls/kWh		
A.8	[D-0A]	--		0		
A.8	[D-0B]	--		2		
A.8	[D-0C]	Wat is de hoge elektriciteitsprijs? (Niet gebruiken)	R/W	0-49 0		
A.8	[D-0D]	Wat is de middel elektriciteitsprijs? (Niet gebruiken)	R/W	0-49 0		
A.8	[D-0E]	Wat is de lage elektriciteitsprijs? (Niet gebruiken)	R/W	0-49 0		
A.8	[E-00]	Welk type unit is er geïnstalleerd?	R/O	0-5 0: LageTemp deel		
A.8	[E-01]	Welk type compressor is er geïnstalleerd?	R/O	0: 8 1: 16		
A.8	[E-02]	Wat is het softwaretype van de binnenunit?	R/O	0: Type 1 1: Type 2		
A.8	[E-03]	Wat is het aantal stappen van de BUH?	R/O	0: Geen BUH 1: 1 stap 2: 2 stappen		

(*1) *HB* (*2) *HV*
 (*3) *3V* (*4) *9W*
 (*5) *04/08*
 (*6) *11/16*

Tabel lokale instellingen				Instelling installateur verschilt van standaardwaarde		
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling	Bereik, stap	Standaardwaarde	Datum	Waarde
A.8	[E-04]	Is de energiespaarfunctie beschikbaar op de buitenunit?	R/O	0: Nr 1: Ja		
A.8	[E-05]	Kan het systeem warm tapwater bereiden?	R/W	0: Nee (*1) 1: Ja (*2)		
A.8	[E-06]	Warmtapwatertank geïnstalleerd in het systeem?	R/O	0: Nr 1: Ja		
A.8	[E-07]	Welke soort warmtapwatertank is er geïnstalleerd?	R/W	0-6 0: Type 1 (*1) 1: Type 2 (*2)		
A.8	[E-08]	Energiespaarfunctie voor buitenunit.	R/W	0: Uitgeschakeld (*6) 1: Ingeschakeld (*5)		
A.8	[E-09]	--		0		
A.8	[E-0A]	--		0		
A.8	[E-0B]	Is een bi-zone-kit geïnstal.?	R/O	0 (#)		
A.8	[E-0C]	--		0		
A.8	[F-00]	Pomp mag buiten bereik werken.	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Geactiveerd		
A.8	[F-01]	Boven welke buitentemperatuur is koelen toegestaan?	R/W	10-35°C, stap: 1°C 20°C		
A.8	[F-02]	Inschakeltemperatuur bodemplaatverwarming.	R/W	3-10°C, stap: 1°C 3°C		
A.8	[F-03]	Hysteresis bodemplaatverwarming.	R/W	2-5°C, stap: 1°C 5°C		
A.8	[F-04]	Is een bodemplaatverwarming aangesloten?	R/W	0: Nr 1: Ja		
A.8	[F-05]	--		0		
A.8	[F-06]	--		0		
A.8	[F-09]	Pomp werkt verder als abnormaal debiet.	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Geactiveerd		
A.8	[F-0A]	--		0		
A.8	[F-0B]	Afsluiter sluiten tijdens thermo UIT?	R/W	0: Nr 1: Ja		
A.8	[F-0C]	Afsluiter sluiten tijdens koeling?	R/W	0: Nr 1: Ja		
A.8	[F-0D]	Wat is de pomp- bedrijfsmodus?	R/W	0: Continu 1: Monster 2: Verzoek		

(*1) *HB*_*(*2) *HV*_
 (*3) *3V*_*(*4) *9W*_
 (*5) *04/08*_
 (*6) *11/16*

(#) Instelling is niet van toepassing voor deze unit.

4P383508-1 - 2015.01