

KLIMATAGGREGAT DATAKYLAGGREGAT



TEKNISK MANUAL

**DRIFT OCH SKÖTSELMANUAL
SURVEY³
ELEKTRONISK REGULATOR**

Mjukvaruversion 3.0

ModBus register

10.3 VARIABLER FÖR SURVEY³ MIKROPROCESSORÖVERVAKNING (MJUKVARUVERSION 3.0)

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Namn						
Base 0	Base 1										
HEX	DEC							Min	Max		
Status Digital ingång											
64	101	16 bit osignerad	1	Binär Ingång	DamperStatusDI	Status för motorspjäll	-	0	1	0	R
65	102	16 bit osignerad	2	Binär Ingång	DirtyFilterDI	Larm smutsigt luftfilter	-	0	1	0	R
66	103	16 bit osignerad	3	Binär Ingång	RemoteOffDI	Fjärr OFF	-	0	1	0	R
67	104	16 bit osignerad	4	Binär Ingång	ElecHeaterAlarmDI	Allmänt larm Elbatteri	-	0	1	0	R
68	105	16 bit osignerad	5	Binär Ingång	CondPumpAlarmDI	Pumplarm kondensvatten	-	0	1	0	R
781	1922	16 bit osignerad	1	Analogt Värde	ConfDI1Combo	Beskrivning av konfigurerbar ingång 1 *	-	0	26	0	R
69	106	16 bit osignerad	6	Binär Ingång	ConfigurableDI1	Konfigurerbar ingång 1	-	0	1	0	R
782	1923	16 bit osignerad	2	Analogt Värde	ConfDI2Combo	Beskrivning av konfigurerbar ingång 2 *	-	0	26	0	R
6A	107	16 bit osignerad	7	Binär Ingång	ConfigurableDI2	Konfigurerbar ingång 2	-	0	1	0	R
783	1924	16 bit osignerad	3	Analogt Värde	ConfDI3Combo	Beskrivning av konfigurerbar ingång 3 *	-	0	26	0	R
6B	108	16 bit osignerad	8	Binär Ingång	ConfigurableDI3	Konfigurerbar ingång 3	-	0	1	0	R
784	1925	16 bit osignerad	4	Analogt Värde	ConfDI4Combo	Beskrivning av konfigurerbar ingång 4 *	-	0	26	0	R
6C	109	16 bit osignerad	9	Binär Ingång	ConfigurableDI4	Konfigurerbar ingång 4	-	0	1	0	R
785	1926	16 bit osignerad	5	Analogt Värde	ConfDI5Combo	Beskrivning av konfigurerbar ingång 5 *	-	0	26	0	R
6D	110	16 bit osignerad	10	Binär Ingång	ConfigurableDI5	Konfigurerbar ingång 5	-	0	1	0	R
71	114	16 bit osignerad	11	Binär Ingång	Comp1ThermAlarmDI	Larm för termiskt skydd kompressor 1	-	0	1	0	R
72	115	16 bit osignerad	12	Binär Ingång	Comp1HPAlarmDI	Högtryckslarm kompressor 1	-	0	1	0	R
73	116	16 bit osignerad	13	Binär Ingång	Comp1LPAlarmDI	Lågtryckslarm kompressor 1	-	0	1	0	R
74	117	16 bit osignerad	14	Binär Ingång	Comp2ThermAlarmDI	Larm för termiskt skydd kompressor 2	-	0	1	0	R
75	118	16 bit osignerad	15	Binär Ingång	Comp2HPAlarmDI	Högtryckslarm kompressor 2	-	0	1	0	R
76	119	16 bit osignerad	16	Binär Ingång	Comp2LowPresAlarmDI	Lågtryckslarm kompressor 2	-	0	1	0	R
* 0 = Nej; 1 = Brand/Röklarm; 2 = Vattenpumpslarm; 3 = Externt befuktarlarm; 4 = Allmänt fläktlarm; 5 = Kondensor 1 larm; 6= Kondensor 2 larm; 7 = Vätskekylarlarm; 8 = Allmänt ickekritiskt larm; 9 = Allmänt kritiskt larm; 10 = Larm för kondensoraggregat; 11 = Larm för köldmedieläckage; 12 = Larm för fel på strömförsörjning; 13 = Stopp kyla; 14 = Stopp kompressor 1; 15 = Stopp kompressor 2; 16 = Stopp värme; 17 = Stopp befuktning; 18 = Stopp befuktning; 19 = Stopp kyla och befuktning; 20 = Stopp kyla, befuktning och värme; 21 = Stopp frikylning; 22 = Forcerad frikylning; 23 = Forcerad andra källa TS; 24 =Ultrakondensator; 25 = Flödeslarm kondensor 1; 26 = Flödeslarm kondensor 2											

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0	Base 1										
HEX	DEC										
Status Digital ingång											
96	151	16 bit osignerad	1	Binär utgång	FansDO	Fläktkontroll	-	0	1	0	R
97	152	16 bit osignerad	2	Binär utgång	DamperDO	Spjällkontroll	-	0	1	0	R
78B	1932	16 bit osignerad	6	Analogt Värde	ConfDO1Combo	Beskrivning av konf. digital utgång 1	-	0	19	0	R
98	153	16 bit osignerad	3	Binär utgång	ConfigurableDO1	Konfigurerbar digital utgång 1	-	0	1	0	R
78C	1933	16 bit osignerad	7	Analogt Värde	ConfDO2Combo	Beskrivning av konf. digital utgång 2	-	0	19	0	R
99	154	16 bit osignerad	4	Binär utgång	ConfigurableDO2	Konfigurerbar digital utgång 2	-	0	1	0	R
78D	1934	16 bit osignerad	8	Analogt Värde	ConfDO3Combo	Beskrivning av konf. digital utgång 3	-	0	19	0	R
9A	155	16 bit osignerad	5	Binär utgång	ConfigurableDO3	Konfigurerbar digital utgång 3	-	0	1	0	R
78E	1935	16 bit osignerad	9	Analogt Värde	ConfDO4Combo	Beskrivning av konf. digital utgång 4	-	0	19	0	R
9B	156	16 bit osignerad	6	Binär utgång	ConfigurableDO4	Konfigurerbar digital utgång 4	-	0	1	0	R
78F	1936	16 bit osignerad	10	Analogt Värde	ConfDO5Combo	Beskrivning av konf. digital utgång 5	-	0	19	0	R
9C	157	16 bit osignerad	7	Binär utgång	ConfigurableDO5	Konfigurerbar digital utgång 5	-	0	1	0	R
9D	158	16 bit osignerad	8	Binär utgång	ElecHeaterStage1DO	Elbatteri steg 1	-	0	1	0	R
9E	159	16 bit osignerad	9	Binär utgång	ElecHeaterStage2DO	Elbatteri steg 2	-	0	1	0	R
A1	162	16 bit osignerad	10	Binär utgång	Compressor1DO	Kompressor 1 kontroll	-	0	1	0	R
A2	163	16 bit osignerad	11	Binär utgång	Compressor2DO	Kompressor 2 kontroll	-	0	1	0	R
* 0 = Nej; 1 = Vattenpump; 2 = Kondensoraggregat; 3 = Aggregatstatus; 4 = Kylstatus; 5 = Värmestatus; 6 = Befuktningsstatus; 7 = Avfuktningsstatus; 8 = Frikylningsstatus; 9 = Allmänt larm; 10 = Icke kritiskt larm; 11 = Kritiskt larm; 12 = Filterlarm; 13 = Larm för kyla; 14 = Larm för värme; 15 = Ventilationslarm; 16 = Temperaturlarm; 17 = Befuktningslarm; 18 = Larm för Närvaro av vatten; 19 = Larm för fel på strömförsörjning;											
Temperatur											
C7	200	16 bit signerad	1	Analog Ingång	ReturnTemperature	Returtemperatur	°C	-3276.8	3276.7	1	R
C8	201	16 bit signerad	2	Analog Ingång	ReturnTempAvg	Returtemperatur (lokalt nätverk medel)	°C	-3276.8	3276.7	1	R
C9	202	16 bit signerad	3	Analog Ingång	SupplyTemperature	Tilluftstemperatur	°C	-3276.8	3276.7	1	R
CA	203	16 bit signerad	4	Analog Ingång	SupplyTempAvg	Tilluftstemperatur (lokalt nätverk medel)	°C	-3276.8	3276.7	1	R
CB	204	16 bit signerad	5	Analog Ingång	TemperatureDelta	Temperatur Delta	°C	-3276.8	3276.7	1	R
Fuktighet											
D1	210	16 bit osignerad	6	Analog Ingång	ReturnHumidity	Returfuktighet	%Rh	-32768	32767	0	R
D2	211	16 bit osignerad	7	Analog Ingång	ReturnHumidityAvg	Returfuktighet (lokalt nätverk medel)	%Rh	-32768	32767	0	R
D3	212	16 bit osignerad	8	Analog Ingång	SupplyHumidity	Luftfuktighet	%Rh	-32768	32767	0	R
D4	213	16 bit osignerad	9	Analog Ingång	SupplyHumidityAvg	Fuktighet i tilluft (lokalt nätverk medel)	%Rh	-32768	32767	0	R

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0	Base 1										
HEX	DEC										
Ventilation											
DB	220	32 bit osign. (Låg)	11	Analogt Värde	AirFlow	Luftomsättning	m³/h	0	4294967295	0	R
DC	221	32 bit osign. (Hög)									
DD	222	16 bit osignerad	10	Analog Ingång	AirPressure	Lufttryck	Pa	-32768	32767	0	R
DE	223	16 bit osignerad	11	Analog Ingång	AirPressureAvg	Lufttryck (lokalt nätverk medel)	Pa	-32768	32767	0	R
Fjärrgivare modul 1											
E5	230	16 bit osignerad	1	Multistate Värde	netMod1Combo1	Givare 1 modul 1 status *	-	0	4	0	R
E6	231	16 bit signerad	12	Analog Ingång	netMod1Probe1	Givare 1 modul 1 värde	-	-3276.8	3276.7	1	R
E7	232	16 bit osignerad	2	Multistate Värde	netMod1Combo2	Givare 2 modul 1 status *	-	0	4	0	R
E8	233	16 bit signerad	13	Analog Ingång	netMod1Probe2	Givare 2 modul 1 värde	-	-3276.8	3276.7	1	R
E9	234	16 bit osignerad	3	Multistate Värde	netMod1Combo3	Givare 3 modul 1 status *	-	0	4	0	R
EA	235	16 bit signerad	14	Analog Ingång	netMod1Probe3	Givare 3 modul 1 värde	-	-3276.8	3276.7	1	R
EB	236	16 bit osignerad	4	Multistate Värde	netMod1Combo4	Givare 4 modul 1 status *	-	0	4	0	R
EC	237	16 bit signerad	15	Analog Ingång	netMod1Probe4	Givare 4 modul 1 värde	-	-3276.8	3276.7	1	R
ED	238	16 bit osignerad	5	Multistate Värde	netMod1Combo5	Givare 5 modul 1 status *	-	0	4	0	R
EE	239	16 bit signerad	16	Analog Ingång	netMod1Probe5	Givare 5 modul 1 värde	-	-3276.8	3276.7	1	R
EF	240	16 bit osignerad	6	Multistate Värde	netMod1Combo6	Givare 6 modul 1 status *	-	0	4	0	R
F0	241	16 bit signerad	17	Analog Ingång	netMod1Probe6	Givare 6 modul 1 värde	-	-3276.8	3276.7	1	R
* 0 =Inaktiverad; 1 = Temperatur; 2 = Fuktighet; 3 = Tryck; 4 = Larm											

