Modbus Register Map - InRow RP, RC (ACRC5XX) and RD (ACRD5XX)

990-3998E

5/16/2016

//Absolute Starting Register Number, (Hexadecimal)	Absolute Starting Register Number, (Decimal)	Data Point	R/W	Length	Units	Valid Response						RP-1xx	RP-5xx	RD-5xx	RC-5xx
// InRow Group															
0000	0	OVERALL_STATUS	R	1	ENUM	0 = No Alarm	2 = Informational	4 = Warning	8 = Critical			y	y	y	y
0001	1	GROUP_COOL_OUTPUT	R	2	LONG	(Tenths) kW						y	y	y	y
0003	3	GROUP_COOL_DEMAND	R	2	LONG	(Tenths) kW						y	y	y	y
0005	5	GROUP_HUMIDIFY_OUTPUT	R	2	LONG	%						y	y		
0007	7	GROUP_HUMIDIFY_DEMAND	R	2	LONG	%						y	y		
0009	9	GROUP_DEHUMIDIFY_OUTPUT	R	2	LONG	%						y	y		
000B	11	GROUP_DEHUMIDIFY_DEMAND	R	2	LONG	%						y	y		
000D	13	GROUP_REHEAT_OUTPUT	R	2	LONG	%						y	y		
000F	15	GROUP_REHEAT_DEMAND	R	2	LONG	%						y	y		
0011	17	GROUP_AIR_FLOW	R	2	LONG	CFM						y	y	y	y
0013	19	GROUP_MAX_RACK_TEMP	R	2	LONG	(Tenths Deg) F						y	y	y	y
0015	21	GROUP_MIN_RACK_TEMP	R	2	LONG	(Tenths Deg) F						y	y	y	y
0017	23	COOL_SETPOINT	R/W	2	LONG	(Tenths Deg) F						y	y	y	y
0019	25	HUMIDIFY_SETPOINT	R/W	2	LONG	(Tenths) %RH						y	y		
001B	27	DEHUMIDIFY_SETPOINT	R/W	2	LONG	(Tenths) %RH						y	y		
001D	29	DEHUMIDIFY_DEADBAND	R/W	2	LONG	%RH						y	y		
001F	31	REHEAT_SETPOINT	R/W	2	LONG	(Tenths) F						y	y		
0021	33	SUPPLY_AIR_SETPOINT	R/W	2	LONG	(Tenths) F						y	y	y	y
0023	35	NUM_OF_UNITS	R/W	2	LONG	N/A						y	y	y	y
0025	37	CONFIGURATION_TYPE	R/W	1	ENUM	0 = RACS	1 = HACS	2 = InRow	3 = CACS			y	y	y	y
0026	38	PERCENT_GLYCOL	R/W	2	LONG	%							y		y
0028	40	COOL_PID_P	R/W	2	LONG	(Hundredths) Unitless						y	y	y	y
002A	42	COOL_PID_I	R/W	2	LONG	(Hundredths) Unitless						y	y	y	y
002C	44	COOL_PID_D	R/W	2	LONG	(Hundredths) Unitless						y	y	y	y
002E	46	HUMIDIFY_SENS_BAND	R/W	2	LONG	%RH						y	y		
0030	48	REHEAT_PID_P	R/W	2	LONG	(Hundredths) Unitless						y	y		
0032	50	REHEAT_PID_I	R/W	2	LONG	(Hundredths) Unitless						y	y		
0034	52	REHEAT_PID_D	R/W	2	LONG	(Hundredths) Unitless						y	y		
0036	54	FAN_SPEED_PREFERENCE	R/W	1	ENUM	0 = Low	1 = Med-Low	2 = Med	3 = Med-High	4 = High		y	y	y	y
0037	55	FAN_SPEED_CTRL	R/W	1	ENUM	0 = Automatic	1 = Manual					y	y	y	y
0038	56	NUM_OF_BACKUP_UNITS	R/W	2	LONG	N/A						y	y	y	y
003A	58	FULL_RP_BACKUPS	R/W	2	LONG	N/A						y	y	y	y
003C	60	LOAD_ASSIST	R/W	1	ENUM	0 = DISABLED	1 = ENABLED					y	y	y	y
003D	61	RUNTIME BALANCING	R/W	1	ENUM	0 = DISABLED	1 = ENABLED					y	y	y	y
003E	62	MAX_FAN_SPEED	R/W	2	LONG	%						y	y	y	y
0040	64	ALTITUDE	R/W	2	LONG	Feet						y	y	y	y
0042	66	NUM_ACTIVE_FLOW_CONTROLLERS	R/W	2	LONG	N/A						y	y	y	y
0044	68	ACTIVE_FLOW_CONTROL_BIAS	R/W	1	ENUM	0 = Positive	1 = Slightly Positive	2 = Zero	3 = Slightly Negative	4 = Negative		y	y	y	y
0045	69	ACTIVE_FLOW_CONTROL_STATUS	R	1	ENUM	0 = Under	1 = Okay	2 = Over	3 = N/A			y	y	y	y
0046	70	ACTIVE_FLOW_CONTROL_LAMP_TEST	R/W	1	ENUM	0 = Disable	1 = Enable					y	y	y	y
0047	71	DEW_POINT_TEMPERATURE	R	2	LONG	(Tenths Deg) F						y	y		
0049	73	GROUP_RESERVED_REGISTERS	R	55	NA	Reserved									
// InRow Unit															
0080	128	UNIT_NAME	R/W	21	ASCII	N/A						y	y	y	y
0095	149	UNIT_LOCATION	R/W	21	ASCII	N/A						y	y	y	y
00AA	170	UNIT_ID	R/W	2	LONG	N/A						y	y	y	y
00AC	172	MODEL_NUM	R	10	ASCII	N/A						y	y	y	y
00B6	182	SERIAL_NUM	R	10	ASCII	N/A						y	y	y	y

