



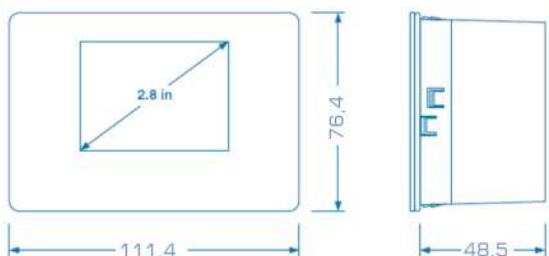
PLEASE READ CAREFULLY
and save this document
CONSIDER THE ENVIRONMENT

1. ESPAÑOL

- Controladores de temperatura-humedad con 6 ciclos (programas) de Maduración en tres procesos y con parámetros ajustable.
- Entrada de humedad (sólo EVHTP500 EVCO), sonda temperatura cámara reconfigurable (evaporador/condensador/ingreso digital).
- Alimentación 12Vac/dc
- Reloj y soporte grabación y comunicación via ble con APP EV-connect.
- Entrada interruptp. de puerta o configurable
- 6 salidas relés, compresor de 30 a res. @ 250 VAC
- Buzzer de alarma.
- Puerta TTL esclava para interfaz RS485/RTC (párr. Primer uso)

2. Dimensiones E INSTALACIÓN

Dimensiones 11,4x76,4x48,5mm (IN); instalación de panel corte 108 x 73 mm (4 1/4 x 2 7/8 in),



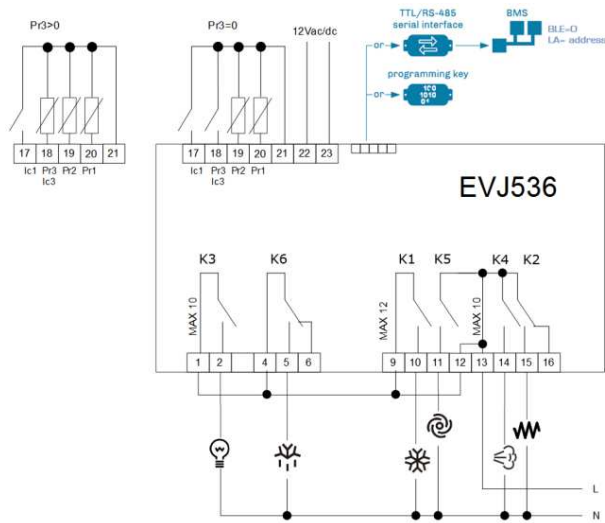
Advertencias PARA LA INSTALACIÓN

- El espesor del panel deberá estar comprendido entre 0,8 y 2,0 mm (1/32 y 1/16 in)
- Asegurarse de que las condiciones de trabajo estén en los límites indicados en DATOS TÉCNICOS
- No instalar el dispositivo en proximidad de fuentes de calor, de aparatos con fuertes imanes, de lugares sujetos a la luz solar directa, lluvia, humedad, polvo excesivo, vibraciones o sacudones.
- En conformidad con las normativas de seguridad, la protección contra posibles contactos con las partes eléctricas debe garantizarse mediante una instalación correcta; todas las partes que aseguran la protección deberán ser fijadas de manera que no pueden ser removidas sin la ayuda de una herramienta.

3. Conexión eléctrica

- Atención**
- Utilizar cables de sección adecuada
 - Para reducir posibles interferencias electromagnéticas, colocar los cables de potencia lo más lejos posible de los de la señal.
 - Utilizar sólo la sonda EVHTP, la tarjeta no soporta señales 4...20mA o 0-10V.

4. Plano de conexiones standard



Valores de default
K1 = 30A= compresor
K2 = 8A= calor
K3 = 16A= luz
K4 = 8A= humedad
K5 = 5A= ventiladores evaporador
K6 = 8A= Desescarche

Pr1= sonda temperatura
Pr2= sonda humedad EVCO
Pr3 / IC3 = sonda evap. / condens. o input digital (HP)
Ic1= interrup. de puerta o configurable

Instrucciones para conexiones eléctrica

- Con destornilladores eléctricos o neumáticos prestar atención.
- El dispositivo llevado desde un lugar frío a uno calor puede condensar en el interior; esperar aproximadamente una hora antes de alimentarlo
- Averiguar que la tensión de alimentación, la frecuencia eléctrica y la potencia eléctrica no sobrepasan los límites indicados en el párr. DATOS TÉCNICOS
- Desconectar la alimentación antes de proceder a cualquier mantenimiento
- No utilizar el dispositivo como dispositivo de seguridad
- Para las reparaciones y para cualquier información dirigirse a la red venta EVCO.