* 0 = Inaktiverad; 1 = Temperatur; 2 = Fuktighet; 3 = Tryck; 4 = Larm

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0	Base 1										
HEX	DEC										
Fjärrgivare modul 2											
F9	250	16 bit osignerad	7	Multistate Värde	netMod2Combo1	Givare 1 modul 2 status *	-	0	4	0	R
FA	251	16 bit signerad	18	Analog Ingång	netMod2Probe1	Givare 1 modul 2 värde	-	-3276.8	3276.7	1	R
FB	252	16 bit osignerad	8	Multistate Värde	netMod2Combo2	Givare 2 modul 2 status *	-	0	4	0	R
FC	253	16 bit signerad	19	Analog Ingång	netMod2Probe2	Givare 2 modul 2 värde	-	-3276.8	3276.7	1	R
FD	254	16 bit osignerad	9	Multistate Värde	netMod2Combo3	Givare 3 modul 2 status *	-	0	4	0	R
FE	255	16 bit signerad	20	Analog Ingång	netMod2Probe3	Givare 3 modul 2 värde	-	-3276.8	3276.7	1	R
FF	256	16 bit osignerad	10	Multistate Värde	netMod2Combo4	Givare 4 modul 2 status *	-	0	4	0	R
100	257	16 bit signerad	21	Analog Ingång	netMod2Probe4	Givare 4 modul 2 värde	-	-3276.8	3276.7	1	R
101	258	16 bit osignerad	11	Multistate Värde	netMod2Combo5	Givare 5 modul 2 status *	-	0	4	0	R
102	259	16 bit signerad	22	Analog Ingång	netMod2Probe5	Givare 5 modul 2 värde	-	-3276.8	3276.7	1	R
103	260	16 bit osignerad	12	Multistate Värde	netMod2Combo6	Givare 6 modul 2 status *	-	0	4	0	R
104	261	16 bit signerad	23	Analog Ingång	netMod2Probe6	Givare 6 modul 2 värde	-	-3276.8	3276.7	1	R
* 0 = Inaktiverad; 1 = Temperatur; 2 = Fuktighet; 3 = Tryck; 4 = Larm											
Fjärrgivare modul 3											
10D	270	16 bitosignerad	13	Multistate Värde	netMod3Combo1	Givare 1 modul 3 status *	-	0	4	0	R
10E	271	16 bit signerad	24	Analog Ingång	netMod3Probe1	Givare 1 modul 3 värde	-	-3276.8	3276.7	1	R
10F	272	16 bit osignerad	14	Multistate Värde	netMod3Combo2	Givare 2 modul 3 status *	-	0	4	0	R
110	273	16 bit signerad	25	Analog Ingång	netMod3Probe2	Givare modul 3 värde	-	-3276.8	3276.7	1	R
111	274	16 bit osignerad	15	Multistate Värde	netMod3Combo3	Givare 3 modul 3 status *	-	0	4	0	R
112	275	16 bit signerad	26	Analog Ingång	netMod3Probe3	Givare 3 modul 3 värde	-	-3276.8	3276.7	1	R
113	276	16 bit osignerad	16	Multistate Värde	netMod3Combo4	Givare 4 modul 3 status *	-	0	4	0	R
114	277	16 bit signerad	27	Analog Ingång	netMod3Probe4	Givare 4 modul 3 värde	-	-3276.8	3276.7	1	R
115	278	16 bit osignerad	17	Multistate Värde	netMod3Combo5	Givare 5 modul 3 status *	-	0	4	0	R
116	279	16 bit signerad	28	Analog Ingång	netMod3Probe5	Givare 5 modul 3 värde	-	-3276.8	3276.7	1	R
117	280	16 bit osignerad	18	Multistate Värde	netMod3Combo6	Givare 6 modul 3 status *	-	0	4	0	R
118	281	16 bit signerad	29	Analog Ingång	netMod3Probe6	Givare 6 modul 3 värde	-	-3276.8	3276.7	1	R
* 0 = Inaktiverad; 1 = Temperatur; 2 = Fuktighet; 3 = Tryck; 4 = Larm											
Givares modulmedelvärden											
121	290	16 bit signerad	30	Analog Ingång	AvgModTemp	Medelvärde fjärrmoduls temperaturgivare	°C	-3276.8	3276.7	1	R
122	291	16 bit osignerad	31	Analog Ingång	AvgModHumi	Medelvärde fjärrmoduls fuktgivare	%Rh	-32768	32767	0	R
123	292	16 bit osignerad	32	Analog Ingång	AvgModPress	Medelvärde fjärrmoduls tryckgivare	Pa	-32768	32767	0	R

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0	Base 1										
HEX	DEC										
Analoga utgångar											
12B	300	16 bit signerad	1	Analog Utgång	UnitFansDryCoolerAO	Tilluftsfläkt / Modulering av kylmedelkylare	%	0.00	100.00	2	R
12C	301	16 bit signerad	2	Analog Utgång	CoolingAO	Kylventil / Frikyllning/ Kondensoraggregat	%	0.00	100.00	2	R
12D	302	16 bit signerad	3	Analog Utgång	HeatingAO	Värmeventil / Modulering av elbatteri	%	0.00	100.00	2	R
12E	303	16 bit signerad	4	Analog Utgång	TwoSources2AO	Vattenventil 2 Två källor (TS)	%	0.00	100.00	2	R
12F	304	16 bit signerad	5	Analog Utgång	Condenser1AO	Kondensor 1	%	0.00	100.00	2	R
130	305	16 bit signerad	6	Analog Utgång	Condenser2HumidifAO	Kondensor 2 / Extern befuktare	%	0.00	100.00	2	R
Aggregatstatus											
135	310	16 bit osignerad	19	Multistate Värde	UnitStatus	Aggregatstatus*	-	0	6	0	R
* 0 = Aggregat OFF; 1 = Fjärr OFF; 2 = OFF från övervakning; 3 = OFF från larm; 4 = Stand-by; 5 = Aggregat ON; 6 = Ultrakondensator											
Ventilationsstatus											
13E	319	16 bit signerad	12	Analogt Värde	FanSpeed	Fläkthastighet	%	0.00	100.00	2	R
Status Fläkt 1											
13F	320	16 bit signerad	12	Analogt Värde	fan1Actspeak	Fläkthastighet fläkt 1	%	0.00	100.00	2	R
140	321	16 bit osignerad	14	Analogt Värde	fan1ActRPM	Fläkthastighet fläkt 1	RPM	0	65535	0	R
141	322	16 bit signerad	15	Analogt Värde	fan1Cur	Driftström fläkt 1	A	0.0	6553.5	1	R
142	323	16 bit osignerad	16	Analogt Värde	fan1Power	Effektförbrukning fläkt 1	W	0	65535	0	R
Status Fläkt 2											
143	324	16 bit signerad	17	Analogt Värde	fan2Actspeak	Fläkthastighet fläkt 2	%	0.00	100.00	2	R
144	325	16 bit osignerad	18	Analogt Värde	fan2ActRPM	Fläkthastighet fläkt 2	RPM	0	65535	0	R
145	326	16 bit signerad	19	Analogt Värde	fan2Cur	Driftström fläkt 2	A	0.0	6553.5	1	R
146	327	16 bit osignerad	20	Analogt Värde	fan2Power	Effektförbrukning fläkt 2	W	0	65535	0	R
Status Fläkt 3											
147	328	16 bit signerad	21	Analogt Värde	fan3Actspeak	Fläkthastighet fläkt 3	%	0.00	100.00	2	R
148	329	16 bit osignerad	22	Analogt Värde	fan3ActRPM	Fläkthastighet fläkt 3	RPM	0	65535	0	R
149	330	16 bit signerad	13	Analogt Värde	fan3Cur	Driftström fläkt 3	A	0.0	6553.5	1	R
14A	331	16 bit osignerad	24	Analogt Värde	fan3Power	Effektförbrukning fläkt 3	W	0	65535	0	R
Status Fläkt 4											
14B	332	16 bit signerad	25	Analogt Värde	fan4Actspeak	Fläkthastighet fläkt 4	%	0.00	100.00	2	R
14C	333	16 bit osignerad	26	Analogt Värde	fan4ActRPM	Fläkthastighet fläkt 4	RPM	0	65535	0	R
14D	334	16 bit signerad	27	Analogt Värde	fan4Cur	Driftström fläkt 4	A	0.0	6553.5	1	R
14E	335	16 bit osignerad	28	Analogt Värde	fan4Power	Effektförbrukning fläkt 4	W	0	65535	0	R

