

Modbus protokol for ES850			
Mode:	RTU	(MSB first)	
Baud	0=9600, 1=19200	default	1
Start bits	1		
Data bits	8		
Stop Bits	1 stop bit		
Parity	Even		
Address	1-247	default	20
Registers Map			
Support function	3,4,6,17		

Register number	Data description	R/W	Length	Units	DataValue		Default	Decimal	Offset	Remarks
					Min	Max				
4x0000	A1 Rumtemperatur dag (°C)	R/W	1	UINT16	0	250	225	1	80	write use function6
4x0001	A2 Rumtemperatur nat (°C)	R/W	1	UINT16	0	250	180	1	80	write use function6
4x0002	A3 Indblæs temperatur min (°C)	R/W	1	UINT16	0	250	160	1	80	write use function6
4x0003	A4 Indblæs temperatur max (°C)	R/W	1	UINT16	0	510	260	1	190	write use function6
4x0004	A5	R/W	1	UINT16	0	0	0	0	0	write use function6
4x0005	A6	R/W	1	UINT16	0	0	0	0	0	write use function6
4x0006	B1 Tryk vav dag indblæs (Pa)	R/W	1	UINT16	20	400	150	0	0	write use function6
4x0007	B2 Tryk vav dag udsug (Pa)	R/W	1	UINT16	20	400	150	0	0	write use function6
4x0008	B3 Tryk vav nat indblæs (Pa)	R/W	1	UINT16	20	400	50	0	0	write use function6
4x0009	B4 Tryk vav nat indblæs (Pa)	R/W	1	UINT16	20	400	50	0	0	write use function6
4x0010	B5 Tryk vav max indblæs (Pa)	R/W	1	UINT16	200	500	200	0	0	write use function6
4x0011	B6 Tryk vav max udsug (Pa)	R/W	1	UINT16	200	500	200	0	0	write use function6
4x0012	B7 Flow cav dag indblæs (l/s)	R/W	1	UINT16	1	4000	300	0	0	write use function6
4x0013	B8 Flow cav dag udsug (l/s)	R/W	1	UINT16	1	4000	300	0	0	write use function6
4x0014	B9 Flow cav nat indblæs (l/s)	R/W	1	UINT16	1	4000	150	0	0	write use function6
4x0015	B10 Flow cav nat udsug (l/s)	R/W	1	UINT16	1	4000	150	0	0	write use function6
4x0016	B11 Flow cav max indblæs (l/s)	R/W	1	UINT16	1	4000	400	0	0	write use function6
4x0017	B12 Flow cav max udsug (l/s)	R/W	1	UINT16	1	4000	400	0	0	write use function6
4x0018	B13 Fast hastighed dag indblæs (%)	R/W	1	UINT16	1	100	70	0	0	write use function6
4x0019	B14 Fast hastighed dag udsug (%)	R/W	1	UINT16	1	100	70	0	0	write use function6
4x0020	B15 Fast hastighed nat indblæs (%)	R/W	1	UINT16	1	100	20	0	0	write use function6
4x0021	B16 Fast hastighed nat udsug (%)	R/W	1	UINT16	1	100	20	0	0	write use function6
4x0022	B17 Fast hastighed max indblæs (%)	R/W	1	UINT16	1	100	100	0	0	write use function6
4x0023	B18 Fast hastighed max udsug (%)	R/W	1	UINT16	1	100	100	0	0	write use function6
4x0024	B19	R/W	1	UINT16	0	0	0	0	0	write use function6
4x0025	B20	R/W	1	UINT16	0	0	0	0	0	write use function6
4x0026	B21	R/W	1	UINT16	0	0	0	0	0	write use function6
4x0027	B22	R/W	1	UINT16	0	0	0	0	0	write use function6
4x0028	B23	R/W	1	UINT16	0	0	0	0	0	write use function6
4x0029	B24	R/W	1	UINT16	0	0	0	0	0	write use function6
4x0030	C1 Minimum rumtemp (OFF/ON)	R/W	1	UINT16	0	1	0	0	0	write use function6
4x0031	C2 Min rumtemp (min)	R/W	1	UINT16	1	30	5	0	0	write use function6
4x0032	C3 Min rumtemp start (°C)	R/W	1	UINT16	0	250	140	1	0	write use function6
4x0033	C4 Min rumtemp stop (°C)	R/W	1	UINT16	0	250	170	1	0	write use function6
4x0034	C5 Forceret drift (min)	R/W	1	UINT16	0	250	0	0	0	write use function6
4x0035	C6 Forlænget drift (min)	R/W	1	UINT16	0	250	15	0	0	write use function6
4x0036	C7 PIR forlænget drift (min)	R/W	1	UINT16	1	250	15	0	0	write use function6
4x0037	C8 Drift relæ mode (Standby / Nat+Standby)	R/W	1	UINT16	0	1	0	0	0	write use function6
4x0038	C9 Ventilation master (Off/Indblæs/Udsug)	R/W	1	UINT16	0	2	0	0	0	write use function6
4x0039	C10 Ventilation balance slave (-50% - +50%)	R/W	1	UINT16	0	100	0	0	-50	write use function6