//Absolute Starting Register Number, (Hexadecimal)	Absolute Starting Register Number, (Decimal)	Data Point	R/W	Length	Units	Valid Response						RP-1xx	RP-5xx	RD-5xx	RC-5xx
00C0	192	FIRMWARE_REV	R	4	ASCII	N/A						y	y	y	y
00C4	196	HARDWARE_REV	R	4	ASCII	N/A						y	y	y	y
00C8	200	DATE_OF_MANUFACTURE	R	6	ASCII	mm/dd/yyyy						y	y	y	y
00CE	206	OPERATE_MODE	R	1	ENUM	0 = Standby	1 = On	2 = idle	3 = Prestart	4 = Backup	5 = Assist	y	y	y	y
00CF	207	UNIT_COOL_OUTPUT	R	2	LONG	(Tenths) kW						y	y	y	y
00D1	209	UNIT_COOL_DEMAND	R	2	LONG	(Tenths) kW						y	y	y	y
00D3	211	UNIT_HUMIDIFY_OUTPUT	R	2	LONG	%						y	y		
00D5	213	UNIT_HUMIDIFY_DEMAND	R	2	LONG	%						y	y		
00D7	215	UNIT_DEHUMIDIFY_OUTPUT	R	2	LONG	%						y	y		
00D9	217	UNIT_DEHUMIDIFY_DEMAND	R	2	LONG	%						y	y		
00DB	219	UNIT_REHEAT_OUTPUT	R	2	LONG	%						y	y		
00DD	221	UNIT_REHEAT_DEMAND	R	2	LONG	%						y	y		
00DF	223	MAX_RACK_INLET_TEMP	R	2	LONG	(Tenths Deg) F						y	y	y	y
00E1	225	SUPPLY_TEMP	R	2	LONG	(Tenths Deg) F						y	y	y	y
00E3	227	RETURN_TEMP	R	2	LONG	(Tenths Deg) F						y	y	y	y
00E5	229	SUPPLY_HUMIDITY	R	2	LONG	(Tenths) %RH						y	y	y	y
00E7	231	RETURN_HUMIDITY	R	2	LONG	(Tenths) %RH						y	y		
00E9	233	UNIT_AIR_FLOW	R	2	LONG	CFM						y	y	y	y
00EB	235	FAN_SPEED	R	2	LONG	(Tenths) %						y	y	y	y
00ED	237	ACTIVE_POWER_SOURCE	R	1	ENUM	0 = A	1 = B						y		y
00EE	238	RACK_TEMP_1	R	2	LONG	(Tenths Deg) F						y	y	y	y
00F0	240	RACK_TEMP_2	R	2	LONG	(Tenths Deg) F						y	y	y	y
00F2	242	RACK_TEMP_3	R	2	LONG	(Tenths Deg) F						y	y	y	y
00F4	244	FILTER_DP	R	2	LONG	(Hundredths) in W.C.						y	y	y	y
00F6	246	Deprecated	R	2	LONG	(Hundredths) in W.C.									
00F8	248	HUMIDIFIER_CURRENT	R	2	LONG	(Tenths) Amps						y	y		