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0	Base 1										
HEX	DEC										
Status Fläkt 5											
14F	336	16 bit signerad	29	Analogt Värde	fan5Actspeak	Fläkthastighet fläkt 5	%	0.00	100.00	2	R
150	337	16 bit osignerad	30	Analogt Värde	fan5ActRPM	Fläkthastighet fläkt 5	RPM	0	65535	0	R
151	338	16 bit signerad	31	Analogt Värde	fan5Cur	Driftström fläkt 5	A	0.0	6553.5	1	R
152	339	16 bit osignerad	32	Analogt Värde	fan5Power	Effektförbrukning fläkt 5	W	0	65535	0	R
Status Fläkt 6											
153	340	16 bit signerad	33	Analogt Värde	fan6Actspeak	Fläkthastighet fläkt 6	%	0.00	100.00	2	R
154	341	16 bit osignerad	34	Analogt Värde	fan6ActRPM	Fläkthastighet fläkt 6	RPM	0	65535	0	R
155	342	16 bit signerad	35	Analogt Värde	fan6Cur	Driftström fläkt 6	A	0.0	6553.5	1	R
156	343	16 bit osignerad	36	Analogt Värde	fan6Power	Effektförbrukning fläkt 6	W	0	65535	0	R
Status Fläkt 7											
157	344	16 bit signerad	37	Analogt Värde	fan7Actspeak	Fläkthastighet fläkt 7	%	0.00	100.00	2	R
158	345	16 bit osignerad	38	Analogt Värde	fan7ActRPM	Fläkthastighet fläkt 7	RPM	0	65535	0	R
159	346	16 bit signerad	39	Analogt Värde	fan7Cur	Driftström fläkt 7	A	0.0	6553.5	1	R
15A	347	16 bit osignerad	40	Analogt Värde	fan7Power	Effektförbrukning fläkt 7	W	0	65535	0	R
Status Fläkt 8											
15B	348	16 bit signerad	41	Analogt Värde	fan8Actspeak	Fläkthastighet fläkt 8	%	0.00	100.00	2	R
15C	349	16 bit osignerad	42	Analogt Värde	fan8ActRPM	Fläkthastighet fläkt 8	RPM	0	65535	0	R
15D	350	16 bit signerad	43	Analogt Värde	fan8Cur	Driftström fläkt 8	A	0.0	6553.5	1	R
15E	351	16 bit osignerad	44	Analogt Värde	fan8Power	Effektförbrukning fläkt 8	W	0	65535	0	R
Status Fläkt 9											
15F	352	16 bit signerad	45	Analogt Värde	fan9Actspeak	Fläkthastighet fläkt 9	%	0.00	100.00	2	R
160	353	16 bit osignerad	46	Analogt Värde	fan9ActRPM	Fläkthastighet fläkt 9	RPM	0	65535	0	R
161	354	16 bit signerad	47	Analogt Värde	fan9Cur	Driftström fläkt 9	A	0.0	6553.5	1	R
162	355	16 bit osignerad	48	Analogt Värde	fan9Power	Effektförbrukning fläkt 9	W	0	65535	0	R
Status Fläkt 10											
163	356	16 bit signerad	49	Analogt Värde	fan10Actspeak	Fläkthastighet fläkt 10	%	0.00	100.00	2	R
164	357	16 bit osignerad	50	Analogt Värde	fan10ActRPM	Fläkthastighet fläkt 10	RPM	0	65535	0	R
165	358	16 bit signerad	51	Analogt Värde	fan10Cur	Driftström fläkt 10	A	0.0	6553.5	1	R
166	359	16 bit osignerad	52	Analogt Värde	fan10Power	Effektförbrukning fläkt 10	W	0	65535	0	R
Status för smutsigt luftfilter (Modbus)											
169	362	16 bit osignerad	33	Analogt Värde	DiffFilterPressure	Diff. tryck smutsigt luftfilter	Pa	-32768	32767	0	R

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0	Base 1										
HEX	DEC							Min	Max		
Regleringsstatus											
16B	364	16 bit signerad	53	Analogt Värde	CoolingRequest	Nuvarande kylbehov	%	0.00	100.00	2	R
16C	365	16 bit signerad	54	Analogt Värde	HeatingRequest	Nuvarande värmebehov	%	0.00	100.00	2	R
16D	366	16 bit signerad	55	Analogt Värde	DehumidRequest	Nuvarande avfuktningsbehov	%	0.00	100.00	2	R
16E	367	16 bit signerad	56	Analogt Värde	HumidifRequest	Nuvarande befuktningsbehov	%	0.00	100.00	2	R
Frikylning & Två Källor (Two Sources, TS)											
171	370	16 bit signerad	34	Analog Ingång	TempFcTs	Temp. Frikylning/Two Sources (TS)	°C	-3276.8	3276.7	1	R
172	371	16 bit osignerad	20	Multistate Värde	FCTSSstatus	Status Frikylning/Two Sources (TS) *	-	0	3	0	R
173	372	16 bit signerad	57	Analogt Värde	FCRequest	Nuvarande Frikylningsbehov	%	0.00	100.00	2	R
* 0 = Ej aktiverad; 1 = Frikylning aktiverad; 2 = TS krets 1 aktiverad; 3 = TS krets 2 aktiverad											
Kompressorstatus											
177	376	16 bit osignerad	58	Analogt Värde	ActiveComp	Kompressorer aktiverade	-	0	65535	0	R
178	377	16 bit osignerad	21	Multistate Värde	Comp1Sts	Kompressor 1 status *	-	0	65535	0	R
179	378	16 bit osignerad	22	Multistate Värde	Comp2Sts	Kompressor 2 status *	-	0	65535	0	R
17A	379	16 bit signerad	59	Analogt Värde	InvComprReq	Inverter kompressor begäran	%	0.00	100.00	2	R
0 = Inaktiverad; 1 = OFF; 2 = Stand-by ON; 3 = ON; 4 = Stand-by OFF; 5 = Larm;											
Status för DC Inverter kompressor											
17B	380	32 bit sign. (Låg)	60	Analogt Värde	InverterCompHz	Nuvarande kompressorhastighet	Hz	-21474836.48	21474836.47	2	R
17C	381	32 bit sign. (Hög)									
17D	382	32 bit sign. (Låg)	61	Analogt Värde	InverterCompPower	Nuvarande kompressoreffekt	kW	-21474836.48	21474836.47	2	R
17E	383	32 bit sign. (Hög)									
17F	384	32 bit sign. (Låg)	62	Analogt Värde	InverterCompCurrent	Nuvarande driftström för kompressor	A	-21474836.48	21474836.47	2	R
180	385	32 bit sign. (Hög)									

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge						
Inmatningsregister			Objekt														
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning												
Base 0 HEX	Base 1 DEC				Min			Max									
Status för kylkrets 1																	
185	390	16 bit signerad	35	Analog Ingång	Comp1EvapPres	Förångningstryck Kompressor 1	Bar	-327.68	327.67	2	R						
186	391	16 bit signerad	36	Analog Ingång	Comp1EvapTemp	Förångningstemperatur Kompressor 1	°C	-3276.8	3276.7	1	R						
187	392	16 bit signerad	37	Analog Ingång	Comp1SuctionTemp	Suggastemperatur Kompressor 1	°C	-3276.8	3276.7	1	R						
188	393	16 bit signerad	63	Analogt Värde	Comp1Superheat	Överhetting Kompressor 1	K	-3276.8	3276.7	1	R						
189	394	16 bit signerad	64	Analogt Värde	Comp1CompRatio	Kompressionsförhållande Kompressor 1	-	-3276.8	3276.7	1	R						
18A	395	16 bit signerad	38	Analog Ingång	Comp1DischTemp	Utloppstemperatur Kompressor 1	°C	-3276.8	3276.7	1	R						
18B	396	16 bit signerad	39	Analog Ingång	Comp1CondPress	Kondenseringstryck Kompressor 1	Bar	-3276.8	3276.7	1	R						
18C	397	16 bit signerad	40	Analog Ingång	Compr1CondTemp	Kondenseringstemperatur Kompressor 1	°C	-3276.8	3276.7	1	R						
18D	398	16 bit signerad	65	Analogt Värde	Comp1Desuperheat	Nuvarande överhettning Kompressor 1	K	-3276.8	3276.7	1	R						
18E	399	16 bit signerad	41	Analog Ingång	Comp1LiquidTemp	Vätsketemperatur Kompressor 1	°C	-3276.8	3276.7	1	R						
18F	400	16 bit signerad	66	Analogt Värde	Comp1Subcooling	Underkylning Kompressor 1	K	-3276.8	3276.7	1	R						
Status för expansionsventil 1																	
190	401	16 bit signerad	67	Analogt Värde	EEV1SuperheatSet	Börvärde överhettning Expansionsventil 1	K	-3276.8	3276.7	1	R						
191	402	16 bit signerad	68	Analogt Värde	EEV1Position	Position Expansionsventil 1	%	0.00	100.00	2	R						
192	403	16 bit osignerad	23	Multistate Värde	EEV1Status	Regleringsstatus Expansionsventil 1 *	-	0	4	0	R						
* 0 = Reglering; 1 = LoSH; 2 = HiSH; 3 = LOP; 4 = MOP;																	
Status för kondensor 1																	
195	406	16 bit signerad	69	Analogt Värde	Cond1ActualSet	Nuvarande börvärde kondensor 1	°C	-3276.8	3276.7	1	R						
196	407	16 bit signerad	70	Analogt Värde	Cond1Req	Kondensor 1 begäran	%	0.00	100.00	2	R						
Status för kondensor 2																	
199	410	16 bit signerad	42	Analog Ingång	Comp2EvapPres	Förångningstryck Kompressor 2	Bar	-327.68	327.67	2	R						
19A	411	16 bit signerad	43	Analog Ingång	Comp2EvapTemp	Förångningstemperatur Kompressor 2	°C	-3276.8	3276.7	1	R						
19B	412	16 bit signerad	44	Analog Ingång	Comp2SuctionTemp	Suggastemperatur Kompressor 2	°C	-3276.8	3276.7	1	R						
19C	413	16 bit signerad	71	Analogt Värde	EEV2Superheat	Överhetting Kompressor 2	K	-3276.8	3276.7	1	R						
19D	414	16 bit signerad	72	Analogt Värde	CompRatio2	Kompressionsförhållande Kompressor 2	-	-3276.8	3276.7	1	R						
19E	415	16 bit signerad	45	Analog Ingång	Comp2DischTemp	Utloppstemperatur Kompressor 2	°C	-3276.8	3276.7	1	R						
19F	416	16 bit signerad	46	Analog Ingång	Compr2CondPress	Kondenseringstryck Kompressor 2	Bar	-3276.8	3276.7	1	R						
1A0	417	16 bit signerad	47	Analog Ingång	Comp2CondTemp	Kondenseringstemperatur Kompressor 2	°C	-3276.8	3276.7	1	R						
1A1	418	16 bit signerad	73	Analogt Värde	EEV2Desuperheat	Nuvarande överhettning Kompressor 2	K	-3276.8	3276.7	1	R						
1A2	419	16 bit signerad	48	Analog Ingång	Compr2LiquidTemp	Vätsketemperatur Kompressor 2	°C	-3276.8	3276.7	1	R						
1A3	420	16 bit signerad	74	Analogt Värde	EEV2Subcooling	Underkylning Kompressor 2	K	-3276.8	3276.7	1	R						

