

Regulación Electrónica

XW60VS



Testigo de funcionamiento del compresor.
Parpadeando durante el anticortociclo o con cadena de seguridad abierta.

Testigo de funcionamiento del ventilador.
Parpadeando junto con el testigo de compresor en modo programación.

Testigo de funcionamiento del desescarche.
Parpadeando durante el tiempo de goteo.

Testigo de funcionamiento del modo de enfriamiento rápido.

Testigo de alarma.

TECLADO

- Para mostrar y modificar la temperatura de consigna. Manteniéndose pulsada durante 3 segundos mientras se muestra la temperatura máx. o mín., borra el registro.
En modo programación: permite seleccionar un parámetro y confirmar un nuevo valor.
- Para visualizar el registro de máxima temperatura. Manteniéndola pulsada durante 3 segundos se inicia el ciclo de enfriamiento rápido.
En modo programación: permite explorar la lista de parámetros o incrementar el valor mostrado en pantalla.
- Para visualizar el registro de temperatura mínima.
En modo programación: permite explorar la lista de parámetros o disminuir el valor mostrado en pantalla.
- Manteniéndose pulsada durante 3 segundos se inicia el ciclo de desescarche.
- Para encender o apagar el equipo.
- Manteniendo pulsadas ambas teclas durante 3 s se accede al modo programación de los parámetros no protegidos (lista Pr1).
- Para acceder a los parámetros protegidos (lista Pr2), introduzca la clave de fabricante en el parámetro Pr2.
- Para salir del modo de programación.
- Para bloquear y desbloquear el teclado.

SEÑALES DE ALARMA

Mensaje	Causa	Acción del equipo
P1	Fallo de sonda termostática	Señal de alarma. Funcionamiento en modo seguro según "Con" y "COF"
P2	Fallo de sonda del evaporador	Señal de alarma.
P3	Fallo de sonda auxiliar	Señal de alarma.
HA	Alta temperatura de la cámara.	Señal de alarma.
LA	Baja temperatura de la cámara.	Señal de alarma.
EE	Fallo de datos o de memoria	Señal de alarma.
dA	Alarma de puerta abierta	Señal de alarma.