00FA	250	WATER_CONDUCTIVITY	R	2	LONG	Siemens/cm						y	y		
00FC	252	FLUID_VALVE_POS	R	2	LONG	% Open							y		y
00FE	254	FLUID_FLOW	R	2	LONG	(Tenths) GPM							y		y
0100	256	FLUID_TEMP_IN	R	2	LONG	(Tenths Deg) F							y		y
0102	258	FLUID_TEMP_OUT	R	2	LONG	(Tenths Deg) F							y		y
0104	260	SUCTION_PRESSURE	R	2	LONG	Psi						y		y	
0106	262	DISCHARGE_PRESSURE	R	2	LONG	Psi						y		y	
0108	264	CMP_DRV_SPEED	R	2	LONG	(Hundredths) Hz						y		y	
010A	266	CMP_DRV_POWER	R	2	LONG	(Tenths) kW						y		y	
010C	268	CMP_DRV_MOTOR_VLT	R	2	LONG	(Tenths) V						y		y	
010E	270	CMP_DRV_MOTOR_CURRENT	R	2	LONG	(Tenths) A						y		y	
0110	272	CMP_DRV_DCLINK_VLT	R	2	LONG	(Tenths) V						y		y	
0112	274	CMP_DRV_HEATSINK_TEMP	R	2	LONG	(Tenths) F						y		y	
0114	276	CMP_DRV_CONTROL_CARD_TEMP	R	2	LONG	(Tenths) F						y		y	
0116	278	CMP_DRV_ALARM_STATUS	R	2	LONG	N/A						y		y	
0118	280	CMP_DRV_WARNING_STATUS	R	2	LONG	N/A						y		y	
011A	282	AIR_FILTER_RUNHOUR	R	2	LONG	Hours						y	y	y	y
011C	284	FAN_1_RUNHOUR	R	2	LONG	Hours						y	y	y	y
011E	286	FAN_2_RUNHOUR	R	2	LONG	Hours						y	y	y	y
0120	288	FAN_3_RUNHOUR	R	2	LONG	Hours							y		y
0122	290	COMPRESSOR_RUNHOUR	R	2	LONG	Hours						y		y	
0124	292	HUMIDIFIER_RUNHOUR	R	2	LONG	Hours						y	y		
0126	294	HEATER_1_RUNHOUR	R	2	LONG	Hours						y	y		
0128	296	HEATER_2_RUNHOUR	R	2	LONG	Hours						y	y		
012A	298	HEATER_3_RUNHOUR	R	2	LONG	Hours							y		
012C	300	CONDS_PUMP_RUNHOUR	R	2	LONG	Hours						y	y	y	y
012E	302	AIR_FILTER_SERV_INT	R/W	2	LONG	Weeks						y	y	y	y
0130	304	AIR_FILTER_SERV_INT_ALARM	R/W	1	ENUM	0 = Enable	1 = Disable					y	y	y	y
0131	305	HUMIDIFIER_SERV_INT	R/W	2	LONG	Weeks						y	y		