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0	Base 1										
HEX	DEC	Min	Max								
Status för expansionsventil 2											
1A4	421	16 bit signerad	75	Analogt Värde	EEV2SuperheatSet	Börvärde överhettning Expans. ventil 2	K	-3276.8	3276.7	1	R
1A5	422	16 bit signerad	76	Analogt Värde	EEV2Position	Position Expansionsventil 2	%	0.00	100.00	2	R
1A6	423	16 bit osignerad	24	Multistate Värde	EEV2Status	Regleringsstatus Expansionsventil 2 *	-	0	4	0	R
* 0 = Reglering; 1 = LoSH; 2 = HiSH; 3 = LOP; 4 = MOP;											
Status för kondensor 2											
1A9	426	16 bit signerad	77	Analogt Värde	Cond2ActualSet	Nuvarande börvärde kondensor 2	°C	-3276.8	3276.7	1	R
1AA	427	16 bit signerad	78	Analogt Värde	Cond2Req	Begäran Kondensor 12	%	0.00	100.00	2	R
Status för vattenkrets 1											
1AD	430	16 bit signerad	49	Analog Ingång	WaterINTemp1	Inkommande vattentemperatur 1	°C	-3276.8	3276.7	1	R
1AE	431	16 bit signerad	50	Analog Ingång	WaterOUTTemp1	Utgående vattentemperatur 1	°C	-3276.8	3276.7	1	R
1AF	432	16 bit signerad	51	Analog Ingång	WaterDT1	Vattentemperatur Delta 1	°C	-3276.8	3276.7	1	R
1B0	433	32 bit osign. (Låg)	52	Analog Ingång	WaterFlow1	Vattenflöde 1	l/h	0	4294967295	0	R
1B1	434	32 bit osign. (Hög)									
1B2	435	32 bit osign. (Låg)	79	Analog Ingång	ActWaterFlowSet1	Nuvarande börvärde för vattenflöde 1	l/h	0	4294967295	0	R
1B3	436	32 bit osign. (Hög)									
1B4	437	32 bit sign. (Låg)	80	Analog Ingång	WaterCoolCap1	Kyleffekt Köldbärare 1	kW	0.00	42949672.95	2	R
1B5	438	32 bit sign. (Hög)									
1B6	439	16 bit signerad	81	Analog Ingång	EER1	EER 1	-	0.00	655.35	2	R
1B7	440	16 bit signerad	82	Analog Ingång	Valve1Position	Position Vattenventil 1	%	0.00	100.00	2	R

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0	Base 1										
HEX	DEC							Min	Max		
Status för värmekomponenter											
1E9	490	16 bit signerad	90	Analogt Värde	HeaterReq	Elvärmebegäran	%	0.00	100.00	2	R
1EA	491	16 bit osignerad	91	Analogt Värde	HeaterActiveStages	Antal aktiva steg	-	0	255	0	R
1EB	492	16 bit signerad	92	Analogt Värde	ElecHeaterPower	Elbehov	kW	0.0	6553.5	1	R
1EC	493	16 bit signerad	93	Analogt Värde	HeatValveReq	Värmeventil begäran	%	0.00	100.00	2	R
Status för kylmedelkylare											
1EF	496	16 bit signerad	94	Analogt Värde	DryCoolerActualSet	Nuvarande börvärde för kylmedelkylare	°C	-3276.8	3276.7	1	R
1F0	497	16 bit signerad	95	Analogt Värde	DryCoolerReq	Kylmedelkylare begäran	%	0.00	100.00	2	R
Drifttimmar											
1F3	500	32 bit osign.(Låg)	96	Analogt Värde	UnitWorkingHours	Aggregat	h	0	100000	0	R
1F4	501	32 bit osign (Hög)									
1F5	502	32 bit osign.(Låg)	97	Analogt Värde	Comp1WorkingHours	Kompressor 1	h	0	100000	0	R
1F6	503	32 bit osign (Hög)									
1F7	504	32 bit osign.(Låg)	98	Analogt Värde	Comp1Startup	Uppstart Kompressor 1	h	0	100000	0	R
1F8	505	32 bit osign (Hög)									
1F9	506	32 bit osign.(Låg)	99	Analogt Värde	Compr2WorkingHours	Kompressor 2	h	0	100000	0	R
1FA	507	32 bit osign (Hög)									
1FB	508	32 bit osign.(Låg)	100	Analogt Värde	Comp2Startup	Uppstart Kompressor 2	h	0	100000	0	R
1FC	509	32 bit osign (Hög)									
1FD	510	32 bit osign.(Låg)	101	Analogt Värde	CoolValveWorkHours	Kylventil	h	0	100000	0	R
1FE	511	32 bit osign (Hög)									

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0	Base 1										
HEX	DEC										
1FF	512	32 bit osign.(Låg)	102	Analogt Värde	HeatingWorkingHours	Värme	h	0	100000	0	R
200	513	32 bit osign.(Hög)									
201	514	32 bit osign.(Låg)	103	Analogt Värde	HumidifWorkingHours	Befuktning	h	0	100000	0	R
202	515	32 bit osign.(Hög)									
203	516	32 bit osign.(Låg)	104	Analogt Värde	FreeCoolWorkHours	Frikyllning	h	0	100000	0	R
204	517	32 bit osign.(Hög)									
205	518	32 bit osign.(Låg)	105	Analogt Värde	DryCoolerWorkHours	Kylmedelkylare	h	0	100000	0	R
206	519	32 bit osign.(Hög)									
207	520	32 bit osign.(Låg)	106	Analogt Värde	Cond1WorkingHours	Kondensor 1	h	0	100000	0	R
208	521	32 bit osign.(Hög)									
209	522	32 bit osign.(Låg)	107	Analogt Värde	Cond2WorkingHours	Kondensor 2	h	0	100000	0	R
20A	523	32 bit osign.(Hög)									

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge						
Inmatningsregister			Objekt														
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning												
Base 0	Base 1				Min			Max									
HEX	DEC																
Fuktighetsreglering																	
60F	1552	16 bit osignerad	120	Analogt Värde	DehumidifPropBand	Proportionellt band avfuktning	%RH	1	50	0	R/W						
60C	1549	16 bit osignerad	121	Analogt Värde	HumidifPropBand	Proportionellt band befuktning	%RH	1	50	0	R/W						
611	1554	16 bit osignerad	122	Analogt Värde	HighRetHumAIOffset	Offset larm hög returluftfuktighet	%RH	0	100	0	R/W						
612	1555	16 bit osignerad	123	Analogt Värde	LowRetHumAIOffset	Offset larm låg returluftfuktighet	%RH	0	100	0	R/W						
729	1834	16 bit osignerad	124	Analogt Värde	HighSupHumThr	Övre gräns tillförd fuktighet	%RH	0	100	0	R/W						
72A	1835	16 bit osignerad	125	Analogt Värde	LowSupHumThr	Lägsta gräns tillförd fuktighet	%RH	0	100	0	R/W						
Reglering av befuktare																	
60E	1551	16 bit osignerad	2	Binärt Värde	EnableHumidifier	Aktivering av befuktning	-	0	1	0	R/W						
74F	1872	16 bit osignerad	3	Binärt Värde	HumidifManualDrain	Manuell tömning	-	0	1	0	R/W						
750	1873	16 bit osignerad	4	Binärt Värde	HumidifCylWashing	Försköljning av ångcylinder	-	0	1	0	R/W						
Reglering av frikylning och två källor (TS)																	
618	1561	16 bit signerad	126	Analogt Värde	FreeCoolingDelta	Frikylning delta	°C	1.0	54.0	1	R/W						
619	1562	16 bit signerad	127	Analogt Värde	TSWaterSetpoint	Börvärde vatten Två källor (TS)	°C	1.0	86.0	1	R/W						
6D2	1747	16 bit signerad	128	Analogt Värde	TSWaterPropBand	Vattenband Två källor (TS)	°C	0.1	36.0	1	R/W						
61A	1563	16 bit osignerad	5	Binärt Värde	TSTManExchange	Växling av källa för Två Källor (TS)	-	0	1	0	R/W						
795	1942	16 bit osignerad	6	Binärt Värde	TSTempExchEnab	Växling p.g.a. hög omgivningstemperatur	-	0	1	0	R/W						
796	1943	16 bit signerad	129	Analogt Värde	TSAirTempSet	Börvärde hög temperatur Två källor (TS)	°C	1.0	90.0	1	R/W						
Kondesorreglering																	
645	1606	16 bit signerad	130	Analogt Värde	CondSetpoint	Börvärde för kondensering	°C	30.0	149.0	1	R/W						
646	1607	16 bit signerad	131	Analogt Värde	CondPropoBand	Proportionellt band för kondensering	°C	1.0	72.0	1	R/W						
6D7	1752	16 bit signerad	132	Analogt Värde	CondSetIncrease	Börvärde för ökad kondensering	°C	0.1	90.0	1	R/W						
6D8	1753	16 bit signerad	133	Analogt Värde	MaxCondSetpoint	Börvärde för maximal kondensering	°C	0.1	149.0	1	R/W						
Reglering av kylmedelkylare																	
61B	1564	16 bit signerad	134	Analogt Värde	DryCoolerSetpoint	Börvärde kylmedelkylare	°C	1.0	149.0	1	R/W						
61C	1565	16 bit signerad	135	Analogt Värde	DryCoolerPropBand	Proportionellt band kylmedelkylare	°C	0.5	36.0	1	R/W						
61D	1566	16 bit signerad	136	Analogt Värde	DryCoolerSetIncr	Ökat börvärde för kylmedelkylare	°C	0.1	90.0	1	R/W						
61E	1567	16 bit signerad	137	Analogt Värde	MaxDryCoolerSet	Maximalt börvärde för kylmedelkylare	°C	0.1	149.0	1	R/W						
Reglering av smutsigt luftfilter																	
76B	1900	16 bit osignerad	138	Analogt Värde	DirtyFiltersSet	Börvärde för smutsigt luftfilter	Pa	0	5000	0	R/W						
76C	1901	16 bit osignerad	139	Analogt Värde	DirtyFiltersDiff	Differential för smutsigt luftfilter	Pa	1	100	0	R/W						

