

Для
установок
ВУТР

Ім'я	Опис	Тип даних	Попередньо встановлене значення	Одиниці вимірювання	Мінімальне значення	Максимальне значення	Factor	ModBus	BMS - Index Carel	BMS - Index Modbus std.	BMS - Index Modbus ext.	BMS - access
Rt_HSatHilimSp_6	Rt6. Обмеження макс. температури припливного повітря (у режимі нагрівання)	Analog	35.0	%	0.0	100.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	114	114	114	InputOutput
Rt_HSatLimXp_7	Rt7. Діапазон обмежувачів температури припливного повітря (у режимі нагрівання)	Analog	15.0	°C	0.1	20.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	115	115	115	InputOutput
Ds_MinSatSp_1	T1. Уставка температури припливного повітря для активації зниження швидкості вентиляторів	Analog	12.0	°C	0.0	25.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	17	17	17	InputOutput
Ds_SpdDecrDiff_2	T2. Зниження темп. припливного повітря відносно уставки, за якого відбувається зниження швидкості вентиляторів	Analog	3.0	°C	1.0	10.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	18	18	18	InputOutput
Ds_SpdNormDiff_4	T4. Підвищення температури припливного повітря відносно уставки, за якого відбувається перемикання на нормальну швидкість вентиляторів	Analog	5.0	°C	1.0	20.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	19	19	19	InputOutput
Eh_OatOffspDiff_02	H2. Підвищення зовнішньої температури відносно уставки, необхідні для вимкнення ел. нагрівача	Analog	5.0	°C	-50.0	50.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	14	14	14	InputOutput
Eh_OatOnSp_01	H1. Уставка зовнішньої температури для увімкнення ел. нагрівача	Analog	-8.0	°C	-50.0	50.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	12	12	12	InputOutput
Cp_OffPoint_2	C2. Точка вимикання компресора	Analog	0.0	%	0.0	99.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	26	26	26	InputOutput
Cp_OnPoint_1	C1. Точка вмикання компресора	Analog	50.0	%	1.0	100.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	25	25	25	InputOutput
Er_DiffCool_02	R2. Гістерезис увімк./вимк. рекуператора у режимі охолодження	Analog	3.0	°C	0.0	9.9	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	16	16	16	InputOutput
Er_DiffHeat_01	R1. Гістерезис увімк./вимк. рекуператора у режимі нагрівання	Analog	1.0	°C	0.0	9.9	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	15	15	15	InputOutput
Sv_EFSC	Керування швидкістю витяжного вентилятора	Analog	-	%	0.0	999.9	0.1	04 - Read Input Register	8	8	8	Output
Sv_SFSC	Керування швидкістю припливного вентилятора	Analog	-	%	0.0	999.9	0.1	04 - Read Input Register	7	7	7	Output
ai_EaTemp	Температура повітря у витяжному повітропроводі	Analog	-	°C	-99.9	99.9	0.1	04 - Read Input Register	6	6	6	Output
ai_RmTemp	Температура повітря у приміщенні	Analog	-	°C	-99.9	99.9	0.1	04 - Read Input Register	9	9	9	Output
ai_RwTemp	Датчик температури зворотного теплоносія	Analog	-	°C	-99.9	99.9	0.1	04 - Read Input Register	5	5	5	Output
ai_ErTemp	Температура після рекуператора	Analog	-	°C	-99.9	99.9	0.1	04 - Read Input Register	4	4	4	Output
ai_SaTemp	Температура припливного повітря	Analog	-	°C	-99.9	99.9	0.1	04 - Read Input Register	3	3	3	Output
ai_OatTemp	Зовнішня температура	Analog	-	°C	-99.9	99.9	0.1	04 - Read Input Register	2	2	2	Output
Grn_T_Setp	Встановлене значення температури	Analog	20.0	°C	15.0	28.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	1	1	1	InputOutput
Sv_HTV	Керування клапаном нагрівача	Analog	-	%	0.0	999.9	0.1	04 - Read Input Register	20	20	20	Output

Ім'я	Опис	Тип даних	Попередньо встановлене значення	Одиниці вимірювання	Мінімальне значення	Максимальне значення	Factor	ModBus	BMS - Index Carel	BMS - Index Modbus std.	BMS - Index Modbus ext.	BMS - access
Sv_EHT	Керування ел. нагрівачем	Analog	-	%	0.0	999.9	0.1	04 - Read Input Register	21	21	21	Output
Sv_PreEHT	Керування швидкістю припливного вентилятора	Analog	-	%	0.0	999.9	0.1	04 - Read Input Register	22	22	22	Output
Rt_HtSatXp_1	Rt1. П – діапазон регулятора температури припливн. повітря (режим нагрівання)	Analog	5.0	°C	0.1	999.9	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	107	107	107	InputOutput