//Absolute Starting Register Number, (Hexadecimal)	Absolute Starting Register Number, (Decimal)	Data Point	R/W	Length	Units	Valid Response						RP-1xx	RP-5xx	RD-5xx	RC-5xx
0133	307	HUMIDIFIER_SERV_INT_ALARM	R/W	1	ENUM	0 = Enable	1 = Disable					y	y		
0134	308	HEATER_SERV_INT	R/W	2	LONG	Weeks						y	y		
0136	310	HEATER_SERV_INT_ALARM	R/W	1	ENUM	0 = Enable	1 = Disable					y	y		
0137	311	COMPRESSOR_SERV_INT	R/W	2	LONG	Weeks						y		y	
0139	313	COMPRESSOR_SERV_INT_ALARM	R/W	1	ENUM	0 = Enable	1 = Disable					y		y	
013A	314	FAN_SERV_INT	R/W	2	LONG	Weeks						y	y	y	y
013C	316	FAN_SERV_INT_ALARM	R/W	1	ENUM	0 = Enable	1 = Disable					y	y	y	y
013D	317	CONDENSATE_PUMP_SERV_INT	R/W	2	LONG	Weeks						y	y	y	y
013F	319	CONDENSATE_PUMP_SERV_INT_ALARM	R/W	1	ENUM	0 = Enable	1 = Disable					y	y	y	y
0140	320	RACK_TEMP_HIGH_THRESH	R/W	2	LONG	(Tenths Deg) F						y	y	y	y
0142	322	SPLY_AIR_TEMP_HIGH_THRESH	R/W	2	LONG	(Tenths Deg) F						y	y	y	y
0144	324	RTN_AIR_TEMP_HIGH_THRESH	R/W	2	LONG	(Tenths Deg) F						y	y	y	y
0146	326	IN_FLUID_TEMP_HIGH_THRESH	R/W	2	LONG	(Tenths Deg) F							y		y
0148	328	RETURN_AIR_HUM_HIGH_THRESH	R/W	2	LONG	(Tenths) %RH						y	y		
014A	330	RETURN_AIR_HUM_LOW_THRESH	R/W	2	LONG	(Tenths) %RH						y	y		
014C	332	STARTUP_DELAY	R/W	2	LONG	sec						y	y	y	y
014E	334	COOL_CAPACITY	R/W	1	ENUM	0 = Automatic	1 = Maximum					y	y	y	y
014F	335	IDLE_ON_LEAK	R/W	1	ENUM	0 = Yes	1 = No					y	y	y	y
0150	336	INPUT_NORMAL	R/W	1	ENUM	0 = Open	1 = Closed					y	y	y	y
0151	337	INPUT_STATE	R	1	ENUM	0 = Open	1 = Closed					y	y	y	y
0152	338	OUTPUT_NORMAL	R/W	1	ENUM	0 = Open	1 = Closed					y	y	y	y
0153	339	OUTPUT_STATE	R	1	ENUM	0 = Open	1 = Closed					y	y	y	y
0154	340	OUTPUT_SOURCE	R/W	1	ENUM	0 = Any Alarm	1 = Critical Alarms					y	y	y	y
0155	341	HUMIDIFY_ENABLE	R/W	1	ENUM	0 = Enable	1 = Disable					y	y		
0156	342	HUMIDIFIER_CNTRL	R/W	1	ENUM	1 = Auto	2 = Drain/Off					y	y		
0157	343	DEHUMIDIFY_ENABLE	R/W	1	ENUM	0 = Enable	1 = Disable					y	y		
0158	344	REHEAT_ENABLE	R/W	1	ENUM	0 = Enable	1 = Disable					y	y		
0159	345	HEAT_ASSIST	R/W	1	ENUM	0 = Enable	1 = Disable					y	y		
015A	346	POWER_SOURCE_CONFIG	R/W	1	ENUM	0 = Single Feed	1 = Dual Feed						y		y
015B	347	UNIT_ROLE_OVERRIDE	R/W	1	ENUM	0 = Enable	1 = Disable					y	y	y	y
015C	348	SYSTEM_RUNHOUR	R	2	LONG	Hours						y	y	y	y
015E	350	SECONDARY_POWER_FEED_CAPABILITY	R/W	1	ENUM	0 = Full	1 = Reduced						y		
015F	351	UNIT_RESERVED_1_REGISTERS	R	81	NA	Reserved									
01B0	432	UNIT_RESERVED_2_REGISTERS	R	80	NA	Reserved									
// InRow RP Faults															
0200	512	INTERNAL_COMM_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
0201	513	ALINK_ISOLATION_RELAY_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
0202	514	EXTERNAL_COMM_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
0203	515	COOL_FAIL	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
0204	516	HIGH_RACK_1_TEMP	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
0205	517	HIGH_RACK_2_TEMP	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
0206	518	HIGH_RACK_3_TEMP	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
0207	519	HIGH_RETURN_HUMIDITY	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y		
0208	520	LOW_RETURN_HUMIDITY	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y		
0209	521	AIR_FILTER_CLOGGED	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
020A	522	RTN_AIR_SENSOR_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
020B	523	SPLY_AIR_UPPER_SENSOR_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
020C	524	1_RACK_TEMP_SENSOR_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
020D	525	2_RACK_TEMP_SENSOR_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
020E	526	3_RACK_TEMP_SENSOR_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
020F	527	FLUID_VALVE_ACT_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm						y		y
0210	528	HIGH_DISCHARGE_PRESSURE	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y		y	
0211	529	LOW_SUCTION_PRESSURE	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y		y	
0212	530	HIGH_SUCTION_PRESSURE	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y		y	
0213	531	HUMIDIFIER_FAULT_TOLERANCE_EXCEEDED	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y		