4x0040	C11 Udetemperatur komp (OFF/ON)	R/W	1	UINT16	0	1	0	0	0	write use function6
4x0041	C12 Vinter start temperatur (°C)	R/W	1	UINT16	0	250	50	1	-150	write use function6
4x0042	C13 Vinter stop temperatur (°C)	R/W	1	UINT16	0	250	-150	1	-200	write use function6
4x0043	C14 Vinter delta temperatur (°C)	R/W	1	UINT16	0	200	0	1	-100	write use function6
4x0044	C15 Sommer start temperatur (°C)	R/W	1	UINT16	0	250	250	1	100	write use function6
4x0045	C16 Sommer stop temperatur (°C)	R/W	1	UINT16	0	250	300	1	100	write use function6
4x0046	C17 Sommer delta temperatur (°C)	R/W	1	UINT16	0	200	0	1	-100	write use function6
4x0047	C18 Nat køl (OFF/ON)	R/W	1	UINT16	0	1	0	0	0	write use function6
4x0048	C19 Nat køl start (time)	R/W	1	UINT16	0	23	3	0	0	write use function6
4x0049	C20 Nat køl stop (time)	R/W	1	UINT16	0	23	5	0	0	write use function6
4x0050	C21 Nat køl temperatur forskel (°C)	R/W	1	UINT16	0	50	20	1	0	write use function6
4x0051	C22 OFF=0, Fugt styring=1, Recirk=2	R/W	1	UINT16	0	2	0	0	0	write use function6
4x0052	C23 Fugt/Recirk procent dag (%)	R/W	1	UINT16	0	100	50	0	0	write use function6
4x0053	C24 Fugt/Recirk procent nat (%)	R/W	1	UINT16	0	100	30	0	0	write use function6
4x0054	C25 Fugt udetemp (°C)	R/W	1	UINT16	0	100	50	1	0	write use function6
4x0055	C26 Køl genvinding (OFF/ON)	R/W	1	UINT16	0	1	0	0	0	write use function6
4x0056	C27 Køl genvinding rotor hastighed (%)	R/W	1	UINT16	0	100	100	0	0	write use function6
4x0057	C28 Behovstyret indblæsning (OFF/ON)	R/W	1	UINT16	0	1	0	0	0	write use function6
4x0058	C29 Behovstyret udsug slave (OFF/ON)	R/W	1	UINT16	0	1	0	0	0	write use function6
4x0059	C30 Behovstyret indblæsning tid (min)	R/W	1	UINT16	1	250	10	0	0	write use function6
4x0060	C31 CO2 setpunkt (0-10V)	R/W	1	UINT16	0	100	0	1	0	write use function6
4x0061	C32 CO2 forstærkning (0 = OFF, 1-30%)	R/W	1	UINT16	0	30	0	0	0	write use function6
4x0062	C33 Varme/Køle Test (0=OFF, 1-100%)	R/W	1	UINT16	0	100	0	0	0	write use function6
4x0063	C34	R/W	1	UINT16	0	0	0	0	0	write use function6
4x0064	C35	R/W	1	UINT16	0	0	0	0	0	write use function6
4x0065	C36	R/W	1	UINT16	0	0	0	0	0	write use function6
4x0066	D1 EL/Vand varme	R/W	1	UINT16	0	1	0	0	0	write use function6
4x0067	D2 EL varme relæ/mod	R/W	1	UINT16	0	1	0	0	0	write use function6
4x0068	D3 EL varme tid (sek)	R/W	1	UINT16	0	990	60	0	10	write use function6
