

Descrição	Tipo	Registo	Função	Bits	Unidade	Observações
Setpoint Temperatura	H	1	FC3	16 Unsigned	°C	22.4(224)
Setpoint Caudal Insuflacao	H	2	FC3	16 Unsigned	m3/h	
Setpoint Caudal Retorno / Extração	H	3	FC3	16 Unsigned	m3/h	
Tipo Controlo Temperatura	H	4	FC3	16 Unsigned	-	
Tipo Changeover	H	6	FC3	16 Unsigned	-	
Verão / Inverno	H	7	FC3	16 Unsigned	-	
Banda Setpoint	H	8	FC3	16 Unsigned	°C	
Setpoint Min. Temperatura	H	9	FC3	16 Unsigned	°C	
Setpoint Max. Temperatura	H	10	FC3	16 Unsigned	°C	
Limite Changeover Verão / Inverno	H	11	FC3	16 Unsigned	°C	
Manager	H	19	FC3	16 Unsigned	-	0-Auto;1-Off;2-On
Percetagem Min. Ar Novo (Mistura)	H	28	FC3	16 Unsigned	%	
Percetagem Max. Ar Novo (Mistura)	H	29	FC3	16 Unsigned	%	
Tempo para On	H	36	FC3	16 Unsigned	s	
Tempo para Off	H	37	FC3	16 Unsigned	s	
Setpoint Pressao Insuflação	H	38	FC3	16 Unsigned	Pa	
Setpoint Pressao Extração	H	39	FC3	16 Unsigned	Pa	
Factor K Ventilador Insuflação	H	40	FC3	16 Unsigned	-	
Factor K Ventilador Extração	H	41	FC3	16 Unsigned	-	
Factor K Modelo Ventilador Insuflação	H	42	FC3	16 Unsigned	-	
Factor K Modelo Ventilador Extração	H	43	FC3	16 Unsigned	-	
Temperatura Insuflação	I	1	FC4	16 Unsigned	°C	222(22.2)
Temperatura Retorno / Extração	I	2	FC4	16 Unsigned	°C	222(22.2)
Temperatura Ar Novo	I	3	FC4	16 Unsigned	°C	222(22.2)
Temperatura Sala	I	4	FC4	16 Unsigned	°C	222(22.2)
Temperatura Sala 1	I	5	FC4	16 Unsigned	°C	222(22.2)
Caudal Insuflação	I	11	FC4	16 Unsigned	m3/h	
Caudal Extração	I	12	FC4	16 Unsigned	m3/h	
Pressão Insuflação	I	13	FC4	16 Unsigned	Pa	10000(1000)
Pressão Extração	I	14	FC4	16 Unsigned	Pa	10000(1000)

Descrição	Tipo	Registo	Função	Bits	Unidade	Observações
Acção de Controlo Ventilador Insuflação	I	15	FC4	16 Unsigned	%	
Acção de Controlo Ventilador Extração	I	16	FC4	16 Unsigned	%	
Acção de Controlo Recuperador	I	17	FC4	16 Unsigned	%	
Acção de Controlo Mistura	I	18	FC4	16 Unsigned	%	
Acção de Controlo Val. Frio	I	19	FC4	16 Unsigned	%	
Acção de Controlo Val. Quente	I	20	FC4	16 Unsigned	%	
Acção de Controlo Val. Frio / Quente (2T)	I	21	FC4	16 Unsigned	%	
Acção de Controlo Reg. Ar Novo	I	22	FC4	16 Unsigned	%	
Acção de Controlo Reg. Extração	I	23	FC4	16 Unsigned	%	
Estado Registo Ar Novo	I	24	FC4	16 Unsigned	%	
Estado Registo Extração	I	25	FC4	16 Unsigned	%	
Horas Funcionamento Ventilador	I	28	FC4	16 Unsigned	h	
Segundos Funcionamento Ventilador	I	29	FC4	16 Unsigned	s	
Estado de Funcionamento UTA	I	30	FC4	16 Unsigned	-	0-Normal;1-Alarme
Alarme Critico UTA	I	31	FC4	16 Unsigned	-	0-Normal;1-Alarme
Falha Ventilador Insuflação	I	32	FC4	16 Unsigned	-	0-Normal;1-Alarme
Falha Ventilador Extração	I	33	FC4	16 Unsigned	-	0-Normal;1-Alarme
Falha Pre Filtro	I	34	FC4	16 Unsigned	-	0-Normal;1-Alarme
Falha Filtro	I	35	FC4	16 Unsigned	-	0-Normal;1-Alarme
Falha Filtro Extração	I	36	FC4	16 Unsigned		0-Normal;1-Alarme
Setpoint Temperatura	I	37	FC4	16 Unsigned	°C	
Setpoint Caudal Insuflação	I	38	FC4	16 Unsigned	m3/h	
Setpoint Caudal Retorno / Extração	I	39	FC4	16 Unsigned	m3/h	
Temperatura Interna Ventilador Insuflação	I	40	FC4	16 Unsigned	°C	
Temperatura MCU Ventilador Insuflação	I	41	FC4	16 Unsigned	°C	
Velocidade Rotação Insuflação	I	42	FC4	16 Unsigned	rot/min	
Corrente Ventilador Insuflação	I	43	FC4	16 Unsigned	A	100(10.0)
Tensão Ventilador Insuflação	I	44	FC4	16 Unsigned	V	
Potência Ventilador Insuflação	I	45	FC4	16 Unsigned	KW	
Temperatura Interna Ventilador Extração	I	49	FC4	16 Unsigned	°C	

Descrição	Tipo	Registo	Função	Bits	Unidade	Observações
Temperatura MCU Ventilador Extração	I	50	FC4	16 Unsigned	°C	
Velocidade Rotação Extração	I	51	FC4	16 Unsigned	rot/min	
Corrente Ventilador Extração	I	52	FC4	16 Unsigned	A	100(10.0)
Tensão Ventilador Extração	I	53	FC4	16 Unsigned	A	
Potência Ventilador Extração	I	54	FC4	16 Unsigned	kW	
Alarme Gelo	I	74	FC4	16 Unsigned		0-Normal;1-Alarme
CO2 Extração	I	75	FC4	16 Unsigned	ppm	
CO2 Insuflação	I	76	FC4	16 Unsigned	ppm	