//Absolute Starting Register Number, (Hexadecimal)	Absolute Starting Register Number, (Decimal)	Data Point	R/W	Length	Units	Valid Response						RP-1xx	RP-5xx	RD-5xx	RC-5xx
0214	532	FAN_1_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
0215	533	FAN_2_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
0216	534	FAN_3_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm						y		y
0217	535	WATER_DETECTED	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
0218	536	CHECK_CONDENSATE_MANAGEMENT_SYSTEM	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
0219	537	FLUID_FLOW_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm						y		y
021A	538	HUMIDIFIER_WATER_CONDUCTIVITY_HIGH_VIOLATI	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y		
021B	539	HUMIDIFIER_LOW_WATER	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y		
021C	540	HUMIDIFIER_EXCESSIVE_OUTPUT_REDUCTION	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y		
021D	541	HUMIDIFIER_DRAIN_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y		
021E	542	HUMIDIFIER_CYLINDER_FULL_WHEN_UNIT_OFF	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y		
021F	543	HUMIDIFIER_REPLACE_CYLINDER	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y		
0220	544	COMPRESSOR_DRIVE_FAIL	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y		y	
0221	545	COMPRESSOR_DRIVE_WARNING	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y		y	
0222	546	ENTERING_FLUID_TEMP_HIGH_VIOLATION	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm						y		y
0223	547	ENTERING_FLUID_TEMP_SENSOR_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm						y		y
0224	548	LEAVING_FLUID_TEMP_SENSOR_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm						y		y
0225	549	POWER_SOURCE_A_FAIL	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm						y		y
0226	550	HUMIDIFIER_RS485_COMM_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y		
0227	551	COMPRESSOR_RUNHOUR_VIOLATION	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y		y	
0228	552	HEATER_1_RUNHOUR_VIOLATION	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y		
0229	553	HEATER_2_RUNHOUR_VIOLATION	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y		
022A	554	HEATER_3_RUNHOUR_VIOLATION	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm						y		
022B	555	HUMIDIFIER_RUNHOUR_VIOLATION	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y		
022C	556	FAN_1_RUNHOUR_VIOLATION	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
022D	557	FAN_2_RUNHOUR_VIOLATION	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
022E	558	FAN_3_RUNHOUR_VIOLATION	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm						y		y
022F	559	AIR_FILTER_RUNHOUR_VIOLATION	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
0230	560	COND_PUMP_RUNHOUR_VIOLATION	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
0231	561	GROUP_COMM_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
0232	562	COMP_DRIVE_RS485_COMM_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y		y	
0233	563	HIGH_SUPPLY_TEMP	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
0234	564	HIGH_RETURN_TEMP	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
0235	565	FILTER_DP_SENSOR_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
0236	566	Deprecated	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm								
0237	567	SUCTION_PRESSURE_SENSOR_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y		y	
0238	568	DISCH_PRESS_SENSOR_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y		y	
0239	569	Deprecated	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm								
023A	570	INPUT_CONTACT_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
023B	571	SUPPLY_HUMIDITY_SENSOR_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
023C	572	RETURN_HUMIDITY_SENSOR_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y		
023D	573	HEATER_1_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y		
023E	574	HEATER_2_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y		
023F	575	HEATER_3_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm						y		
0240	576	HIGH_PRESSURE_SWITCH_ACTIVE	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y		y	
0241	577	Deprecated	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm								
0242	578	Deprecated	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm								
0243	579	SPLY_AIR_LOWER_SENSOR_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
0244	580	Deprecated	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm								
0245	581	EXCESSIVE_COMPRESSOR_CYCLING	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y		y	
0246	582	PERSISTENT_HIGH_HEAD_PRESSURE	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y		y	
0247	583	FLUID_FLOW_METER_COM_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm						y		y
0248	584	WATER_DETECTION_SHUTDOWN	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
0249	585	FLUID_CAL_ACTIVE	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm						y		y
024A	586	NO_BACKUP_UNITS_AVAILABLE	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y		y	