Rt_HRat_Xp_3	Rt3. П – діапазон регулятора температури повітря у приміщенні (режим нагрівання)	Analog	15.0	°C	0.2	99.9	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	111	111	111	InputOutput
Rt_HSatLoLimSp_5	Rt5. Обмеження мін. температури припливного повітря (у режимі нагрівання)	Analog	14.0	°C	0.0	99.9	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	113	113	113	InputOutput
ST_MinRwtSpH_P04	St4. Кінцеве значення температури зворотного теплоносія, після досягнення якого дозволено запуск під час зимового старту	Analog	55.0	°C	0.0	99.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	104	104	104	InputOutput
ST_SatSetphncr_P07	St7. Збільшення уставки під час запуску в зимовому режимі	Analog	20.0	°C	0.0	99.9	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	105	105	105	InputOutput
ST_MinRwtSpL_P03	St3. Значення (початкове) температури зворотного теплоносія, після досягнення якого дозволено запуск під час зимового старту	Analog	35.0	°C	0.0	99.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	103	103	103	InputOutput
ST_WS_OatL_P02	St2. Кінцеве значення зовн. температури для обчислення температури зворотного теплоносія під час зимового старту	Analog	5.0	°C	-50.0	50.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	102	102	102	InputOutput
ST_WS_OatSp_P01	St1. Уставка температури зовн. повітря для активації зимового режиму та початкове значення зовнішньої температури для обчислення температури зворотного теплоносія під час зимового старту	Analog	10.0	°C	-50.0	50.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	101	101	101	InputOutput
Rt_CRat_Xp_10	Rt10. П – діапазон регулятора температури повітря у приміщенні (режим охолодження)	Analog	5.0	°C	0.2	99.9	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	112	112	112	InputOutput
Rt_CISatXp_8	Rt8. П – діапазон регулятора температури припливн. повітря (режим охолодження)	Analog	15.0	°C	0.1	999.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	109	109	109	InputOutput
Gn_WinSumSp_01	G1. Уставка перемикання зима/літо	Analog	18.0	°C	7.0	28.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	13	13	13	InputOutput
Wh1_VlvMinPos2_P10	Wh10. Мін. положення клапана за кінцевої зовн. температури	Analog	15.0	%	0.0	50.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	149	149	149	InputOutput
Wh1_RwtStdbySp_P01	Wh01. Уставка регулятора температури зворотного теплоносія	Analog	25.0	°C	10.0	90.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	143	143	143	InputOutput
Wh1_VlvMinPosOat2_P08	Wh08. Кінцева зовн. температура для визначення мін. положення клапана нагрівача	Analog	-30.0	°C	-50.0	50.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	147	147	147	InputOutput

Ім'я	Опис	Тип даних	Попередньо встановлене значення	Одиниці вимірювання	Мінімальне значення	Максимальне значення	Factor	ModBus	BMS - Index Carel	BMS - Index Modbus std.	BMS - Index Modbus ext.	BMS - access
Wh1_VlvMinPos1_P09	Ма09. Мін. положення клапана за початкової зовн. температури	Analog	3.0	%	0.0	50.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	148	148	148	InputOutput
Wh1_RwtFSp_P04	Ма04. Налаштування температури зворотного теплоносія для спрацювання захисту від замерзання	Analog	10.0	°C	10.0	50.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	145	145	145	InputOutput
Wh1_RwtXpStdby_P02	Ма02. Діапазон регулятора температури зворотного теплоносія	Analog	10.0	°C	0.1	999.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	144	144	144	InputOutput
Wh1_VlvMinPosOat1_P07	Ма07. Початкова зовн. температура для визначення мін. положення клапана нагрівача	Analog	0.0	°C	-50.0	50.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	146	146	146	InputOutput
Rt_CSatLoLimSp_12	Rt12. Обмеження мін. температури припливного повітря (у режимі охолодження)	Analog	7.0	°C	0.0	99.9	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	23	23	23	InputOutput