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0 HEX	Base 1 DEC							Min	Max		
Kumulativa larm											
275	630	16 bit osignerad	18	Binär Ingång	GeneralAlarms	Allmänt larm	-	0	1	0	R
276	631	16 bit osignerad	19	Binär Ingång	NotCriticalAlarms	Icke kritiskt larm	-	0	1	0	R
277	632	16 bit osignerad	20	Binär Ingång	CriticalAlarms	Kritiskt larm	-	0	1	0	R
278	633	16 bit osignerad	21	Binär Ingång	FansAlarms	Ventilationslarm	-	0	1	0	R
279	634	16 bit osignerad	22	Binär Ingång	CompAlarms	Kompressorlarm	-	0	1	0	R
27A	635	16 bit osignerad	23	Binär Ingång	TemperatureAlarms	Temperaturlarm	-	0	1	0	R
27B	636	16 bit osignerad	24	Binär Ingång	HumidityAlarms	Fuktighetslarm	-	0	1	0	R
Kritiska larm											
27F	640	16 bit osignerad	25	Binär Ingång	DamperAl	Larm för spjällstatus	-	0	1	0	R
280	641	16 bit osignerad	26	Binär Ingång	FireSmokeAl	Brand/Röklarm	-	0	1	0	R
281	642	16 bit osignerad	27	Binär Ingång	GenericSeriousAl	Allmänt kritiskt larm	-	0	1	0	R
Allmänna fläktlarm (Digitala)											
289	650	16 bit osignerad	28	Binär Ingång	FansGenAl	Allmänt larm för tilluftfläkt (Digitalt)	-	0	1	0	R
Larm för Fläkt 1											
293	660	16 bit osignerad	29	Binär Ingång	Fan1GeneralAl	Allmänt larm fläkt 1	-	0	1	0	R
294	661	16 bit osignerad	30	Binär Ingång	Fan1PowerAl	Larm för ingen fas/spänning till Fläkt 1	-	0	1	0	R
295	662	16 bit osignerad	31	Binär Ingång	Fan1CommAl	Larm för kommunikationsfel Fläkt 1	-	0	1	0	R
296	663	16 bit osignerad	32	Binär Ingång	Fan1HighTempAl	Hög temperatur regleringsmodul Fläkt 1	-	0	1	0	R
297	664	16 bit osignerad	33	Binär Ingång	Fan1NetComAl	Ingen master-slave kommunikation Fläkt 1	-	0	1	0	R
298	665	16 bit osignerad	34	Binär Ingång	Fan1InvRegAl	Felaktig modulregleringsfunktion Fläkt 1	-	0	1	0	R
299	666	16 bit osignerad	35	Binär Ingång	Fan1HighMotTempAl	Hög motortemperatur hos Fläkt 1	-	0	1	0	R
29A	667	16 bit osignerad	36	Binär Ingång	Fan1HallSensAl	Fel hos Hall-sensor Fläkt 1	-	0	1	0	R
29B	668	16 bit osignerad	37	Binär Ingång	Fan1OverloadAl	Överbelastad motor Fläkt 1	-	0	1	0	R
29C	669	16 bit osignerad	38	Binär Ingång	Fan1LowDCAl	Låg DC-spänning till Fläkt 1	-	0	1	0	R

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Mode
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0	Base 1										
HEX	DEC										
Larm för fläkt 2											
29D	670	16 bit osignerad	39	Binär Ingång	Fan2GeneralAI	Allmänt larm fläkt 2	-	0	1	0	R
29E	671	16 bit osignerad	40	Binär Ingång	Fan2PowerAI	Larm för ingen fas/spänning till Fläkt 2	-	0	1	0	R
29F	672	16 bit osignerad	41	Binär Ingång	Fan2CommAI	Larm för kommunikationsfel Fläkt 2	-	0	1	0	R
2A0	673	16 bit osignerad	42	Binär Ingång	Fan2HighTempAI	Hög temperatur regleringsmodul Fläkt 2	-	0	1	0	R
2A1	674	16 bit osignerad	43	Binär Ingång	Fan2NetComAI	Ingen master-slave kommunikation Fläkt 2	-	0	1	0	R
2A2	675	16 bit osignerad	44	Binär Ingång	Fan2InvRegAI	Felaktig modulregleringsfunktion Fläkt 2	-	0	1	0	R
2A3	676	16 bit osignerad	45	Binär Ingång	Fan2HighMotTempAI	Hög motortemperatur hos Fläkt 2	-	0	1	0	R
2A4	677	16 bit osignerad	46	Binär Ingång	Fan2HallSensAI	Fel hos Hall-sensor Fläkt 2	-	0	1	0	R
2A5	678	16 bit osignerad	47	Binär Ingång	Fan2OverloadAI	Överbelastad motor Fläkt 2	-	0	1	0	R
2A6	679	16 bit osignerad	48	Binär Ingång	Fan2LowDCAI	Låg DC-spänning till Fläkt 2	-	0	1	0	R
Larm för fläkt 3											
2A7	680	16 bit osignerad	49	Binär Ingång	Fan3GeneralAI	Allmänt larm fläkt 3	-	0	1	0	R
2A8	681	16 bit osignerad	50	Binär Ingång	Fan3PowerAI	Larm för ingen fas/spänning till Fläkt 3	-	0	1	0	R
2A9	682	16 bit osignerad	51	Binär Ingång	Fan3CommAI	Larm för kommunikationsfel Fläkt 3	-	0	1	0	R
2AA	683	16 bit osignerad	52	Binär Ingång	Fan3HighTempAI	Hög temperatur regleringsmodul Fläkt 3	-	0	1	0	R
2AB	684	16 bit osignerad	53	Binär Ingång	Fan3NetComAI	Ingen master-slave kommunikation Fläkt 3	-	0	1	0	R
2AC	685	16 bit osignerad	54	Binär Ingång	Fan3InvRegAI	Felaktig modulregleringsfunktion Fläkt 3	-	0	1	0	R
2AD	686	16 bit osignerad	55	Binär Ingång	Fan3HighMotTempAI	Hög motortemperatur hos Fläkt 13	-	0	1	0	R
2AE	687	16 bit osignerad	56	Binär Ingång	Fan3HallSensAI	Fel hos Hall-sensor Fläkt 3	-	0	1	0	R
2AF	688	16 bit osignerad	57	Binär Ingång	Fan3OverloadAI	Överbelastad motor Fläkt 3	-	0	1	0	R
2B0	689	16 bit osignerad	58	Binär Ingång	Fan3LowDCAI	Låg DC-spänning till Fläkt 3	-	0	1	0	R

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0 HEX	Base 1 DEC										
Larm för fläkt 4											
2B1	690	16 bit osignerad	59	Binär Ingång	Fan4GeneralAI	Allmänt larm fläkt 4	-	0	1	0	R
2B2	691	16 bit osignerad	60	Binär Ingång	Fan4PowerAI	Larm för ingen fas/spänning till Fläkt 4	-	0	1	0	R
2B3	692	16 bit osignerad	61	Binär Ingång	Fan4CommAI	Larm för kommunikationsfel Fläkt 4	-	0	1	0	R
2B4	693	16 bit osignerad	62	Binär Ingång	Fan4HighTempAI	Hög temperatur regleringsmodul Fläkt 4	-	0	1	0	R
2B5	694	16 bit osignerad	63	Binär Ingång	Fan4NetComAI	Ingen master-slave kommunikation Fläkt 4	-	0	1	0	R
2B6	695	16 bit osignerad	64	Binär Ingång	Fan4InvRegAI	Felaktig modulregleringsfunktion Fläkt 4	-	0	1	0	R
2B7	696	16 bit osignerad	65	Binär Ingång	Fan4HighMotTempAI	Hög motortemperatur hos Fläkt 4	-	0	1	0	R
2B8	697	16 bit osignerad	66	Binär Ingång	Fan4HallSensAI	Fel hos Hall-sensor Fläkt 4	-	0	1	0	R
2B9	698	16 bit osignerad	67	Binär Ingång	Fan4OverloadAI	Överbelastad motor Fläkt 4	-	0	1	0	R
2BA	699	16 bit osignerad	68	Binär Ingång	Fan4LowDCAI	Låg DC-spänning till Fläkt 4	-	0	1	0	R
Larm för fläkt 5											
2BB	700	16 bit osignerad	69	Binär Ingång	Fan5GeneralAI	Allmänt larm fläkt 5	-	0	1	0	R
2BC	701	16 bit osignerad	70	Binär Ingång	Fan5PowerAI	Larm för ingen fas/spänning till Fläkt 5	-	0	1	0	R
2BD	702	16 bit osignerad	71	Binär Ingång	Fan5CommAI	Larm för kommunikationsfel Fläkt 5	-	0	1	0	R
2BE	703	16 bit osignerad	72	Binär Ingång	Fan5HighTempAI	Hög temperatur regleringsmodul Fläkt 5	-	0	1	0	R
2BF	704	16 bit osignerad	73	Binär Ingång	Fan5NetComAI	Ingen master-slave kommunikation Fläkt 5	-	0	1	0	R
2C0	705	16 bit osignerad	74	Binär Ingång	Fan5InvRegAI	Felaktig modulregleringsfunktion Fläkt 5	-	0	1	0	R
2C1	706	16 bit osignerad	75	Binär Ingång	Fan5HighMotTempAI	Hög motortemperatur hos Fläkt 5	-	0	1	0	R
2C2	707	16 bit osignerad	76	Binär Ingång	Fan5HallSensAI	Fel hos Hall-sensor Fläkt 5	-	0	1	0	R
2C3	708	16 bit osignerad	77	Binär Ingång	Fan5OverloadAI	Överbelastad motor Fläkt 5	-	0	1	0	R
2C4	709	16 bit osignerad	78	Binär Ingång	Fan5LowDCAI	Låg DC-spänning till Fläkt 5	-	0	1	0	R