4x0069	D4 Opstart pumpe tid (sek)	R/W	1	UINT16	1	120	30	0	0	write use function6
4x0070	D5 Opstart ude temperatur (°C)	R/W	1	UINT16	0	150	60	1	0	write use function6
4x0071	D6 Opstart retur temperatur (°C)	R/W	1	UINT16	0	250	150	1	0	write use function6
4x0072	D7 Opstart ventilator tid (sek)	R/W	1	UINT16	1	250	40	0	0	write use function6
4x0073	D8 Rum/Indblæsning/FTR temperatur	R/W	1	UINT16	0	2	0	0	0	write use function6
4x0074	D9 Rotor/kryds til varme overlap	R/W	1	UINT16	0	100	0	1	0	write use function6
4x0075	D10 Køle funktion (OFF/ON)	R/W	1	UINT16	0	1	0	0	0	write use function6
4x0076	D11 Frostfejl auto-genstart (OFF/ON)	R/W	1	UINT16	0	1	1	0	0	write use function6
4x0077	D12 Intern/Extern UR	R/W	1	UINT16	0	1	0	0	0	write use function6
4x0078	D13 Intern/Extern dag setpunkt	R/W	1	UINT16	0	1	0	0	0	write use function6
4x0079	D14 ZCF valg (5,8,11,15,20,25,30,37,x,x,o5,o8,o11,o15)	R/W	1	UINT16	1	14	1	0	0	write use function6
4x0080	D15 LONWORKS (OFF/ON)	R/W	1	UINT16	0	2	0	0	0	write use function6
4x0081	D16 Start standby knap tryk (OFF/ON)	R/W	1	UINT16	0	1	0	0	0	write use function6
4x0082	D17 Tryk/Flow cal - Auto/manuel/cal nu	R/W	1	UINT16	0	2	0	0	0	write use function6
4x0083	D18 Frekvens omformer max indblæs (%)	R/W	1	UINT16	0	100	100	0	0	write use function6
4x0084	D19 Frekvens omformer max udsug (%)	R/W	1	UINT16	0	100	100	0	0	write use function6
4x0085	D20 Tryk sensor model	R/W	1	UINT16	1	4	1	0	0	write use function6
4x0086	D21 Flow sensor model	R/W	1	UINT16	1	4	3	0	0	write use function6
4x0087	D22 VAV / CAV / Fast - Indblæs	R/W	1	UINT16	1	3	3	0	0	write use function6
4x0088	D23 VAV / CAV / Fast - Udsug	R/W	1	UINT16	1	3	3	0	0	write use function6
4x0089	D24 Filter ind alarm (A/B)	R/W	1	UINT16	0	1	1	0	0	write use function6
4x0090	D25 Filter ud alarm (A/B)	R/W	1	UINT16	0	1	1	0	0	write use function6
4x0091	D26 Rotor alarm (A/B)	R/W	1	UINT16	0	1	1	0	0	write use function6
4x0092	D27 T2 alarm (A/B)	R/W	1	UINT16	0	1	1	0	0	write use function6
4x0093	D28 T3 alarm (A/B)	R/W	1	UINT16	0	1	1	0	0	write use function6
4x0094	D29 T4 alarm (A/B)	R/W	1	UINT16	0	1	0	0	0	write use function6
4x0095	D30 T5 alarm (A/B)	R/W	1	UINT16	0	1	1	0	0	write use function6
4x0096	D31 Tryk max ind alarm (A/B)	R/W	1	UINT16	0	1	1	0	0	write use function6
4x0097	D32 Tryk max ud alarm (A/B)	R/W	1	UINT16	0	1	1	0	0	write use function6