Rt_CSatLoLimHys_13	Rt13. Обмеження мін. температури припливного повітря (у режимі охолодження)	Analog	4.0	°C	0.0	99.9	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	24	24	24	InputOutput
ai_RmRH	Вологість приміщення	Analog	-	%	0.0	99.0	0.1	04 - Read Input Register	10	10	10	Output
ai_EaRH	Вологість у витяжному каналі	Analog	-	%	0.0	2000.0	0.1	04 - Read Input Register	11	11	11	Output
Gn_Ep_Scheduler	Робота за графіком: 0 – вимк. 1 – увімк.	Boolean	0		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	19	19	19	InputOutput
Reset_Count	Скидання лічильника напруження	Boolean	-		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	30	30	30	InputOutput
Sv_ElHeater	Електронагрівач увімкнений	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	26	26	26	Output
Sv_ErUnit	Рекуператор увімкнений	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	23	23	23	Output
Sv_Comp	Компресор увімкнений	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	24	24	24	Output
Sv_Damp	Повітряні заслінки відкриті	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	21	21	21	Output
Sv_Fans	Вентилятори увімкнені	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	22	22	22	Output
Sv_PreElHeater	Попередній ел. нагрівач увімкнений	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	25	25	25	Output
ResetAlm	Скидання аварії	Boolean	-		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	27	27	27	InputOutput
AL_E18TCount	Тривога E18. Граничне значення лічильника напруження	Boolean	-		0	1	-		20	20	20	Output
AL_E17LoTemp	Тривога E17. Низька температура припливного повітря	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	17	17	17	Output
AL_E40PwrOff	Тривога E40. Збій живлення	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	18	18	18	Output
AL_E11HP	Тривога E11. Високий тиск. Основна тривога	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	11	11	11	Output
AL_E09EffFail	Тривога E09. Несправний виляжний вентилятор	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	9	9	9	Output
AL_E10PreHP	Тривога E10. Високий тиск. Попередня тривога	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	10	10	10	Output

Ім'я	Опис	Тип даних	Попередньо встановлене значення	Одиниці вимірювання	Мінімальне значення	Максимальне значення	Factor	ModBus	BMS - Index Carel	BMS - Index Modbus std.	BMS - Index Modbus ext.	BMS - access
AL_E08FanFail	Тривога E08. Несправний вентилятор	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	8	8	8	Output
AL_E16Manu_Do	Тривога E16. Дискретний вихід з ручним керуванням	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	16	16	16	Output
AL_E15Manu_Di	Тривога E15. Дискретний вхід з ручним керуванням	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	15	15	15	Output
AL_E14Manu_Ao	Тривога E14. Аналоговий вихід з ручним керуванням	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	14	14	14	Output
AL_E13Manu_Ai	Тривога E13. Аналоговий вхід з ручним керуванням	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	13	13	13	Output
AL_E06Sn_ERT	Тривога E06. Датчик температури повітря після рекуператора несправний	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	6	6	6	Output
AL_E03Sn_RMT	Тривога E03. Датчик температури в приміщенні несправний	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	3	3	3	Output
AL_E12TrmOffIn	Тривога E12. Немає зв'язку з кімнатним терміналом	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	12	12	12	Output
AL_E04Sn_SAT	Тривога E04. Датчик температури припливного повітря несправний	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	4	4	4	Output
AL_E07Sn_EAT	Тривога E07. Датчик температури повітря у витяжному повітропроводі несправний	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	7	7	7	Output
AL_E02Sn_OAT	Тривога E02. Датчик зовніш. температури несправний	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	2	2	2	Output
AL_E01FireAlm	Тривога E01. Пожежна сигналізація	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	1	1	1	Output