5. Primer USO

- Realizar la instalación en el modo expuesto en el párr. DIMENSIONES Y La instalación.
- alimentar al dispositivo en el modo expuesto en el párr. enlace eléctrico.
- Configurar el dispositivo con los parámetros de configuración: relay uc1..uc6, entradas pr2 Pr3 y Uc3.
- Tras asegurarse de que las restantes configuraciones sean apropiadas; véase el párr. parámetros de configuración.
- Quitar alimentación del dispositivo.
- Ejecutar el enlace eléctrico en el modo expuesto en el párr. enlace eléctrico sin alimentar el dispositivo.
- Para la conexión a una red RS-485 conectar la interfaz EVIF22TSX o EVIF23TSX según los relativos folletos técnicos. La comunicación está en alternativa a la grabación y al funcionamiento con transmisión inalámbrica local: é necesario configurar BLE=0.
- Alimentar dispositivo.

4.1 Encendido/apagado del dispositivo

Tocar el botón de encendido-apagado durante unos segundos. Cuando la regulación está apagada el display visualiza el símbolo de apagado y luego pasa a ser completamente negro para ahorro energético.

La regulación se desactiva si no había un ciclo activo antes del apagado.

6. Interfaz de usuario y funciones principales



LED	Encendido	Desactivado	Intermitente
☀	Solicitud frío Solicitud dehumidifica	Compresor desactivado	- Protección compresor activa
☀	Desescarche	-	- Retraso Desescarche en curso - goteo activo
🌀	Ventiladores evaporador encendidos.	Ventiladores evaporador apagados	Retraso ventiladores evaporador. Ciclo humidificación, dehumidificación o estable.
👉	Solicitud humidificación Relay humidificación		
👉	Solicitud dehumidificac. Relay de-humidificac.		espera de llamada dehumidifica con compresor
🔥	calor		
HACCP	Alarma HACCP en memoria	-	Nueva alarma HACCP en memoria
🌿	Energy saving	-	-
🔧	Mantenimiento	-	conexión remota
C/F/%	Unidad de medida	-	
AUX	Función auxiliar Relay auxiliar	Auxiliar no activo	
💡	Luz encendida por botón	Luz apagada	Encendida con puerta abierta
⚠			Alarma activo
📏	Valor sonda encima o debajo del SET		
🔒	Estado del teclado si está previsto		
🚪	Puerta abierta	Puerta cerrada	
🔄	Ciclo activo	Ciclo no activo	Otra función con suspensión ciclo en curso.
⚠	El cambio entre grados C y grados F prevé la reconfiguración parámetros temperatura.		

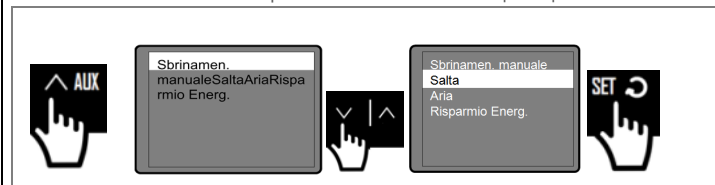
7. Mandos TECLADO

Los mandos desde tecla actúan con presión instantánea (funciones superiores), o por tiempo 2" (funciones inferiores MENU o STOP y OFF) según lo siguiente:

LED	Instantáneo	Presión de 2 segundos
MENU	Selecciona programas	Accede a configuración - Lenguas - Parámetros - Valores
🔌	Vuelve de un menú	Encendido - apagado dispositivo, y regulación.
⏮	Decrementa valor o desplaza el cursor en una lista de elementos.	
⏭	Aumenta valor o desplaza el cursor de una lista de elementos. Acceder a menú aux.	
💡	Enciende o apaga la luz manualmente	
SET	Inicia un programa. Accede a la modificación set, selecciona o confirma un valor de una lista o de un parámetro.	

8. Funciones auxiliares aux

Son los mandos manuales disponibles tocando el botón [AUX]:



Confirmación: Seleccionar un ítem con las teclas flecha y apretar SET para confirmar o (I) para cancelar:



Algunas funciones se pueden deshabilitar manualmente repitiendo con el mismo procedimiento (ahorro de energía), otras funciones terminan su proceso (Desescarche, Recambio de aire).

Algunas voces podrían no ser visibles en base al estado de regulación o no estar presentes cuando el modelo no lo prevé.

Desescarche manual: efectuará un deshielo si las condiciones de temperatura lo permiten con sonda evaporador habilitada "PR3=5". Si no está activa la sonda de evaporador, el desescarche será por tiempo.

