

CAREL Digital Control: Positive Refrigeration PARAMETERS	Control Digital CAREL: Refrigeración positiva DESCRIPCION PARAMETRO	U.M.	ORDEN	PARAMETER S	VISIBLE	DEFECTO	DEC-710
PASSWORD	Contraseña.	-	1	PS	1	22	22
PROBE PARAMETERS	PARAMETROS DE SONDA						
Measurement stability probe display: 0= regulation probe, 1= product/food probe (second probe) Parameter not available for X model (**)	Estabilidad de la medida	-	2	/2	0	4	4
Select °C / °F (0 = °C; 1 = °F)	visualización sonda ambiente =1 =2 sonda evaporador =3 sonda condensador	-	3	/4	0	1	1
Disable decimal point	Unidad de medida de temperatura °C=0 °F=1	-	4	/5	0	0	0
ambient probe calibration	Desactiva punto decimal	°C	5	/6	0	0	0
evaporator probe calibration	Calibración de la sonda ambiente	°C	6	/C1	1	-2	0
condenser probe calibration	Calibración de la sonda evaporador	°C	7	/C2	0	0	0
	Calibración de la sonda condensador	°C	8	/C3	0	0	0
CONTROL PARAMETERS	PARAMETROS DE REGULADORES						
Control differential (hysteresis)	Diferencial paro - arranque por temperatura	°C	9	rd	1	3	3
Minimum set point allowed to the user	Valor mínimo de selección de temperatura en SET	°C	10	r1	0	-1	-2
Maximum set point allowed to the user	Valor máximo de selección de temperatura en SET	°C	11	r2	1	8	8
Operating mode 0= direct+defrost; 1= direct; 2= reverse	Modo de funcionamiento 0=frío +descarche 1= frío sin descarches 2= calor	-	12	r3	0	0	0
Automatic night-time set point variation	Variación punto consigna (automático tiempo nocturno)	°C	13	r4	0	3	3
COMPRESSOR PARAMETERS	PARAMETROS COMPRESOR						
Comp. and fan start delay after start-up	Retardo al activar el relé del compresor y ventilador desde la alimentación de corriente, en minutos	min	14	c0	0	3	3
Min. time between successive comp. starts	Retardo entre dos arranques consecutivos del compresor, en minutos.	min	15	c1	0	3	3
Min. compressor off time	Tiempo mínimo de paro del compresor	min	16	c2	0	3	3
Min. compressor on time	Retardo entre arranques del compresor, en minutos. Tiempo mínimo de funcionamiento del compresor	min	17	c3	0	3	3
Compressor safety (duty setting)	Funcionamiento en caso de avería de sonda: c4 = 0 ,compresor siempre parado 0<c4<99 ,compresor funciona durante el tiempo c4 y para 15'	min	18	c4	0	20	20
Continuous cycle duration	Tiempo de funcionamiento continuo, sin paros	h	19	cc	0	0	0
Alarm bypass time after cont. cycle	Desactivar alarma tras ciclo continuo	h	20	c6	0	2	2
DEFROST PARAMETERS	PARAMETROS DESCARCHE						
Type of defrost (0= heater; 1= hot gas; 2= heater by time; 3= hot gas by time; 4= heater by time with temp. cont.)	Selecciona el tipo de descarche: (Si no hay relé de descarche puede ser por tiempo, se recomienda d0=2) (Si la segunda sonda está presente, se recomienda d0=0). d0=0 por resistencias, d0=1 por gas caliente, d0=2 resistencia por tiempo d0=3 gas caliente por tiempo d0=4 por resistencias por tiempo y por temperatura	-	21	d0	0	2	2
Interval between two defrosts	Intervalo de tiempo, entre descarches	h	22	dl	1	6	6
End defrost temperature	Temperatura fin de descarche (sólo segunda sonda)	°C	23	dt	1	5	5
Max. or effective defrost duration	Duración en tiempo del descarche.	min	24	dP	1	30	30
Defrost when the instrument is switched on (1= activated)	Realizar un descarche al conectar el aparato.	-	25	d4	0	0	0