LISTA DE PARAMETROS

Código	Descripción	Rango	Desesc. eléctrico			lista
			MT	BT	AT	
SET	Temperatura de consigna	LS - US	0°C	-20°C	12°C	
Hy	Diferencial de regulación respecto a temp. de consigna.	0,1 a 25,5 °C	2			Pr1
LS	Límite inferior para la temperatura de consigna.	-50°C a SET	-5	-25	5	Pr2
US	Límite superior para la temperatura de consigna.	SET a + 110 °C	10	-15	18	Pr2
Ods	Tiempo en minutos durante el cual no se permite la activación de funciones distintas a luz de cámara desde la puesta en tensión.	0 - 255 min	0			Pr2
AC	Tiempo en minutos de anti-cortociclo, intervalo de tiempo mínimo entre que el compresor para y arranca.	0 - 30 min	2			Pr1
CCt	Duración en minutos del ciclo de enfriamiento rápido.	0 - 23 h 50 min	0,3	2,3	0,3	Pr2
Con	Intervalo de marcha del compresor en modo de funcionamiento de emergencia ante el fallo de sondas.	0 - 255 min	15			Pr2
COF	Intervalo de paro del compresor en modo de funcionamiento de emergencia ante el fallo de sondas.	0 - 255 min	15			Pr2
CF	Escala de medida de la temperatura.	°C - °F	°C			Pr2
rES	Precisión de la temperatura, (grados/ décimas de grado)	in - de	de			Pr1
Lod	Indica qué parámetro se mostrará en la pantalla del mando	P1 - Ir2	P1			Pr2
tdF	Indica el sistema de desescarche instalado (equipos compactos: gas caliente, equipos partidos: Resistencia)	rE, rT, in	re			Pr1
EdF	Indica el modo de desescarche (In: estándar, Sd: SmartDefrost)	In, Sd	In			Pr2
SdF	Umbral de temperatura del evaporador por debajo de la cual se activa el contador SmartDefrost.	-30 - +30 °C	0			Pr2
DtE	Temperatura de fin de desescarche.	-50 - 110 °C	8			Pr1
IdF	Intervalo de tiempo en horas entre dos desescarches consecutivos	1 - 120 h	3	4	3	Pr1
MdF	Indica la duración máxima del desescarche en minutos	0 - 255 min	20			Pr1
dFd	Indica el parámetro que se mostrará en pantalla durante el desescarche	rt, it, Set, DEF, dEG	it			Pr2
dAd	Tiempo tras el desescarche para mostrar la temperatura real de la cámara	0 - 250 min	15			Pr2
dSd	Tiempo en minutos de retardo del inicio del desescarche	0 - 99 min	0			Pr2
Fdt	Tiempo desde el fin de desescarche hasta el arranque del compresor (tiempo de drenaje).	0 - 60 min	2	3	0	Pr2
dPO	Indica si se realiza un desescarche inmediatamente tras el encendido	n - y	n			Pr2
dAF	Indica el tiempo que ha de pasar entre que finaliza el modo rápido y el siguiente desescarche	0 - 23 h 50 min	2			Pr2
FnC	Indica el modo de operación de los ventiladores: con el compresor (C) o continuamente (O), y durante el desescarche (y-n)	C-n, C-y, O-n, O-y	C-n			Pr2
FnD	Tiempo en minutos que ha de pasar desde el fin del desescarche hasta que empiecen a funcionar los ventiladores del evaporador	0 - 255 min	3	4	0	Pr2
FSt	Umbral de temperatura de la sonda del evaporador por encima de la cual los ventiladores interrumpen su funcionamiento	-50 - 110 °C	40	0	40	Pr2
ALC	Configuración de alarma de temperatura (relativa / absoluta)	rE - Ab	rE			Pr2
ALU	Indica el valor para alarma por temperatura anormalmente alta	-50 - 110 °C	5			Pr1
ALL	Indica el valor para alarma por temperatura anormalmente baja	-50 - 110 °C	5			Pr1
AFH	Diferencial de temperatura para la desactivación de la alarma por temperatura y para la regulación de ventiladores.	0,1 - 25,5 °C	2			Pr2
AId	Indica el tiempo en minutos que transcurre entre que se detecta una alarma por temperatura y su señalización	0 - 255 min	0			Pr2
dAO	Indica el tiempo desde el encendido para mostrar avisos de alarma	0 - 23 h 50 min	3	4	3	Pr2
EdA	Tiempo durante el cual no se mostrarán alarmas tras el desescarche	0 - 255 min	30			Pr2
dot	Tiempo durante el cual no se mostrarán alarmas tras cerrar la puerta	0 - 255 min	30			Pr2
doA	Intervalo de tiempo para la señalización de alarma por puerta abierta	0 - 255 min	15			Pr2
nPS	No aplicable	0 - 15	0			Pr2
Ot	Permite ajustar la calibración de la sonda termostática	-12 - +12 °C	0			Pr1
OE	Permite ajustar la calibración de la sonda del evaporador	-12 - +12 °C	0			Pr2
O3	Permite ajustar la calibración de la sonda de condensación	-12 - +12 °C	0			Pr2
P2P	Indica si la sonda de evaporador regula el paro de desescarche	n - y	y			Pr2
P3P	Indica la presencia de la sonda auxiliar	n - y	n			Pr2
HES	Indica la variación de la consigna en modo de ahorro de energía	-30 - +30 °C	2			Pr2
odc	Indica si ha de parar el compresor (CPr) o el ventilador (Fan) o ambos (F_C) al abrir la puerta.	no, Fan, CPr, F_C	F-C			Pr2
I2P	Indica la polaridad del presostato (CL: cerrado, OP: abierto)	CL - OP	OP			Pr2
I2F	Indica el tipo de entrada digital (DOR: Interruptor de puerta)		DOR			Pr2
did	Indica el intervalo de tiempo para computar errores de presostato.	0 - 255 min	0			Pr2
Adr	Dirección del equipo para conexión RS485 a una red ModBUS	0 - 247	1			Pr1
Pbc	Tipo de sonda	Pbc, ntc	NTC			Pr2
Rel	Versión del software del microprocesador	Solo lectura	2.2			Pr2
Ptb	Código original del mapa de parámetros de Dixell	Solo lectura	125			Pr2
Prd	Indica los valores de temperatura de la sonda del evaporador "Pb2" y de la sonda auxiliar "Pb3"	Pb1 - Pb3				Pr2
Pr2	Acceso a la lista de parámetros protegida	Sólo lectura	321			Pr2