Aire: realiza un recambio de aire manual.

Descanso: realiza un recambio de aire manual.

Salta: Termina el proceso o la fase actual y salta a la siguiente. Se excluyen recambio Aire, Marcha-Descanso y Desescarche que siguen su curso.

Ahorro Energ: Habilita la función de energy saving variando el "set temperatura activo + R4". Repitiendo la operación la energy saving se deshabilita.

Aux: si está habilitado el relay auxiliar en función manual.

Botón Para salir

Mando Luz

Tocar el botón luz alternativamente para encender / apagar la luz.

La luz se activa por apertura puerta si configurada la entrada ic1=7/8/9.

9. Programas

El instrumento dispone de 6 programas configurables, cada uno compuesto por 3 procesos realizados en orden:

- estufaje
- secado en 6 fases
- estacionamiento

Para cada proceso y fase están previstos la duración, el set temperatura y SET2 humedad. Terminados los tres procesos la regulación procederá hasta parada manual.

10. Iniciar un programa

Seleccionar UN PROGRAMA

- Tocar [MENU] para acceder a la lista de los programas, seleccionar el programa con las teclas flecha y apretar [SET]:

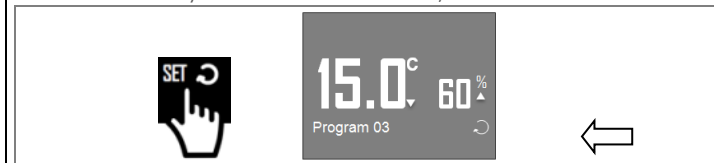


Modificaciones antes del inicio

Una vez seleccionado el programa, para variar los setpoint o las duraciones de los procesos antes de iniciar el programa apretar el botón menú por 2" y modificar los valores de ejercicio del programa seleccionado.

Inicio ciclo del programa seleccionado

Tocar el botón SET y el ciclo se inicia al instante, el icono se enciende.

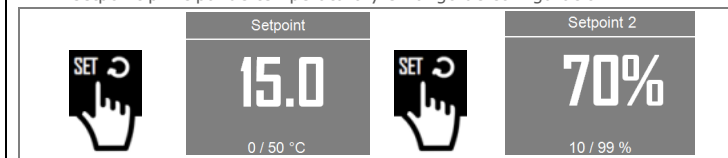


En la parte inferior del display se encuentran los procesos y recuento del tiempo al vencimiento del proceso.

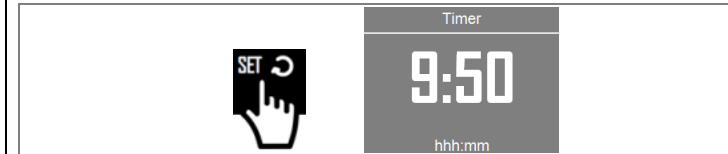
11. Configuraciones SETPOINT y tiempos con un ciclo en curso

Si la configuración del dispositivo lo permite, será posible modificar los valores de ajuste en curso pulsando SET:

- Apretar el botón SET, aparece la ventana con descripción y valor del setpoint principal de temperatura y el rango de configuración:



- Pulsar las teclas flecha y modificar el valor y volver a pulsar SET para confirmación.
- Se presenta el valor de humedad (Setpoint 2),
- Pulsar las teclas flecha para modificar el valor y volver a pulsar SET para confirmación
- Se presenta el valor de duración del proceso en curso:



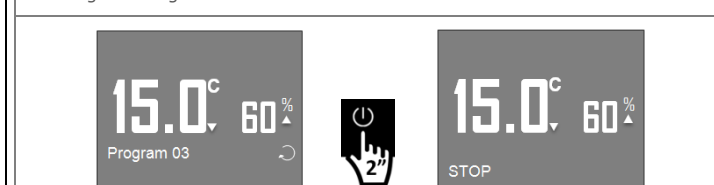
- Pulsar SET para modificar las horas, actuar con las flechas y volver a pulsar SET para confirmar
- Pulsar SET para modificar los minutos, actuar con las flechas y oprimir SET para confirmar y salir

Salida Intermedia: esperar time-out de 5 segundos o apretar botón .

12. Terminación DE UN PROGRAMA

Automático: a la terminación de los 3 procesos por tiempo aparece la escrita end, la regulación procederá hasta stop manual desde botón.

