



Airfi Modbus rekisterikartta

v1.5

Oletus tiedonsiirtoasetukset: Modbus RTU 38400 8n1, ID1

Modbus TCP, standard port 502, UnitID 1

INPUT REGISTER, 16bit integer Read only

Modbus	Rekisterin kuvaus	Min	Max	Unit	Selitys
3x00004	T1, Ulkoilman lämpötila			°C	esim. 23,2°C = 232
3x00006	T3, Poistoilman lämpötila			°C	
3x00007	T4, Jäteilman lämpötila			°C	
3x00008	T5, Tulo asuntoon /jälkkäynti			°C	
3x00009	T6, Jäätymissuoja			°C	Ainoastaan vesimallissa
3x00011	Poistopuhaltimen nopeus	0	100	%	
3x00012	Tulopuhaltimen nopeus	0	100	%	
3x00014	Mitattu kosteuspitoisuus RH	0	100	%	
3x00015	Takka	0	1		0=OFF, 1=ON
3x00016	Kotona/Poissa tila	0	1		0=KOTONA, 1=POISSA
3x00017	Hätäseis -tila	0	1		0=OFF, 1=ON
3x00019	Koneen vikatila	0	1		0=ei vikaa, 1=vika
3x00024	Puhaltimen nopeus	0	5		nopeus 1-5
3x00025	Pakko-ohjaus	0	3		
3x00026	Suoraohjaus on/off	0	1		
3x00027	Suoraohjaus 0-100%	0	100	%	
3x00028	Lämpötilan asetuspiste	170	260	x10C	
3x00030	RH tehostuksen asetuspist	0	100	%	
3x00031	Suodattimen vaihtoväli	0	6		Kertaa vuodessa (oletus 0)

HOLDING REGISTER, 16bit integer Read/Write

Modbus	Rekisterin kuvaus	Min	Max	Unit	Selitys
4x00001	Nopeus	0	5		Puhaltimen nopeus 0-5
4x00002	Pakko-ohjaus	0	3		0=Ei Modbus pakko-ohjaus 1=Hätäseis päälle 2=Poissa-tila päälle
4x00003	Suoraohjaus käytössä	0	1		0=ei käytössä, 1=käytössä
4x00004	Suoraohjaus 0-100%	0	100	%	Poistopuhallin + tulopuhallin (erotus kortilta)
4x00005	Lämpötilan asetuspiste	170	260	x10C	
4x00006	CO2 tehostuksen asetuspiste	0	2000	ppm	
4x00007	RH tehostuksen asetuspiste	0	100	%	
4x00008	Suodattimen vaihtoväli	0	6		Kertaa vuodessa (oletus 0)
4x00009	LTO-kennon ohitus	0	2		0=Auto, 1=Kesä, 2=Talvi
4x00010	Tulopuhaltimen suoraohjaus	25	100		pwm%, alue 25-100%
4x00011	Poistopuhaltimen suoraohjaus	25	100		pwm%, alue 25-100%
4x00012	Kotona/Poissa tila	0	1		0=KOTONA, 1=POISSA