4x0098	99 PID vav KP	R/W	1	UINT16	0	250	20	0	0	write use function6
4x0099	100 PID vav TI	R/W	1	UINT16	0	4000	2000	0	0	write use function6
4x0100	101 PID vav TD	R/W	1	UINT16	0	250	0	0	0	write use function6
4x0101	102 PID vav H	R/W	1	UINT16	0	2000	600	0	0	write use function6
4x0102	103 PID cav KP	R/W	1	UINT16	0	250	7	0	0	write use function6
4x0103	104 PID cav TI	R/W	1	UINT16	0	4000	3000	0	0	write use function6
4x0104	105 PID cav TD	R/W	1	UINT16	0	250	0	0	0	write use function6
4x0105	106 PID cav H	R/W	1	UINT16	0	2000	200	0	0	write use function6
4x0106	107 Temp primær KP	R/W	1	UINT16	0	250	50	0	0	write use function6
4x0107	108 Temp primær TI	R/W	1	UINT16	0	4000	100	0	0	write use function6
4x0108	109 Temp primær TD	R/W	1	UINT16	0	250	0	0	0	write use function6
4x0109	110 Temp primær H	R/W	1	UINT16	0	2000	200	0	0	write use function6
4x0110	111 Temp varmeventil KP	R/W	1	UINT16	0	250	40	0	0	write use function6
4x0111	112 Temp varmeventil TI	R/W	1	UINT16	0	4000	250	0	0	write use function6
4x0112	113 Temp varmeventil TD	R/W	1	UINT16	0	250	0	0	0	write use function6
4x0113	114 Temp rotor/kryds KP	R/W	1	UINT16	0	250	40	0	0	write use function6
4x0114	115 Temp rotor/kryds TI	R/W	1	UINT16	0	4000	250	0	0	write use function6
4x0115	116 Temp rotor/kryds TD	R/W	1	UINT16	0	250	0	0	0	write use function6
4x0116	117 Temp køl KP	R/W	1	UINT16	0	250	40	0	0	write use function6
4x0117	118 Temp køl TI	R/W	1	UINT16	0	4000	250	0	0	write use function6
4x0118	119 Temp køl TD	R/W	1	UINT16	0	250	0	0	0	write use function6
4x0119	120 Temp H	R/W	1	UINT16	0	2000	100	0	0	write use function6
4x0120	121 PID fugt KP	R/W	1	UINT16	0	250	20	0	0	write use function6
4x0121	122 PID fugt TI	R/W	1	UINT16	0	4000	2000	0	0	write use function6
4x0122	123 PID fugt TD	R/W	1	UINT16	0	250	0	0	0	write use function6
4x0123	124 PID fugt H	R/W	1	UINT16	0	2000	600	0	0	write use function6
4x0124	125 Støj temperatur T2	R/W	1	UINT16	0	50	0	0	0	write use function6
4x0125	126 Støj temperatur T3	R/W	1	UINT16	0	50	0	0	0	write use function6
4x0126	127 T1 = Føler NR	R/W	1	UINT16	1	6	1	0	0	write use function6
4x0127	128 T2 = Føler NR	R/W	1	UINT16	1	6	2	0	0	write use function6
4x0128	129 T3 = Føler NR	R/W	1	UINT16	1	6	3	0	0	write use function6
4x0129	130 T4 = Føler NR	R/W	1	UINT16	1	6	4	0	0	write use function6
4x0130	131 T5 = Føler NR	R/W	1	UINT16	1	6	5	0	0	write use function6
4x0131	132 T6 = Føler NR	R/W	1	UINT16	1	6	6	0	0	write use function6
4x0132	133 T1 alarm disable (OFF/ON)	R/W	1	UINT16	0	1	0	0	0	write use function6
4x0133	134 T2 alarm disable (OFF/ON)	R/W	1	UINT16	0	1	0	0	0	write use function6
4x0134	135 T3 alarm disable (OFF/ON)	R/W	1	UINT16	0	1	0	0	0	write use function6
4x0135	136 T4 alarm disable (OFF/ON)	R/W	1	UINT16	0	1	0	0	0	write use function6
4x0136	137 T5 alarm disable (OFF/ON)	R/W	1	UINT16	0	1	0	0	0	write use function6
4x0137	138 T6 alarm disable (OFF/ON)	R/W	1	UINT16	0	1	0	0	0	write use function6
4x0138	139 Software stop (OFF/ON)	R/W	1	UINT16	0	0	99	0	0	write use function6
4x0139	140 OFF=0 Fugt på indblgraf=1, Recirk på indblgraf=2	R/W	1	UINT16	0	2	0	0	0	write use function6
4x0140	141 Frostbeskyttelse (OFF/ON)	R/W	1	UINT16	0	1	1	0	0	write use function6
4x0141	142 Frostbeskyttelse indtag (°C)	R/W	1	UINT16	0	100	70	1	0	write use function6
4x0142	143 Frostbeskyttelse retur (°C)	R/W	1	UINT16	0	250	120	1	50	write use function6
4x0143	144 Ext. tempsetp / Ext. Tempoffset	R/W	1	UINT16	0	1	1	0	0	write use function6
4x0144	145 Ext. tempoffset +/- (°C)	R/W	1	UINT16	0	80	20	1	0	write use function6
4x0145	146 Modbus Baudrate (0=9600, 1=19200)	R/W	1	UINT16	0	1	1	0	0	write use function6
4x0146	147 Driftmode (0=Stdby, 1=Dag, 2=Nat, 3=Pir, 4=No modbus control)	R/W	1	UINT16	0	4	4	0	0	write use function6
4x0147	148 Modbus ID	R/W	1	UINT16	1	247	20	0	0	write use function6
4x0148	149	R/W	1	UINT16	0	0	0	0	0	write use function6
4x0149	150	R/W	1	UINT16	0	0	0	0	0	write use function6
4x0150	151	R/W	1	UINT16	0	0	0	0	0	write use function6
4x0151	152	R/W	1	UINT16	0	0	0	0	0	write use function6
4x0200	Timer	R/W		UINT16	0	23	--	0	0	write use function6
4x0201	Minuter	R/W		UINT16	0	59	--	0	0	write use function6
4x0202	Dag	R/W		UINT16	1	7	--	0	0	write use function6