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0	Base 1										
HEX	DEC										
Larm för fläkt 6											
2C5	710	16 bit osignerad	79	Binär Ingång	Fan6GeneralAI	Allmänt larm fläkt 6	-	0	1	0	R
2C6	711	16 bit osignerad	80	Binär Ingång	Fan6PowerAI	Larm för ingen fas/spänning till Fläkt 6	-	0	1	0	R
2C7	712	16 bit osignerad	81	Binär Ingång	Fan6CommAI	Larm för kommunikationsfel Fläkt 6	-	0	1	0	R
2C8	713	16 bit osignerad	82	Binär Ingång	Fan6HighTempAI	Hög temperatur regleringsmodul Fläkt 6	-	0	1	0	R
2C9	714	16 bit osignerad	83	Binär Ingång	Fan6NetComAI	Ingen master-slave kommunikation Fläkt 6	-	0	1	0	R
2CA	715	16 bit osignerad	84	Binär Ingång	Fan6InvRegAI	Felaktig modulregleringsfunktion Fläkt 6	-	0	1	0	R
2CB	716	16 bit osignerad	85	Binär Ingång	Fan6HighMotTempAI	Hög motortemperatur hos Fläkt 6	-	0	1	0	R
2CC	717	16 bit osignerad	86	Binär Ingång	Fan6HallSensAI	Fel hos Hall-sensor Fläkt 6	-	0	1	0	R
2CD	718	16 bit osignerad	87	Binär Ingång	Fan6OverloadAI	Överbelastad motor Fläkt 6	-	0	1	0	R
2CE	719	16 bit osignerad	88	Binär Ingång	Fan6LowDCAI	Låg DC-spänning till Fläkt 6	-	0	1	0	R
Larm för fläkt 7											
2CF	720	16 bit osignerad	89	Binär Ingång	Fan7GeneralAI	Allmänt larm fläkt 7	-	0	1	0	R
2D0	721	16 bit osignerad	90	Binär Ingång	Fan7PowerAI	Larm för ingen fas/spänning till Fläkt 7	-	0	1	0	R
2D1	722	16 bit osignerad	91	Binär Ingång	Fan7CommAI	Larm för kommunikationsfel Fläkt 7	-	0	1	0	R
2D2	723	16 bit osignerad	92	Binär Ingång	Fan7HighTempAI	Hög temperatur regleringsmodul Fläkt 7	-	0	1	0	R
2D3	724	16 bit osignerad	93	Binär Ingång	Fan7NetComAI	Ingen master-slave kommunikation Fläkt 7	-	0	1	0	R
2D4	725	16 bit osignerad	94	Binär Ingång	Fan7InvRegAI	Felaktig modulregleringsfunktion Fläkt 7	-	0	1	0	R
2D5	726	16 bit osignerad	95	Binär Ingång	Fan7HighMotTempAI	Hög motortemperatur hos Fläkt 7	-	0	1	0	R
2D6	727	16 bit osignerad	96	Binär Ingång	Fan7HallSensAI	Fel hos Hall-sensor Fläkt 7	-	0	1	0	R
2D7	728	16 bit osignerad	97	Binär Ingång	Fan7OverloadAI	Överbelastad motor Fläkt 7	-	0	1	0	R
2D8	729	16 bit osignerad	98	Binär Ingång	Fan7LowDCAI	Låg DC-spänning till Fläkt 7	-	0	1	0	R

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0	Base 1										
HEX	DEC										
Larm för fläkt 8											
2D9	730	16 bit osignerad	99	Binär Ingång	Fan8GeneralAI	Allmänt larm fläkt 8	-	0	1	0	R
2DA	731	16 bit osignerad	100	Binär Ingång	Fan8PowerAI	Larm för ingen fas/spänning till Fläkt 8	-	0	1	0	R
2DB	732	16 bit osignerad	101	Binär Ingång	Fan8CommAI	Larm för kommunikationsfel Fläkt 8	-	0	1	0	R
2DC	733	16 bit osignerad	102	Binär Ingång	Fan8HighTempAI	Hög temperatur regleringsmodul Fläkt 8	-	0	1	0	R
2DD	734	16 bit osignerad	103	Binär Ingång	Fan8NetComAI	Ingen master-slave kommunikation Fläkt 8	-	0	1	0	R
2DE	735	16 bit osignerad	104	Binär Ingång	Fan8InvRegAI	Felaktig modulregleringsfunktion Fläkt 8	-	0	1	0	R
2DF	736	16 bit osignerad	105	Binär Ingång	Fan8HighMotTempAI	Hög motortemperatur hos Fläkt 8	-	0	1	0	R
2E0	737	16 bit osignerad	106	Binär Ingång	Fan8HallSensAI	Fel hos Hall-sensor Fläkt 8	-	0	1	0	R
2E1	738	16 bit osignerad	107	Binär Ingång	Fan8OverloadAI	Överbelastad motor Fläkt 8	-	0	1	0	R
2E2	739	16 bit osignerad	108	Binär Ingång	Fan8LowDCAI	Låg DC-spänning till Fläkt 8	-	0	1	0	R
Larm för fläkt 9											
2E3	740	16 bit osignerad	109	Binär Ingång	Fan9InverterAI	Allmänt larm fläkt 9	-	0	1	0	R
2E4	741	16 bit osignerad	110	Binär Ingång	Fan9PowerAI	Larm för ingen fas/spänning till Fläkt 9	-	0	1	0	R
2E5	742	16 bit osignerad	111	Binär Ingång	Fan9CommAI	Larm för kommunikationsfel Fläkt 9	-	0	1	0	R
2E6	743	16 bit osignerad	112	Binär Ingång	Fan9HighTempAI	Hög temperatur regleringsmodul Fläkt 9	-	0	1	0	R
2E7	744	16 bit osignerad	113	Binär Ingång	Fan9NetComAI	Ingen master-slave kommunikation Fläkt 9	-	0	1	0	R
2E8	745	16 bit osignerad	114	Binär Ingång	Fan9InvRegAI	Felaktig modulregleringsfunktion Fläkt 9	-	0	1	0	R
2E9	746	16 bit osignerad	115	Binär Ingång	Fan9HighMotTempAI	Hög motortemperatur hos Fläkt 9	-	0	1	0	R
2EA	747	16 bit osignerad	116	Binär Ingång	Fan9HallSensAI	Fel hos Hall-sensor Fläkt 9	-	0	1	0	R
2EB	748	16 bit osignerad	117	Binär Ingång	Fan9OverloadAI	Överbelastad motor Fläkt 9	-	0	1	0	R
2EC	749	16 bit osignerad	118	Binär Ingång	Fan9LowDCAI	Låg DC-spänning till Fläkt 9	-	0	1	0	R

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0	Base 1										
HEX	DEC							Min	Max		
Larm för fläkt 10											
2ED	750	16 bit osignerad	119	Binär Ingång	Fan10GeneralAI	Allmänt larm fläkt 10	-	0	1	0	R
2EE	751	16 bit osignerad	120	Binär Ingång	Fan10PowerAI	Larm för ingen fas/spänning till Fläkt 10	-	0	1	0	R
2EF	752	16 bit osignerad	121	Binär Ingång	Fan10CommAI	Larm för kommunikationsfel Fläkt 1	-	0	1	0	R
2F0	753	16 bit osignerad	122	Binär Ingång	Fan10HighTempAI	Hög temperatur regleringsmodul Fläkt 10	-	0	1	0	R
2F1	754	16 bit osignerad	123	Binär Ingång	Fan10NetComAI	Ingen master-slave kommunikation Fläkt 10	-	0	1	0	R
2F2	755	16 bit osignerad	124	Binär Ingång	Fan10InvRegAI	Felaktig modulregleringsfunktion Fläkt 10	-	0	1	0	R
2F3	756	16 bit osignerad	125	Binär Ingång	Fan10HighMotTempAI	Hög motortemperatur hos Fläkt 10	-	0	1	0	R
2F4	757	16 bit osignerad	126	Binär Ingång	Fan10HallSensAI	Fel hos Hall-sensor Fläkt 10	-	0	1	0	R
2F5	758	16 bit osignerad	127	Binär Ingång	Fan10OverloadAI	Överbelastad motor Fläkt 10	-	0	1	0	R
2F6	759	16 bit osignerad	128	Binär Ingång	Fan10LowDCAI	Låg DC-spänning till Fläkt 10	-	0	1	0	R
Givarlarm											
301	770	16 bit osignerad	129	Binär Ingång	RetTempProbAI	Givarlarm Returtemperatur	-	0	1	0	R
302	771	16 bit osignerad	130	Binär Ingång	SupTempProbAI	Givarlarm Tilluftstemperatur	-	0	1	0	R
303	772	16 bit osignerad	131	Binär Ingång	RetHumProbAI	Givarlarm Returfuktighet	-	0	1	0	R
304	773	16 bit osignerad	132	Binär Ingång	SupHumProbAI	Givarlarm Tillförd fuktighet	-	0	1	0	R
305	774	16 bit osignerad	133	Binär Ingång	AirPrSensorAI	Givarlarm Differentialtryck	-	0	1	0	R
306	775	16 bit osignerad	134	Binär Ingång	WatIN1ProbAI	Givarlarm IN 1/Frikylning vattentemperatur	-	0	1	0	R
307	776	16 bit osignerad	135	Binär Ingång	WatOUT1ProbAI	Givarlarm OUT 1 Vattentemperatur	-	0	1	0	R
308	777	16 bit osignerad	136	Binär Ingång	WatIN2ProbAI	Givarlarm IN 2 Vattentemperatur	-	0	1	0	R
309	778	16 bit osignerad	137	Binär Ingång	WatOUT2ProbAI	Givarlarm OUT 2 Vattentemperatur	-	0	1	0	R
30A	779	16 bit osignerad	138	Binär Ingång	WatFlw1ProbAI	Sensorlarm 1 Vattenflöde/Vätsketemperatur	-	0	1	0	R
30B	780	16 bit osignerad	139	Binär Ingång	WatFlw2ProbAI	Sensorlarm 2 Vattenflöde/Vätsketemperatur	-	0	1	0	R

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0	Base 1										
HEX	DEC							Min	Max		
Sensoralarm tryck smutsigt luftfilter											
315	790	16 bit osignerad	140	Binär Ingång	DFPSGenAI	Allmänt larm Smutsigt luftfilter	-	0	1	0	R
316	791	16 bit osignerad	141	Binär Ingång	DFPSBrokenAI	Larm för defekt sensor Smutsigt luftfilter tryck	-	0	1	0	R
317	792	16 bit osignerad	142	Binär Ingång	DFPSCablingAI	Sensoralarm Smutsigt luftfilter elanslutning	-	0	1	0	R
318	793	16 bit osignerad	143	Binär Ingång	DFPSRangeAI	Sensoralarm Smutsigt luftfilter tryckområde	-	0	1	0	R
319	794	16 bit osignerad	144	Binär Ingång	DFPSADCAI	Larm för överbelastad trycksensor ADS smutsigt luftfilter	-	0	1	0	R
31A	795	16 bit osignerad	145	Binär Ingång	DFPSSettingAI	Larm för Smutsigt luftfilter sensorkalibrering	-	0	1	0	R
31B	796	16 bit osignerad	146	Binär Ingång	DFPSDCOAI	Larm för Smutsigt luftfilter trycksensor DCO	-	0	1	0	R
31C	797	16 bit osignerad	147	Binär Ingång	DFPSWatchdogAI	Larm för trycksensor Smutsigt luftfilter övervakning (Watchdog)	-	0	1	0	R
31D	798	16 bit osignerad	148	Binär Ingång	DFPSCommAI	Larm för trycksensor kommunikation Smutsigt luftfilter	-	0	1	0	R
Larm för DC Inverterkompressor											
31F	800	16 bit osignerad	149	Binär Ingång	InverterCompGenAI	Allmänt larm DC inverterkompressor	-	0	1	0	R
320	801	16 bit osignerad	150	Binär Ingång	InvCompCommAlarm	Kommunikationslarm DC inverterkompressor	-	0	1	0	R
321	802	16 bit osignerad	31	Multistate Värde	InvCompAIcode1	DC inverterkompressor 1 larmkod *	-	0	255	0	R
322	803	16 bit osignerad	32	Multistate Värde	InvCompAIcode2	DC inverterkompressor 2 larmkod *	-	0	255	0	R
323	804	16 bit osignerad	33	Multistate Värde	InvCompAIcode3	DC inverterkompressor 3 larmkod *	-	0	255	0	R
324	805	16 bit osignerad	34	Multistate Värde	InvCompAIcode4	DC inverterkompressor 4 larmkod *	-	0	255	0	R
325	806	16 bit osignerad	35	Multistate Värde	InvCompAIcode5	DC inverterkompressor 5 larmkod *	-	0	255	0	R
* 0 = 0; 1 = 1; 2 = 2; 3 = 3; 4 = 4; 5 = 5; 6 = 6; 7 = 7; 8 = 8; 9 = 9; 10 = A; 11 = B; 12 = C; 13 = D; 14 = E; 15 = F;											