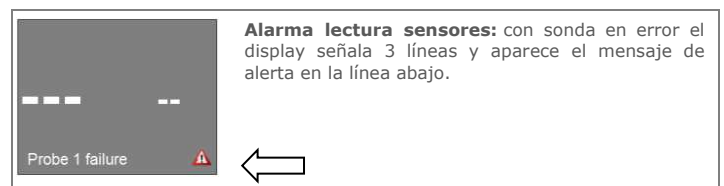
STOP MANUAL tocar el botón_off durante algunos segundos y el ciclo termina, aparece la escrita STOP, se apaga el ícono de ciclo y se deshabilitan las cargas de regulación.



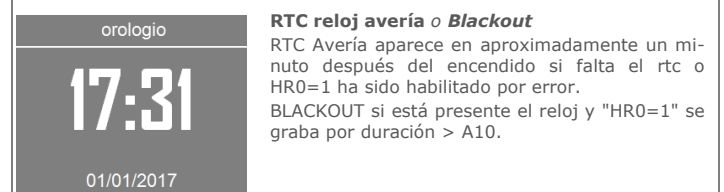
En este punto se puede seleccionar otro programa o repetir el mismo.

13. Alarmas

Las alarmas se muestran en rotación en la primera línea abajo con el símbolo de alerta. Las **alarmas temperatura y humedad** son activos en el tercer proceso de un programa: **en la fase final de Estacionamiento**.
Pagar el buzzer: tocar el botón **MENU** o **SET** para apagar el buzzer si activo.



Alarma lectura sensores: con sonda en error el display señala 3 líneas y aparece el mensaje de alerta en la línea abajo.



RTC reloj avería o Blackout
 RTC Avería aparece en aproximadamente un minuto después del encendido si falta el rtc o HR0=1 ha sido habilitado por error. BLACKOUT si está presente el reloj y "HR0=1" se graba por duración > A10.

Lista de alarmas activos

Los avisos activos figuran también bajo MENU_SERVICE_alarmas.

Alarmas HACCP GUARDADOS y no reseteados

Si permanece la señalización de alarma sin la presencia de alarmas activas significa que entonces hay alarmas HACCP GUARDADOS y listados bajo MENU_SERVICE_HACCP.

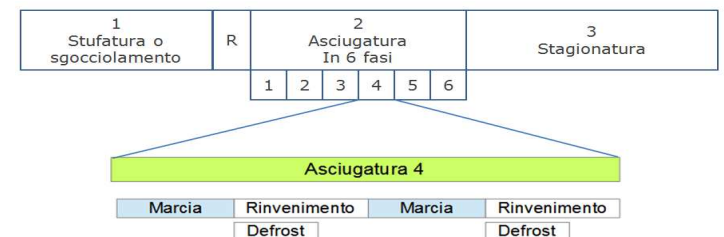
RESET ALARMAS GUARDADOS: para eliminar las alarmas GUARDADOS borrar mediante la función **MENU_SERVICE Reset Memorias datos**.

14. MENU - Configuración PROGRAMA

Tocar el botón **MENU** por unos segundos y acceder a las modificaciones del **programa** cargado, apretar **SET** y luego seleccionar el ítem deseado con las teclas arriba y abajo, y apretar **SET** para confirmación.



Las **variaciones de SET temperatura y humedad de un programa** en curso son posibles también durante el programa mismo si está habilitado un parámetro interior P31=1. Las variaciones de los set temperatura y humedad son inmediatas en el programa en curso, mientras que son almacenadas en el programa si P32=1 (predeterminado: no). El temporizador, si modificado para el programa en curso, no queda grabado para los ciclos siguientes.



- 1 estufaje
 - 2 secado 6 fases (marcia=marcha;rinvenimento=descanso; defrost=deshielo)
 - 3 estacionamiento
- Terminado el estufaje se puede activar un Descanso antes del secado.
 El proceso de secado está dividido en 6 partes, cada una con sus propios parámetros.
 Es posible combinar desescarche con la pausa de Descanso.
 Como valor predeterminado, el desescarche es sólo manual; automatizarlo configurando d0>0 horas.

Configuración de los programas 1..6

1 -PROCESO DE ESTUFAJE

Duración	Horas	0=salta fase
SET CORAZÓN	°C/°F	Solo display
SET 1 temperatura	°C/°F	Temperatura de trabajo
SET 2 humedad	%	0=no regula humedad
VENTILAC. reducida	S/N	Usa el relay ventiladores Evap2
Marcha-descanso	S/N	Expresado si habilitado efectuará una pausa en minutos a finales de Estufaje antes del secado.