4x0203	Dato	R/W		UINT16	1	31	--	0	0	write use function6
4x0204	Måned	R/W		UINT16	1	12	--	0	0	write use function6
4x0205	År	R/W		UINT16	0	99	--	0	0	write use function6

Datapunkter	Register number	Data description	R/W	Length	Units	DataValue		Default	Decimal	Offset	Remarks
						Min	Max				
	3x0000	1 Current Driftmode (0=Stdby, 1=Dag, 2=Nat, 3=Pir)	R	1	UINT16	0	3	--	0	0	
	3x0001	2 Ønsket temperatur, Dgr C	R	1	UINT16	0	250	--	1	80	
	3x0002	3 Forceret drift	R	1	UINT16	0	1	--	0	0	
	3x0003	4 Forlænget drift	R	1	UINT16	0	1	--	0	0	
	3x0004	5 PIR sensor ON	R	1	UINT16	0	1	--	0	0	
	3x0005	6 Alarmer	R	1	UINT16	0	65535	--	0	0	Se Alarmliste fane
	3x0006	7 Alarm A ON	R	1	UINT16	0	1	--	0	0	
	3x0007	8 Alarm B ON	R	1	UINT16	0	1	--	0	0	
	3x0008	9 Recirkulation spjæld relæ	R	1	UINT16	0	1	--	0	0	
	3x0009	10 Friskluft spjæld relæ	R	1	UINT16	0	1	--	0	0	
	3x0010	11 Afkast spjæld relæ	R	1	UINT16	0	1	--	0	0	
	3x0011	12 Temperatur T1, Dgr C	R	1	UINT16	0	1000	--	1	-300	
	3x0012	13 Temperatur T2, Dgr C	R	1	UINT16	0	1000	--	1	-300	
	3x0013	14 Temperatur T3, Dgr C	R	1	UINT16	0	1000	--	1	-300	
	3x0014	15 Temperatur T4, Dgr C	R	1	UINT16	0	1000	--	1	-300	
	3x0015	16 Temperatur T5, Dgr C	R	1	UINT16	0	1000	--	1	-300	
	3x0016	17 Temperatur T6, Dgr C	R	1	UINT16	0	1000	--	1	-300	
	3x0017	18 Middel tryk ind, Pa	R	1	UINT16	0	10000	--	0	0	
	3x0018	19 Middel tryk ud, Pa	R	1	UINT16	0	10000	--	0	0	
	3x0019	20 Middel flow ind, l/s	R	1	UINT16	0	10000	--	0	0	
	3x0020	21 Middel flow ud, l/s	R	1	UINT16	0	10000	--	0	0	
	3x0021	22 Current indbæls ventilator speed, %	R	1	UINT16	0	100	--	0	0	
	3x0022	23 Current udsug ventilator speed, %	R	1	UINT16	0	100	--	0	0	
	3x0023	24 Varme out, %	R	1	UINT16	0	100	--	0	0	
	3x0024	25 Rotor out, %	R	1	UINT16	0	100	--	0	0	
	3x0025	26 Køl out, %	R	1	UINT16	0	100	--	0	0	
	3x0026	27 Opstarts tæller (0=off, 1=Vandventil lukker, 2=Pumpe start, 3=Vandtemp for lav, 4=Luft spjæld åbnes, 5=Anlæg i drift)	R	1	UINT16	0	5	--	0	0	
	3x0027	28 Program version styring	R	1	UINT16	0	65535	--	1	0	
	3x0028	29 Program version panel	R	1	UINT16	0	65535	--	1	0	
	3x0029	30 Fugt sensor, %	R	1	UINT16	0	100	--	0	0	
	3x0030	31	R	1	UINT16	0	0	--	0	0	
	3x0031	32	R	1	UINT16	0	0	--	0	0	
	3x0032	33	R	1	UINT16	0	0	--	0	0	
	3x0033	34	R	1	UINT16	0	0	--	0	0	
	3x0034	35	R	1	UINT16	0	0	--	0	0	
	3x0035	36	R	1	UINT16	0	0	--	0	0	
	3x0036	37	R	1	UINT16	0	0	--	0	0	
	3x0037	38	R	1	UINT16	0	0	--	0	0	
	3x0038	39	R	1	UINT16	0	0	--	0	0	
	3x0039	40	R	1	UINT16	0	0	--	0	0	
	3x0040	41	R	1	UINT16	0	0	--	0	0	
	3x0041	42	R	1	UINT16	0	0	--	0	0	
	3x0042	43	R	1	UINT16	0	0	--	0	0	
	3x0043	44	R	1	UINT16	0	0	--	0	0	
	3x0044	45	R	1	UINT16	0	0	--	0	0	
	3x0045	46	R	1	UINT16	0	0	--	0	0	
	3x0046	47	R	1	UINT16	0	0	--	0	0	
	3x0047	48	R	1	UINT16	0	0	--	0	0	
	3x0048	49	R	1	UINT16	0	0	--	0	0	