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0	Base 1										
HEX	DEC										
Larm för kompressor 1											
329	810	16 bit osignerad	151	Binär Ingång	C1ThermAl	Larm för Kompressor 1 termomagnetisk brytare	-	0	1	0	R
32A	811	16 bit osignerad	152	Binär Ingång	C1HighPresAl	Högtryckslarm Kompressor 1	-	0	1	0	R
32B	812	16 bit osignerad	153	Binär Ingång	C1LowPresAl	Lågtryckslarm Kompressor 1	-	0	1	0	R
32C	813	16 bit osignerad	154	Binär Ingång	C1HighDischAl	Larm för Kompressor 1 hög utloppstemperatur	-	0	1	0	R
32D	814	16 bit osignerad	155	Binär Ingång	C1LowComprRatioAl	Larm för Kompressor 1 låg kompression	-	0	1	0	R
32E	815	16 bit osignerad	156	Binär Ingång	Condenser1Al	Allmänt larm Kondensor 1	-	0	1	0	R
32F	816	16 bit osignerad	157	Binär Ingång	C1WatFlowAl	Vattenflödeslarm Kondensor 1	-	0	1	0	R
Larm för expansionsventil Kompressor 1											
333	820	16 bit osignerad	158	Binär Ingång	EEV1GenAl	Allmänt larm expansionsventil 1	-	0	1	0	R
334	821	16 bit osignerad	159	Binär Ingång	EEV1CommAl	Larm för kommunikationsfel expans. ventil 1	-	0	1	0	R
335	822	16 bit osignerad	160	Binär Ingång	EEV1SuctProbAl	Givarlarm expansionsventil 1 suggastemperatur	-	0	1	0	R
336	823	16 bit osignerad	161	Binär Ingång	EEV1EvapProbAl	Larm för expansionsventil 1 tryckgivare	-	0	1	0	R
337	824	16 bit osignerad	162	Binär Ingång	EEV1CondProbAl	Larm för expansionsventil 1 givare kondenseringstryck	-	0	1	0	R
338	825	16 bit osignerad	163	Binär Ingång	EEV1DischProbAl	Larm för expansionsventil 1 givare utloppstemperatur	-	0	1	0	R
Larm för kompressor 2											
33D	830	16 bit osignerad	164	Binär Ingång	C2ThermAl	Larm för Kompressor 2 termomagnetisk brytare	-	0	1	0	R
33E	831	16 bit osignerad	165	Binär Ingång	C2HighPresAl	Högtryckslarm Kompressor 2	-	0	1	0	R
33F	832	16 bit osignerad	166	Binär Ingång	C2LowPresAl	Lågtryckslarm Kompressor 2	-	0	1	0	R
340	833	16 bit osignerad	167	Binär Ingång	C2HighDischAl	Larm för Kompressor 2 hög utloppstemperatur	-	0	1	0	R
341	834	16 bit osignerad	168	Binär Ingång	C2LowComprRatioAl	Larm för Kompressor 2 låg kompression	-	0	1	0	R
342	835	16 bit osignerad	169	Binär Ingång	Condenser2Al	Allmänt larm Kondensor 2	-	0	1	0	R
343	836	16 bit osignerad	170	Binär Ingång	C2WatFlowAl	Vattenflödeslarm Kondensor 2	-	0	1	0	R

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0	Base 1										
HEX	DEC										
Larm för expansionsventil Kompressor 2											
347	840	16 bit osignerad	171	Binär Ingång	EEV2GenAI	Allmänt larm expansionsventil 2	-	0	1	0	R
348	841	16 bit osignerad	172	Binär Ingång	EEV2CommAI	Larm för kommunikationsfel expans. ventil 2	-	0	1	0	R
349	842	16 bit osignerad	173	Binär Ingång	EEV2SuctProbAI	Givarlarm expansionsventil 2 suggastemperatur	-	0	1	0	R
34A	843	16 bit osignerad	174	Binär Ingång	EEV2EvapProbAI	Larm för expansionsventil 2 tryckgivare	-	0	1	0	R
34B	844	16 bit osignerad	175	Binär Ingång	EEV2CondProbAI	Larm för expansionsventil 2 givare kondenseringstryck	-	0	1	0	R
34C	845	16 bit osignerad	176	Binär Ingång	EEV2DischProbAI	Larm för expansionsventil 2 givare utloppstemperatur	-	0	1	0	R
Larm för intern befuktare											
351	850	16 bit osignerad	177	Binär Ingång	InternalHumidGenAI	Allmänt larm intern befuktare	-	0	1	0	R
352	851	16 bit osignerad	178	Binär Ingång	CPYCommAI	Larm för fel CPY kommunikation	-	0	1	0	R
353	852	16 bit osignerad	179	Binär Ingång	CPYMemoryAI	Internt minnesfel	-	0	1	0	R
354	853	16 bit osignerad	180	Binär Ingång	CPYParameterAI	Parameterfel	-	0	1	0	R
355	854	16 bit osignerad	181	Binär Ingång	CPYHighCurrentAI	Hög elektrodspänning	-	0	1	0	R
356	855	16 bit osignerad	182	Binär Ingång	CPYLowSteamAI	Lågt ångflöde	-	0	1	0	R
357	856	16 bit osignerad	183	Binär Ingång	CPYDrainAI	Tömningsfel	-	0	1	0	R
358	857	16 bit osignerad	184	Binär Ingång	CPYMaintAI	Utgången tid för underhåll	-	0	1	0	R
359	858	16 bit osignerad	185	Binär Ingång	CPYNoWaterAI	Inget vatten	-	0	1	0	R
35A	859	16 bit osignerad	186	Binär Ingång	CPYCylMaintAI	Underhåll ångcylinder	-	0	1	0	R
35B	860	16 bit osignerad	187	Binär Ingång	CPYDirtyCylAI	Utbränd ångcylinder	-	0	1	0	R
35C	861	16 bit osignerad	188	Binär Ingång	CPYFoamAI	Skumbildning	-	0	1	0	R
35D	862	16 bit osignerad	189	Binär Ingång	CPYLifeTimeAI	Utgången livstid	-	0	1	0	R
35E	863	16 bit osignerad	190	Binär Ingång	CPYHighWatLevAI	Hög vattennivå	-	0	1	0	R
35F	864	16 bit osignerad	91	Binär Ingång	CPYHighWatConductAI	Hög vattenkonduktivitet	-	0	1	0	R
360	865	16 bit osignerad	192	Binär Ingång	CPYConnectionAI	Anslutningsfel	-	0	1	0	R

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge						
Inmatningsregister			Objekt														
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning												
Base 0 HEX	Base 1 DEC				Min			Max									
Komponentlarm																	
365	870	16 bit osignerad	193	Binär Ingång	WatPresAI	Sensorlarm för vattennärvaro	-	0	1	0	R						
366	871	16 bit osignerad	194	Binär Ingång	DrainPumpAI	Larm för utlopp kondensvattenpump	-	0	1	0	R						
367	872	16 bit osignerad	195	Binär Ingång	ElHeatAI	Överhettningsskydd elbatteri	-	0	1	0	R						
368	873	16 bit osignerad	196	Binär Ingång	FilterAI	Larm för igensatt luftfilter	-	0	1	0	R						
369	874	16 bit osignerad	197	Binär Ingång	DryCoolerAI	Allmänt larm vätskekylaggregat	-	0	1	0	R						
36A	875	16 bit osignerad	198	Binär Ingång	ExternalHumidifAI	Allmänt larm för extern befuktare	-	0	1	0	R						
36B	876	16 bit osignerad	199	Binär Ingång	WaterPumpAI	Allmänt larm Vattenpump	-	0	1	0	R						
36C	877	16 bit osignerad	200	Binär Ingång	CondUnitGeneralAI	Allmänt larm kondensoraggregat	-	0	1	0	R						
36D	878	16 bit osignerad	201	Binär Ingång	GasLeakAI	Detektorlarm för köldmedieläckage	-	0	1	0	R						
36E	879	16 bit osignerad	202	Binär Ingång	PowerSupplyAI	Larm för saknad elmatning	-	0	1	0	R						
36F	880	16 bit osignerad	203	Binär Ingång	GenericSoftAI	Allmänt ickekritiskt larm	-	0	1	0	R						
LAN larm																	
379	890	16 bit osignerad	204	Binär Ingång	LocalNetworkAI	Kommunikationslarm lokalt nätverk	-	0	1	0	R						
Temperaturlarm																	
383	900	16 bit osignerad	205	Binär Ingång	RegHighTempAI	Larm för hög regleringstemperatur	-	0	1	0	R						
384	901	16 bit osignerad	206	Binär Ingång	RegLowTempAI	Larm för låg regleringstemperatur	-	0	1	0	R						
385	902	16 bit osignerad	207	Binär Ingång	HighLimTempAI	Larm för hög begränsningstemperatur	-	0	1	0	R						
386	903	16 bit osignerad	208	Binär Ingång	LowLimTempAI	Larm för låg begränsningstemperatur	-	0	1	0	R						
Fuktighetslarm																	
38D	910	16 bit osignerad	209	Binär Ingång	RetHighHumiAI	Larm för hög Returfuktighet	-	0	1	0	R						
38E	911	16 bit osignerad	210	Binär Ingång	RetLowHumiAI	Larm för låg Returfuktighet	-	0	1	0	R						
38F	912	16 bit osignerad	211	Binär Ingång	SupHighHumiAI	Larm för hög tillförd fuktighet	-	0	1	0	R						
390	913	16 bit osignerad	212	Binär Ingång	SupLowHumiAI	Larm för låg tillförd fuktighet	-	0	1	0	R						
Givarlarm modul 1																	
397	920	16 bit osignerad	213	Binär Ingång	ProbeMod1COM	Kommunikationslarm Modul 1	-	0	1	0	R						
398	921	16 bit osignerad	214	Binär Ingång	ProbeMod1err1	Larm för Givare 1 modul 1	-	0	1	0	R						
399	922	16 bit osignerad	215	Binär Ingång	ProbeMod1err2	Larm för Givare 2 modul 1	-	0	1	0	R						
39A	923	16 bit osignerad	216	Binär Ingång	ProbeMod1err3	Larm för Givare 3 modul 1	-	0	1	0	R						
39B	924	16 bit osignerad	217	Binär Ingång	ProbeMod1err4	Larm för Givare 4 modul 1	-	0	1	0	R						
39C	925	16 bit osignerad	218	Binär Ingång	ProbeMod1err5	Larm för Givare 5 modul 1	-	0	1	0	R						
39D	926	16 bit osignerad	219	Binär Ingång	ProbeMod1err6	Larm för Givare 6 modul 1	-	0	1	0	R						