Defrost delay on start-up or from digital input	Tiempo entre alimentación del control e inicio del descarche d5=0 no se computa este valor	min	26	d5	0	0	0
Disable temperature display during defrost (1= display disabled)	Bloqueo de la lectura en pantalla, durante el descarche.	-	27	d6	0	1	1
Dripping time after defrost	Tiempo de goteo, retardo al activar el relé compresor	min	28	dd	0	0	0
Alarm bypass time after defrost	Desactivar alarmas tras el descarche.	h	29	d8	0	2	2
Defrost priority over comp. protectors (0= protection time respected; 1= protection time not respected)	Prioridad de los descarches, sobre los retardos del compresor. D9=0, se respetan lo retardos d9=1 no se consideran los retardos.	-	30	d9	0	0	0
Display defrost probe temp.	Lectura sonda descarche	°C	31	d/	1		
Time base (for defrost only; 0= h/min; 1= min/s)	Unidad de medida de los tiempos de descarche 0=h/min; 1=min/s	-	32	dc	0	0	0
ALARM PARAMETERS	PARAMETROS ALARMA						
Alarm and fan differential	Diferencial activacion de alarmas de temperatura	°C	33	A0	0	2	2
Low temperature alarm threshold/deviation (AL= 0; alarm disabled)	Alarma por temperatura baja. (AL=0=DESABILITADA)	°C	34	AL	0	0	0
High temperature alarm threshold/deviation (AH= 0; alarm disabled)	Alarma por temperatura alta. (AH=0=DESABILITADA)	°C	35	AH	0	0	0
Low and high temperature alarm delay	Retardo en tiempo en indicar alarma de temperatura.	min	36	Ad	0	0	0
Digital input configuration 0= input not active; 1= exter. alarm, instant; 2= enable defrost (open=disabled); 3= start defrost on closing; 4= curtain switch or night-time operation; 5= remote ON/OFF; 6= AUX output control; 7= AUX output; 8= AUX output; 9= select direct/reverse operation; 10= condenser probe; 11= product probe	Configuración entrada digital: 0=entrada no activa; 1=alarma externa; 2=descarche habilitado; 3=comienzo descarche; 4=curtinas; 5=remoto on/off,...10 = sonda condensador; 11= sonda producto	-	37	A4	0	0	0
External alarm detection delay	Retardo detección alarma externa	min	38	A7	0	0	0
Enable alarm 'Ed': end defrost by timeout (1= enabled)	habilitación "ed" al finalizar el descarche por tiempo	-	39	A8	0	0	0
High condenser temperature alarm	Alarma de alta temperatura condensador	°C	40	AC	0	65	65
High condenser temperature alarm differential	diferencial de alarma del condensador	°C	41	AE	0	5	5
High condenser temperature alarm delay	retraso de la alarma del condensador	min	42	ACD	0	0	0
OTHER SELECTIONS	OTROS						
Serial address	Dirección serie (supervisor)	-	43	H0	0	1	1
AUX output configuration 0= no function associated with the output; 1= alarm output usually energised; 2= alarm output usually de-energised	Modo de conexión del relé H1=0, alarma activada, relé cerrado H1=1 alarma activada relé abierto. Sólo en modelo S, H1=1 descarche habilitado	-	44	H1	0	0	0
Enable keypad 0= keypad disabled; 1= keypad enabled; 2= keypad enabled except for ON/OFF function	Bloqueo del teclado. H2=0 bloqueado	-	45	H2	0	1	1
Disable buzzer 0= buzzer enabled; 1= buzzer disabled	Zumbador deshabilitado 1= DESHABILITADO	-	46	H4	0	1	1
Key ID code from supervisor	Código de identificación para programación con supervisor	-	47	H5	0	1	1
Select Easy Set according to the model	PROGRAMACIÓN GUARDADA	-	48	EZY	0	0	0
	* Con estante de cristal +1° / Con estante de parrilla -5°						
Set Point	Temperatura (Set Point)	°C				0	0