AL_E20SumLoOat	Тривога E20. Низька зовн. температура для викор. режиму «літо»	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	29	29	29	Output
AL_E21StrLowRWT	Тривога E21. Низька температура води або неправильне положення клапана для запуску установки	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	31	31	31	Output
AL_E05Sn_RWT	Тривога E05. Датчик температури звор. теплоносія несправний	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	5	5	5	Output
AL_E22PreFriz_LoRwt	Тривога E22. Загроза обмерзання водяного нагрівача (попередження)	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	32	32	32	Output
AL_E23PreFriz_Stat	Тривога E23. Загроза обмерзання водяного нагрівача (попередження)	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	33	33	33	Output
AL_E24Frz_LoRwt	Тривога E24. Загроза обмерзання водяного нагрівача (основна тривога)	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	34	34	34	Output
AL_E25Frz_Stat	Тривога E25. Загроза обмерзання водяного нагрівача (основна тривога)	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	35	35	35	Output
AL_E28ELHeat	Тривога E28. Перегрівання електронагрівача	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	36	36	36	Output
Sv_HtPump	Насос нагрівача: 0 – вимкнений 1 – увімкнений	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	28	28	28	Output

Ім'я	Опис	Тип даних	Попередньо встановлене значення	Одиниці вимірювання	Мінімальне значення	Максимальне значення	Factor	ModBus	BMS - Index Carel	BMS - Index Modbus std.	BMS - Index Modbus ext.	BMS - access
Wh1_PmpOffByAlm_P16	Wh16. За наявності тривоги несправності насоса: 0 – насос не відключається 1 – насос відключається	Boolean	0		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	65	65	65	InputOutput
Wh1_PmpEnable_P11	Wh11. Дозвіл роботи насоса: 0 – заборона роботи насоса 1 – дозвіл роботи насоса	Boolean	1		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	64	64	64	InputOutput
Wh1_FPSumDis_P17	Wh17. Захист від обмерзання активний: 0 – завжди 1 – тільки взимку	Boolean	0		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	66	66	66	InputOutput
Gn_FanHU	Регулювання вологості у витяжному каналі: 0 – заборонено 1 – дозволено	Boolean	1		0	1	-	02 - Read Discrete Input	37	37	37	Output
Gn_FanHURoom	Регулювання вологості за датчиком приміщення: 0 – заборонено 1 – дозволено	Boolean	1		0	1	-	02 - Read Discrete Input	40	40	40	Output
Dl_RoomSensjr	Стан кімнатного датчика (перемикача): 0 – вимкнений 1 – увімкнений (перехід на підвищену продуктивність)	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	38	38	38	Output
Timer	Робота таймера	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	39	39	39	Output
ThrH_Counter	Значення лічильника годин напруцювання для заміни фільтра (тисячі годин)	Integer	3		0	99	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5	213	5006	InputOutput
ThrL_Counter	Значення лічильника годин напруцювання для заміни фільтра (одиноці годин)	Integer	0		0	999	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	6	214	5007	InputOutput
Ds_SpdDecrDel_3	T3. Затримка зниження швидкості вентиляторів	Integer	10	min	0	300	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	19	227	5020	InputOutput
Ds_SpdNormDel_5	T5. Затримка перемик. на нормальну швидкість вентиляторів	Integer	20	min	0	300	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	20	228	5021	InputOutput
Ds_LoSAtAlmDel_06	T6. Затримка тривоги за низької температури припливного повітря	Integer	10	min	0	300	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	21	229	5022	InputOutput
Fa_Sfsc3_06	F6. Вихідний сигнал швидкості 3 припливного вентилятора	Integer	100	%	25	100	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	12	220	5013	InputOutput
Cp_MinTimeOff_3	C3. Мінімальний час простою компресора	Integer	300	s	180	999	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	28	236	5029	InputOutput
Er_MinTOff_04	R4. Мінімальний час простою рекуператора	Integer	30	s	0	300	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	18	226	5019	InputOutput