3x0049	50	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0050	51	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0051	52	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0052	53	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0053	54	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0054	55	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0055	56	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0056	57	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0057	58	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0058	59	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0059	60	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0060	61	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0061	62	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0062	63	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0063	64	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0064	65	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0065	66	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0066	67	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0067	68	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0068	69	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0069	70	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0070	71	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0071	72	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0072	73	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0073	74	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0074	75	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0075	76	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0076	77	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0077	78	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0078	79	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0079	80	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0080	81	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0081	82	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0082	83	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0083	84	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0084	85	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0085	86	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0086	87	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0087	88	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0088	89	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0089	90	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0090	91	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0091	92	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0092	93	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0093	94	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0094	95	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0095	96	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0096	97	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0097	98	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0098	99	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0099	100	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0100	101	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0101	102	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0102	103	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0103	104	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0104	105	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0105	106	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0106	107	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			

3x0107	108	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0108	109	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0109	110	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0110	111	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0111	112	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0112	113	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0113	114	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0114	115	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0115	116	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0116	117	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0117	118	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0118	119	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			
3x0119	120	R	1	UINT16	0	0	--	0	0			

Function 17 response

	LS Control Item number	R	1	UINT 32						46002		
	Run indicator	R	1	UINT8					Always 1			
	Controller version number	R	1	UINT8					e.g 55			
	model number	R	1	UINT16						850		

	Alarm tekst	Display	Panel	Driftbetinget	Tidsforsinket	Stop	Min / max værdi °C
Bit 0	Brandalarm	A	Blinker	nej	nej	ja	40 / 70
Bit 1	Filteralarm indtag	B	Fast lys	ja	nej	nej	100pa (switch)
Bit 2	Filteralarm udsugning	B	Fast lys	ja	nej	nej	100pa (switch)
Bit 3	Fejl omformer indblæsn.	A	Blinker	nej	nej	ja	
Bit 4	Fejl omformer udsugning	A	Blinker	nej	nej	ja	
Bit 5	Fejl rotor veksler	B	Fast lys	ja	ja	nej	
Bit 6	T1 Friskluft / udeføler	A	Blinker	nej	ja	ja	-30 / +70
Bit 7	T2 Indblæsningsføler	B	Fast lys	ja	ja	nej	+10 / +50
Bit 8	T3 Returluft / rumføler	B	Fast lys	ja	ja	nej	+10 / +35
Bit 9	T4 Retur vand føler	A	Blinker	nej	ja	ja	Setpunkt
Bit 10	T5 Tilisningsføler / frost	B	Fast lys	ja	nej	nej	+2 / +70
	T6 Disponibel						
Bit 11	P1 Tryk/flow indblæsning	A	Blinker	ja	ja	ja	0pa/ 500pa (tryk)
Bit 12	P2 Tryk/flow udsugning	A	Blinker	ja	ja	ja	0pa/ 500pa (tryk)