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0	Base 1										
HEX	DEC										
Givarlarm modul 2											
3A1	930	16 bit osignerad	220	Binär Ingång	ProbeMod2COM	Kommunikationslarm Modul 2	-	0	1	0	R
3A2	931	16 bit osignerad	221	Binär Ingång	ProbeMod2err1	Larm för Givare 1 modul 2	-	0	1	0	R
3A3	932	16 bit osignerad	222	Binär Ingång	ProbeMod2err2	Larm för Givare 2 modul 2	-	0	1	0	R
3A4	933	16 bit osignerad	223	Binär Ingång	ProbeMod2err3	Larm för Givare 3 modul 2	-	0	1	0	R
3A5	934	16 bit osignerad	224	Binär Ingång	ProbeMod2err4	Larm för Givare 4 modul 2	-	0	1	0	R
3A6	935	16 bit osignerad	225	Binär Ingång	ProbeMod2err5	Larm för Givare 5 modul 2	-	0	1	0	R
3A7	936	16 bit osignerad	226	Binär Ingång	ProbeMod2err6	Larm för Givare 6 modul 2	-	0	1	0	R
Givarlarm modul 3											
3AB	940	16 bit osignerad	227	Binär Ingång	ProbeMod3COM	Kommunikationslarm Modul 3	-	0	1	0	R
3AC	941	16 bit osignerad	228	Binär Ingång	ProbeMod3err1	Larm för Givare 1 modul 3	-	0	1	0	R
3AD	942	16 bit osignerad	229	Binär Ingång	ProbeMod3err2	Larm för Givare 2 modul 3	-	0	1	0	R
3AE	943	16 bit osignerad	230	Binär Ingång	ProbeMod3err3	Larm för Givare 3 modul 3	-	0	1	0	R
3AF	944	16 bit osignerad	231	Binär Ingång	ProbeMod3err4	Larm för Givare 4 modul 3	-	0	1	0	R
3B0	945	16 bit osignerad	232	Binär Ingång	ProbeMod3err5	Larm för Givare 5 modul 3	-	0	1	0	R
3B1	946	16 bit osignerad	233	Binär Ingång	ProbeMod3err6	Larm för Givare 6 modul 3	-	0	1	0	R

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0	Base 1										
HEX	DEC										
Återställning kritiska larm											
3E7	1000	16 bit osignerad	7	Binärt Värde	DamperAIRes	Återställning larm spjällstatus	-	0	1	0	R/W
3E8	1001	16 bit osignerad	8	Binary Value	FireSmokeAIRes	Återställning Brand/Röklarm	-	0	1	0	R/W
3E9	1002	16 bit osignerad	9	Binary Value	GenericSeriousAIRes	Återställning Allmänt kritiskt larm	-	0	1	0	R/W
Återställning fläktlarm											
3EA	1003	16 bit osignerad	10	Binärt Värde	FansGenAIRes	Återställning Allmänt larm tilluftfläkt	-	0	1	0	R/W
3EB	1004	16 bit osignerad	11	Binärt Värde	Fan1InverterAIRes	Återställning inverterlarm fläkt 1	-	0	1	0	R/W
3EC	1005	16 bit osignerad	12	Binärt Värde	Fan2InverterAIRes	Återställning inverterlarm fläkt 2	-	0	1	0	R/W
3ED	1006	16 bit osignerad	13	Binärt Värde	Fan3InverterAIRes	Återställning inverterlarm fläkt 3	-	0	1	0	R/W
3EE	1007	16 bit osignerad	14	Binärt Värde	Fan4InverterAIRes	Återställning inverterlarm fläkt 4	-	0	1	0	R/W
3EF	1008	16 bit osignerad	15	Binärt Värde	Fan5InverterAIRes	Återställning inverterlarm fläkt 5	-	0	1	0	R/W
3F0	1009	16 bit osignerad	16	Binärt Värde	Fan6InverterAIRes	Återställning inverterlarm fläkt 6	-	0	1	0	R/W
3F1	1010	16 bit osignerad	17	Binärt Värde	Fan7InverterAIRes	Återställning inverterlarm fläkt 7	-	0	1	0	R/W
3F2	1011	16 bit osignerad	18	Binärt Värde	Fan8InverterAIRes	Återställning inverterlarm fläkt 8	-	0	1	0	R/W
3F3	1012	16 bit osignerad	19	Binärt Värde	Fan9InverterAIRes	Återställning inverterlarm fläkt 9	-	0	1	0	R/W
3F4	1013	16 bit osignerad	20	Binärt Värde	Fan10InverterAIRes	Återställning inverterlarm fläkt 10	-	0	1	0	R/W
Återställning larm DC inverterkompressor											
3F5	1014	16 bit osignerad	21	Binärt Värde	InverterCompAIRes	Återställning inverterlarm kompressor 1	-	0	1	0	R/W
Återställning larm kompressor 1											
3F6	1015	16 bit osignerad	22	Binärt Värde	C1ThermAIRes	Återställning larm kompressor 1 termomagnetisk brytare	-	0	1	0	R/W
3F7	1016	16 bit osignerad	23	Binärt Värde	C1HighPresAIRes	Återställning högtryckslarm kompressor 1	-	0	1	0	R/W
3F8	1017	16 bit osignerad	24	Binärt Värde	C1LowPresAIRes	Återställning lågtryckslarm kompressor 1	-	0	1	0	R/W
3F9	1018	16 bit osignerad	25	Binärt Värde	C1HighDischAIRes	Återställning larm hög utloppstemperatur kompressor 1	-	0	1	0	R/W
3FA	1019	16 bit osignerad	26	Binärt Värde	C1LoComprRatioAIRes	Återställning larm låg kompression kompressor 1	-	0	1	0	R/W
3FB	1020	16 bit osignerad	27	Binärt Värde	Condenser1AIRes	Återställning Allmänt larm kondensor 1	-	0	1	0	R/W
Återställning larm expansionsventil kompressor 1											
3FC	1021	16 bit osignerad	28	Binärt Värde	EEV1AIRes	Återställning larm kompressor 1 expansionsventil	-	0	1	0	R/W

Modbus			BACnet			Beskrivning	Um	Begränsningar		Dec	Läge
Inmatningsregister			Objekt								
Adress		Data typ	Instans	Typ	Benämning						
Base 0	Base 1										
HEX	DEC							Min	Max		
Återställning larm kompressor 2											
3FD	1022	16 bit osignerad	29	Binärt Värde	C2ThermAlRes	Återställning larm kompressor 2 termomagnetisk brytare	-	0	1	0	R/W
3FE	1023	16 bit osignerad	30	Binärt Värde	C2HighPresAlRes	Återställning högtryckslarm kompressor 2	-	0	1	0	R/W
3FF	1024	16 bit osignerad	31	Binärt Värde	C2LowPresAlRes	Återställning lågtryckslarm kompressor 2	-	0	1	0	R/W
400	1025	16 bit osignerad	32	Binärt Värde	C2HighDischAlRes	Återställning larm hög utloppstemperatur kompressor 2	-	0	1	0	R/W
401	1026	16 bit osignerad	33	Binärt Värde	C2LoComprRatioAlRes	Återställning larm låg kompression kompressor 2	-	0	1	0	R/W
402	1027	16 bit osignerad	34	Binärt Värde	Condenser2AlRes	Återställning Allmänt larm kondensor 2	-	0	1	0	R/W
Återställning larm för expansionsventil kompressor 2											
403	1028	16 bit osignerad	35	Binärt Värde	EEV2AlRes	Återställning larm expansionsventil kompressor 2	-	0	1	0	R/W
Återställning larm för intern befuktare											
404	1029	16 bit osignerad	36	Binärt Värde	IntHumidifAlRes	Återställning larm intern befuktare	-	0	1	0	R/W
Återställning Komponentlarm											
405	1030	16 bit osignerad	37	Binärt Värde	WatPresAlRes	Återställning larm närvaro av vatten	-	0	1	0	R/W
406	1031	16 bit osignerad	38	Binärt Värde	DrainPumpAlRes	Återställning larm utlopp kondensvattenpump	-	0	1	0	R/W
407	1032	16 bit osignerad	39	Binärt Värde	EIHeatAlRes	Återställning larm överhettningsskydd elbatteri	-	0	1	0	R/W
408	1033	16 bit osignerad	40	Binärt Värde	FilterAlRes	Återställning larm igensatt luftfilter	-	0	1	0	R/W
409	1034	16 bit osignerad	41	Binärt Värde	DryCoolerAlRes	Återställning Allmänt larm kylmedelkylare	-	0	1	0	R/W
40A	1035	16 bit osignerad	42	Binärt Värde	ExtHumidifAlRes	Återställning allmänt larm extern befuktare	-	0	1	0	R/W
40B	1036	16 bit osignerad	43	Binärt Värde	WaterPumpAlRes	Återställning Allmänt larm vattenpump	-	0	1	0	R/W
40C	1037	16 bit osignerad	44	Binärt Värde	CondUnitGenAlRes	Återställning Allmänt larm kondensoraggregat	-	0	1	0	R/W
40D	1038	16 bit osignerad	45	Binärt Värde	GasLeakAlRes	Återställning larm av detektor för köldmedieläckage	-	0	1	0	R/W
40E	1039	16 bit osignerad	46	Binärt Värde	PowerSupplyAlRes	Återställning larm för saknad elmatning	-	0	1	0	R/W
40F	1040	16 bit osignerad	47	Binärt Värde	GenericSoftAlRes	Återställning ickekritiskt allmänt larm	-	0	1	0	R/W



Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, dat etc.

Manual kod. 31029830 "ÖVERSÄTTNING AV ORIGINALINSTRUKTIONER"