Ім'я	Опис	Тип даних	Попередньо встановлене значення	Одиниці вимірювання	Мінімальне значення	Максимальне значення	Factor	ModBus	BMS - Index Carel	BMS - Index Modbus std.	BMS - Index Modbus ext.	BMS - access
Er_MinTOn_03	R3. Мінімальний час роботи рекуператора	Integer	180	s	0	999	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	17	225	5018	InputOutput
Fa_DelFanAlm_09	F9. Затримка аварії вентиляторів за відсутності сигналу статусу	Integer	60	s	0	300	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	15	223	5016	InputOutput
Fa_DelFanOff_08	F8. Затримка вимкнення вентиляторів за використання електронагрівача	Integer	120	s	0	300	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	14	222	5015	InputOutput
Fa_DelFanOn_07	F7. Затримка увімкнення вентиляторів	Integer	10	s	0	99	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	13	221	5014	InputOutput
Gn_DispfanSpeed	Відображення швидкості вентилятора: 0 – вентилятори вимк. 1 – низька 2 – середня 3 – висока	Integer	-		0	3	1	04 - Read Input Register	3	211	5004	Output
Gn_FanSpeed	Вибір швидкості вентилятора: 1 – низька 2 – середня 3 – висока	Integer	2		1	3	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	2	210	5003	InputOutput
Gn_OperMode	Вибір режиму роботи: 0 – вимк 1 – вентиляція 2 – нагрівання 3 – охолодження 4 – AUTO 5 – робота за графіком	Integer	0		0	5	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	1	209	5002	InputOutput
Fa_Efsc1_01	F1. Вихідний сигнал швидкості 1 витяжного вентилятора	Integer	40	%	25	100	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	7	215	5008	InputOutput
Fa_Efsc2_03	F3. Вихідний сигнал швидкості 2 витяжного вентилятора	Integer	70	%	25	100	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	9	217	5010	InputOutput
Fa_Efsc3_05	F5. Вихідний сигнал швидкості 3 витяжного вентилятора	Integer	100	%	25	100	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	11	219	5012	InputOutput
Fa_Sfsc1_02	F2. Вихідний сигнал швидкості 1 припливного вентилятора	Integer	40	%	25	100	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	8	216	5009	InputOutput
Fa_Sfsc2_04	F4. Вихідний сигнал швидкості 2 припливного вентилятора	Integer	70	%	25	100	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	10	218	5011	InputOutput
Rt_HtSatTl_2	Rt2. Час інтегрування регулятора температури припливн. повітря (режим нагрівання)	Integer	6	s	0	500	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	32	240	5033	InputOutput

Ім'я	Опис	Тип даних	Попередньо встановлене значення	Одиниці вимірювання	Мінімальне значення	Максимальне значення	Factor	ModBus	BMS - Index Carel	BMS - Index ModBus std.	BMS - Index ModBus ext.	BMS - access
Rt_HRat_Tl_4	Rt4. Час інтегрування регулятора температури у приміщенні (режим нагрівання)	Integer	40	min	0	300	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	38	246	5039	InputOutput
ST_StrMinVivPos_P13	St13. Мінімальне положення клапана нагрівача, за якого дозволено запуск у зимовий час	Integer	80	%	30	99	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	27	235	5028	InputOutput
ST_EfanStrDelay_P10	St10. Затримка запуску витяжного вентилятора	Integer	5	s	0	999	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	26	234	5027	InputOutput
ST_DrnHeatTime_P12	St12. Тривалість прогрівання повітряної заслінки	Integer	0	s	0	999	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	25	233	5026	InputOutput
ST_SfanStrDelay_P09	St9. Затримка запуску припливного вентилятора	Integer	10	s	0	999	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	24	232	5025	InputOutput
ST_LowRWTDelay_P06	St6. Затримка тривоги відмови запуску за низької температури зворотного теплоносія	Integer	120	s	0	999	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	23	231	5024	InputOutput
ST_SatDecrTime_P08	St8. Час зниження уставки для встановленого значення після запуску в зимовому режимі	Integer	60	s	0	999	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	22	230	5023	InputOutput