//Absolute Starting Register Number, (Hexadecimal)	Absolute Starting Register Number, (Decimal)	Data Point	R/W	Length	Units	Valid Response						RP-1xx	RP-5xx	RD-5xx	RC-5xx
024B	587	ECOAISLE_DOOR_OPEN_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
024C	588	NUM_OF_ACTIVE_FLOW_CONTROLLERS_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
024D	589	INSUFFICIENT_AIRFLOW_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
024E	590	ACTIVE_FLOW_CONTROLLER_SENSOR_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
024F	591	CONDENSATE_PAN_FULL	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y	y	y	y
0250	592	COMPRESSOR_DRIVE_LOCKED	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y		y	
0251	593	VFD_INVERTER_OVERHEAT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y		y	
0252	594	PERSIST_LOW_SUCTION_PRESSURE_FAULT	R	1	ENUM	0 = Clear	1 = Alarm					y		y	
// Logging Registers															
FFEE	65518	APC RX CRC ERRORS	R	2	LONG	RX CRC ERRORS						y	y	y	y
FFF0	65520	APC RX PACKET COUNTER	R	2	LONG	RX PACKET COUNTER						y	y	y	y
FFF2	65522	APC TX PACKET COUNTER	R	2	LONG	TX PACKET COUNTER						y	y	y	y
FFF4	65524	APC SER FRAME ERRORS	R	2	LONG	SER FRAME ERRORS						y	y	y	y
FFF6	65526	APC SER OVERRUN ERRORS	R	2	LONG	SER OVERRUN ERRORS						y	y	y	y
FFF8	65528	APC SER PARITY ERRORS	R	2	LONG	SER PARITY ERRORS						y	y	y	y
FFFA	65530	APC SER RX15 ERRORS	R	2	LONG	SER RX15 ERRORS						y	y	y	y
FFFC	65532	APC SER RX35 ERRORS	R	2	LONG	SER RX35 ERRORS						y	y	y	y
FFFE	65534	APC SER BAUD RATE	R	1	INTEGER	SER BAUD RATE						y	y	y	y
// END OF DATA															

Note 1: ASCII strings include Null terminator.
Note 2: To prevent Building Management Service and automated script difficulties, accesses to data points on unsupported units will return a value of 0 instead of an error.
Note 3: Accesses to items before data is available will result in an invalid address error.

Worldwide Customer Support

Customer support for this or any other Schneider Electric product is available at no charge in any of the following ways:
* Visit the Schneider Electric Web site to access documents in the Knowledge Base and to submit customer support requests.
  - www.schneider-electric.com (Corporate Headquarters) Connect to localized Schneider Electric Web sites for specific countries, each of which provides customer support information.
  - www.schneider-electric.com/support/ - Global support searching Knowledge Base and using e-support.
* Contact the Schneider Electric Customer Support Center by telephone or e-mail.
  - Local, country-specific centers: go to www.schneider-electric.com > Support > Operations around the world for contact information.

For information on how to obtain local customer support, contact the Schneider Electric representative or other distributors from whom you purchased your Schneider Electric product.