

Vereenvoudigde BACnet-tabel voor automatisch CTA Caladair

		Omschrijving		Adres	Modbus-functie	Commentaar
Af te lezen informatie		Status/werkingsmodus CTA		3	4	0 = stop 1 tot 4 = start 5 = normale werking 6 en 7 = herstart 8 = CO2-werking 9 = overventilatie 10 en 11 = bezig met stop
		Temperatuur buitenlucht		1	4	
		Temperatuur extractielucht		9	4	
		Temperatuur toevoerlucht		7	4	
	Regeling LOBBY	Druk ventilator toevoerlucht (VAV)		13	4	Pa, schaal 10
		Druk ventilator extractielucht (VAV)		14	4	Pa, schaal 10
	Regelingen QUATTRO en MAC2 enkel	Debiet ventilator toevoerlucht (CAV)		15	4	m3/h, schaal 1
		Debiet ventilator extractielucht (CAV)		16	4	m3/h, schaal 1
	Regeling DIVA en QUATTRO enkel	Sensor luchtkwaliteit		17	4	Schaal 10
		Bediening klep ijswater		121	4	0-10V
	Bediening elektrische batterij / V3V warm water		119	4	0-10V	
	Bediening luchtregisters		27	2	Bediening 0/1 register AN	
Aan/uit en invoeren instelpunten		Manuele bediening CTA		368	3	0 = stop / 1 = LS / 2 = HS / 3 = auto
	Standaard-instellingen: luchttoevoer met compensatie afhankelijk van buiten-temperatuur 8 puntkoppels in te voeren voor het regelen van de luchtwet	Instelpunt temperatuur	Buitentemp: 2	Instelpunt toevoer: 10	3	Schaal 10
			Buitentemp: 3	Instelpunt toevoer: 11	3	
			Buitentemp: 4	Instelpunt toevoer: 12	3	
			Buitentemp: 5	Instelpunt toevoer: 13	3	
			Buitentemp: 6	Instelpunt toevoer: 14	3	
			Buitentemp: 7	Instelpunt toevoer: 15	3	
			Buitentemp: 8	Instelpunt toevoer: 16	3	
			Buitentemp: 9	Instelpunt toevoer: 17	3	
	Indien controle = Ctrl toevoer			1	3	

	Indien controle = Ctrl waterval extractie		18	3	
	Regelingen QUATTRO en MAC2 enkel	Instelpunt debiet ventilator toevoerlucht (CAV)	HS = 28 LS = 29	3	m3/h
		Instelpunt debiet ventilator extractielucht (CAV)	HS = 30 LS = 31	3	m3/h
	Regeling LOBBY enkel	Instelpunt druk ventil. toevoerlucht (VAV)	HS = 24 LS = 25	3	Pa, schaal 10
		Instelpunt druk ventil. extractielucht (VAV)	HS = 26 LS = 27	3	Pa, schaal 10
	Regeling ECO enkel	Instelpunt regime ventilator toevoerlucht	374	3	%, schaal 10
			373, waarde 0	3	0 voor omschakeling naar manuele bediening. Nodig alvorens instelpunt in te voeren.
		Instelpunt regime ventilator extractielucht	376	3	%, schaal 10
			375, waarde 0	3	0 voor omschakeling naar manuele bediening. Nodig alvorens instelpunt in te voeren.
Alarmen		Samenvatting algemene fout (klasse A)	185	2	1 indien fout in samenvatting
		Fout toevoerventilator	33	2	1 indien alarm
		Fout extractieventilator	34	2	1 indien alarm
		Fout pressostaat opacimetrise filter	38	2	1 indien alarm
		Alarm overhitting elektrische batterij	55	2	1 indien alarm
		Fout antivries warmwaterbatterij	57	2	1 indien alarm
		Alarm branddetectie	42	2	Indien ingesteld en aangesloten, 1 indien alarm
Divers		Schakelaar ventilatoren in Auto	373 toevoer 375 extractie	3	0= uit 1= PV manueel 2= HS manueel 3= Auto
		Schakelaar elektrische batterij in Auto	377	3	0= uit 1= manueel 2= Auto

Opmerking: Modbus RTU. Toepassen -1 op adressen in geval van GTC Jbus.