ST_MinDampDelay_P05	St5. Затримка відкриття заслінки повітря у зимовому режимі	Integer	0	s	0	999	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	4	212	5005	InputOutput
ST_FanOffDel_P11	St11. Затримка вимкнення вентилятора під час продування ел. нагрівача	Integer	180	s	0	999	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	16	224	5017	InputOutput
Rt_CRat_Tl_11	Rt11. Час інтегрування регулятора температури у приміщенні (режим охолодження)	Integer	300	min	0	540	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	39	247	5040	InputOutput
Gn_WRegType_02	G2. Тип регулювання температури у режимі нагрівання: 0 – регулювання температури припливного повітря 1 – регулювання температури у приміщенні з обмеженням температури припливного повітря	Integer	0		0	1	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	36	244	5037	InputOutput
Gn_SRegType_03	G3. Тип регулювання температури у режимі охолодження: 0 – регулювання температури припливного повітря 1 – регулювання температури у приміщенні з обмеженням температури припливного повітря	Integer	1		0	1	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	37	245	5038	InputOutput
Rt_CISatTl_9	Rt9. Час інтегрування регулятора температури припливн. повітря (режим охолодження)	Integer	1000	s	0	3000	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	33	241	5034	InputOutput
Wh1_DelPmpOff_P12	Wa12. Затримка відключення насоса	Integer	600	s	300	3000	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	46	254	5047	InputOutput
Wh1_DelRepFrz_P05	Wa05. Макс. час до повторного спрацювання захисту. 0 – попередня тривога не формується і перезапуск не проводиться	Integer	30	min	0	300	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	44	252	5045	InputOutput

Ім'я	Опис	Тип даних	Попередньо встановлене значення	Одиниці вимірювання	Мінімальне значення	Максимальне значення	Factor	ModBus	BMS - Index Carel	BMS - Index ModBus std.	BMS - Index ModBus ext.	BMS - access
Wh1_DurMvExercise_P14	Wa14. Тривалість випробування клапана (0 - випробування не проводяться)	Integer	90	s	0	600	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	48	256	5049	InputOutput
Wh1_DelFrzStb_P06	Wa06. Затримка переходу клапана в черговий режим після спрацювання захисту від замерзання	Integer	300	s	0	999	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	45	253	5046	InputOutput
Wh1_DurPmpExercise_P13	Wa13. Тривалість випробування насоса (0 - випробування не проводяться)	Integer	120	s	0	600	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	47	255	5048	InputOutput
Wh1_RwtTStdbY_P03	Wa03. Час інтегрування регулятора температури зворотного теплоносія	Integer	0	s	0	3000	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	43	251	5044	InputOutput
Wh1_HrsPVExercise_P151	Wa15. 1. Призначений час випробувань насоса та клапана - години (доступно, якщо встановлено плату годинника)	Integer	0	h	0	23	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	49	257	5050	InputOutput
Wh1_MinPVExercise_P152	Wa15. 2. Призначений час випробувань насоса та клапана - хвилини (доступно, якщо встановлено плату годинника)	Integer	0	min	0	59	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	50	258	5051	InputOutput
Rt_DelErReg_14	Rt14. Затримка увімкнення регуляторів охолодження/нагрівання після запуску рекуператора	Integer	10	s	0	300	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	29	237	5030	InputOutput
Gn_FanSpeed1	Пам'ять швидкості вентилятора під час переходу з автоматичного режиму роботи за розкладом	Integer	2		1	3	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	30	238	5031	InputOutput
Fa_Fan_08	F8. Уставка датчика вологості приміщення	Integer	60	%	0	99	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	34	242	5035	InputOutput
Fa_Fan_07	F7. Уставка вологості витягання	Integer	60	%	0	99	1	3 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	31	239	31	InputOutput
Modbus ID	1											
Baudrate	19200											
Stop bits	1											
Parity	N											
	Тип змінної Analog необхідно ділити на 10 для отримання правильного значення з десятими											VUTR 200 v. 2.3.1

