

TABLA DE PARÁMETROS
CAREL: PUIFI0006 (MEMBRANA / ARMARIOS REFRIGERACION)

Cód.	Parámetro	U.M.	Tipo	Mín.	Máx.	VALOR
------	-----------	------	------	------	------	-------

PARÁMETROS SONDA

/2	Estabilidad de la medida	-	C	1	15	4
/3	Deceleración visualización sonda	-	C	0	15	0
/4	Sonda virtual	-	C	0	100	0
/5	Selección °C o °F (0=°C, 1=°F)	flag	C	0	1	0
/6	Punto decimal (0=si 1=no)	flag	C	0	1	1
/t1	Visualización sobre el display	-	C	1	7	1
/tE	Visualización en terminal externo	-	C	0	6	0
/P	Selección tipo de sonda	-	C	0	2	0
/A2	Configuración de la sonda 2	-	C	0	4	2
/A3	Configuración de la sonda 3	-	C	0	4	0
/A4	Configuración de la sonda 4	-	C	0	4	0
/A5	Configuración de la sonda 5	-	C	0	4	0
/c1	Calibración de la sonda 1	°C/°F	C	-20	20	0
/c2	Calibración de la sonda 2	°C/°F	C	-20	20	0
/c3	Calibración de la sonda 3	°C/°F	C	-20	20	0
/c4	Calibración de la sonda 4	°C/°F	C	-20	20	0
/c5	Calibración de la sonda 5	°C/°F	C	-20	20	0

PARÁMETROS REGULADOR

St	Set point (punto de consigna)	°C/°F	F	r1	r2	2
rd	Diferencial regulador	°C/°F	F	0.1	20	4.0
m	Zona neutra	°C/°F	C	0	60	4
rr	Diferencia inverso para control con zona neutra	°C/°F	C	0,1	20	2
r1	SET mínimo admitido	°C/°F	C	-50	r2	-2
r2	SET máximo admitido	°C/°F	C	r1	200	10.0
r3	Modalidad de funcionamiento	flag	C	0	2	0
r4	Variación automática del SET POINT nocturno	°C/°F	C	-20	20	0
r5	Habilitación de la monitorización de la temp.	flag	C	0	1	1
rt	Intervalo de monitorización de la temperatura	horas	F	0	999	0
rH	Máxima temperatura leída	°C/°F	F	0	0	0
rL	Mínima temperatura leída	°C/°F	F	0	0	0

PARÁMETROS COMPRESOR

c0	Ret. arr. comp. y vent. en el mom. del encendido	min	C	0	15	1
c1	Tiempo mínimo entre encendidos sucesivos	min	C	0	15	1
c2	Tiempo mínimo de OFF del compresor	min	C	0	15	0
c3	Tiempo mínimo de ON del compresor	min	C	0	15	0
c4	Arranque forzado	min	C	0	100	0
cc	Duración del ciclo continuo	horas	C	0	15	0
c6	Tiempo exclusión de alarma después del ciclo continuo	horas	C	0	250	2
c7	Tiempo máximo de Pump-Down	s	C	0	900	0
c8	Retr. arr. comp. después de la ap. de la válvula PD	s	C	0	60	5
c9	Habilitación función de autoarranque con func. en PD	flag	C	0	1	0
c10	Selección Pump-Down de tiempo o presión	flag	C	0	1	0
c11	Retraso 2º compresor	s	C	0	250	0

PARÁMETROS DE DESESCARCHE

d0	Tipo de desescarche (0=resis. 1=gas 2=agua 3=gas a tiempo)	flag	C	0	4	0
dl	Intervalo entre dos desescarches	horas	F	0	250	4
dt1	Temperatura fin desescarche evaporador	°C/°F	F	-50	200	8
dt2	Temperatura fin desescarche evaporador auxiliar	°C/°F	F	-50	200	4
dt3	Temperatura fin desescarche sonda 3	°C/°F	F	-50	200	4
dP1	Duración máx. del desescarche evaporador	min	F	1	250	20
dP2	Duración máx. del desescarche evap. auxiliar	min	F	1	250	30
d3	Retraso de activación del desescarche	min	C	0	250	0
d4	Desescarche a la conexión del equipo	flag	C	0	1	0
d5	Retraso del desescarche a la conexión	min	C	0	250	0
d6	Bloqueo del display durante el desescarche	-	C	0	2	1
dd	Tiempo de goteo después del desescarche	min	F	0	15	2

d8	Exclusión alarmas después del desescarche	horas	F	0	250	1
d8d	Tiempo exclusión de alarma tras puerta abierta	min	C	0	250	0
d9	Prioridad del desescarche frente protecciones compresor	flag	C	0	1	0
d/1	Visualización de la sonda de desescarche	°C/°F	F	0	0	0
d/2	Visualización de la sonda de desescarche	°C/°F	F	0	0	0
dC	Base de los tiempos para desescarche	flag	C	0	1	0
dC1	Base de los tiempos para retardo de alarmas	flag	C	0	1	0
d10	Tiempo de funcionamiento del compresor	min	C	0	250	0
d11	Umbral de temperatura para tiempo de funcionamiento	°C/°F	C	-20	20	1.0
d12	Desescarches avanzados	-	C	0	3	0
dn	Duración nominal del desescarche	-	C	1	100	65
dH	Factor proporcional variación de 'dl'	-	C	0	100	50



A PARÁMETROS DE ALARMA

A0	Diferencial alarmas y ventiladores	°C/°F	C	0.1	20	1.0
A1	Tipo de umbral 'AL' y 'AH'	flag	C	0	1	0
AL	Umbral de alarma de baja temperatura	°C/°F	F	-50	200	10
AH	Umbral de alarma de alta temperatura	°C/°F	F	-50	200	10
Ad	Retraso alarma baja y alta temperatura	min	F	0	250	120
A4	Configuración de la entrada digital 1	-	C	0	12	0
A5	Configuración de la entrada digital 2	-	C	0	12	0
A6	Bloqueo del compresor por alarma externa	min	C	0	100	0
A7	Retraso de detección alarma externa	min	C	0	250	0
A8	Habilitación alarmas 'Ed1' y 'Ed2'	flag	C	0	1	0
A9	Configuración salida digital 3	flag	C	0	14	0
Ado	Configuración modo luz puerta	flag	C	0	1	0
Ac	Alarma alta temperatura del condensador	°C/°F	C	0.0	200	70.0
AE	Difer. de la alarma de alta temp. cond.	°C/°F	C	0.1	20	10
Acd	Retraso alarma alta temp. del condensador	min	C	0	250	0
AF	Tiempo apagado con sensor de luz	seg	C	0	250	0
ALF	Umbral de alarma antihielo	°C/°F	C	-50	200	-5
AdF	Retraso alarma antihielo	seg	C	0	250	0



F PARÁMETROS VENTILADOR (solo para el modelo C)

F0	Control ventilador	flag	C	0	2	0
F1	Temperatura encendido ventilador	°C/°F	F	-50	200	5.0
F2	Ventilador OFF con compresor OFF	flag	C	0	1	1
F3	Ventiladores en desescarche	flag	C	0	1	0
Fd	Ventiladores apagados después del goteo	flag	F	0	15	0
F4	Temperatura ventilador condensador OFF	°C/°F	C	-50	200	40
F5	Diferencial ventilador condensador	°C/°F	C	0.1	20	5



OTRAS PREDISPOSICIONES

Pw	Contraseña	-	C	0	200	22
H0	Dirección serial	-	C	0	207	1
H1	Funcionalidad del relé 4	flag	C	0	13	3
H2	Deshabilitación teclado/Infrared	flag	C	0	6	1
H3	Código habilitación telecomando	-	C	0	255	0
H4	Deshabilitación zumbador	flag	C	0	1	0
H5	Funcionalidad del relé 5	-	C	0	13	3
H6	Bloqueo teclas	-	C	0	255	32
H7	Selección teclado	flag	C	0	1	0
H8	Luz o salida aux conmutada con control horario	-	C	0	1	0
H9	Variación set point con control horario	-	C	0	1	0
HPr	Perfil de impresión	-	C	0	15	0
Hdn	Num conjuntos de parámetros predeterminados disponibles	-	C	0	6	0
Hdh	Desfase de resistencia antivaho	°C/°F	C	-50	200	0
HrL	Control remoto de estado de relé de luz principal	-	C	0	1	0
HrA	Control remoto de estado de relé AUX principal	-	C	0	1	0
HSA	Control remoto de alarmas de controladores en ud principal	-	C	0	1	0
In	Tipo de unidad	-	C	0	6	0
s_cLrH	Orden baja humedad relativa	-	C	0	1	0
s_cAUX	Orden activar AUX	-	C	0	1	0
s_cLUX	Orden activar luz	-	C	0	1	0
s_cONOFF	Orden controlador ON/OFF	-	C	0	1	0