2- proceso de secado Fase 1..6

Duración	Horas	0=salta fase
SET 1 temperatura	°C/°F	
SET 2 humedad	%	0=no regula rH
Baja VELOCIDAD	S/N	Usa relay ventiladores 2
Marcha -Descanso	S/N	Habilita en todas las fases (horas-minutos)

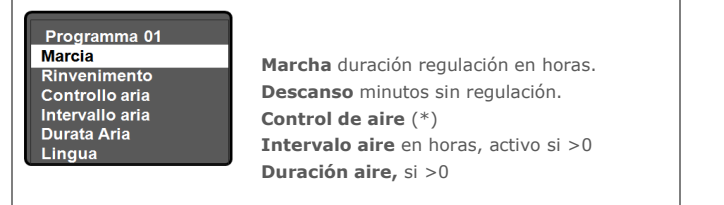
3- proceso de estacionamiento

Duración	Días	
SET 1 temperatura	°C/°F	
SET 2 humedad	%	0=no regula r.H.%
Baja VELOCIDAD	S/N	Usa relay ventiladores 2
Marcha -descanso	S/N	Habilita en todas las fases (horas - minutos)

Funciones CÍCLICAS COMUNES A LOS 6 programas

Desescarche	D0=intervalo,d3=duración, predeterm.: manual.
Recambio aire	Intervalo y durac. (horas-min), predeterm.: manual.
Marcha-Descanso	Marcha-Descanso en secado (horas-min).

Siempre en el menú funciones, continuando en la configuración:



Marcha duración regulación en horas.
Descanso minutos sin regulación.
Control de aire (*)
Intervalo aire en horas, activo si >0
Duración aire, si >0

Marcha-DESCANSO

Al final del Estufaje (1) y durante los otros procesos, se puede ejecutar la función cíclica de pausa regulación que suspende la regulación de temperatura-humedad.
 Es posible combinar el desescarche habilitando el parámetro "D13=1".

Recambio aire

"Intervalo aire - Duración Aire" (horas-minutos) se repite cíclicamente desde el inicio del ciclo. Determina la suspensión de la regulación y la activación de la salida de aire. Si no está configurada ninguna salida de aire se suspenderá simplemente la regulación.

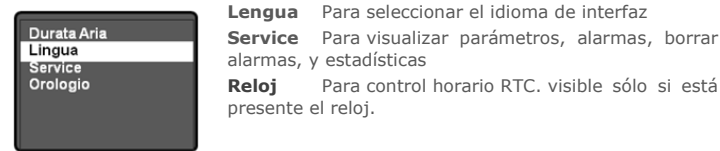
Sólo Manual (predeterminado)

Con "Intervalo aire = 0" el control es solo manual por botón **aux**.

(*) Control de aire. Cuando la función es cíclica, se puede decidir si está activa:

- 0= en todos los 3 procesos (default),
- 1= en los procesos 1 Estufaje y 2 secado,
- 2= en los procesos 2 Secado y 3 estacionamiento,
- 3= en los procesos partes 1 Estufaje y 3 de estacionamiento.

15. Otras Configuraciones MENU



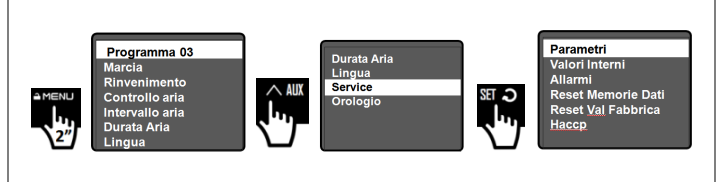
Lengua Para seleccionar el idioma de interfaz

Service Para visualizar parámetros, alarmas, borrar alarmas, y estadísticas

Reloj Para control horario RTC. visible sólo si está presente el reloj.

Lengua Para configurar la lengua.

SERVICE contiene información de configuración y mantenimiento.



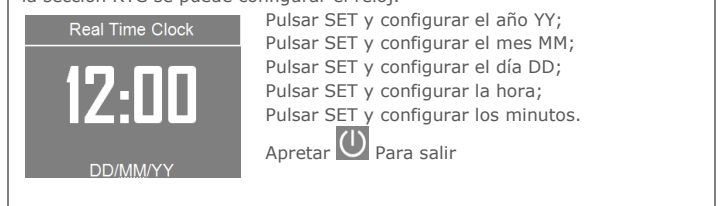
Descripción de los ítems de **SERVICE**

Parámetros	Acceso a programación parámetros
Valores internos	Mostrar sondas y los Estados
Alarmas	Ver lista de alarmas activos
Borrar datos grabados	Resetta alarmas (Código 149)
Reset Val Fábrica	Recarga mapeo original. ! Atención (*)
Haccp	Mostrar alarmas con fecha/hora de inicio grabados desde el último reset alarmas

(*) Las configuraciones personalizadas pueden diferir del mapa original, recargar el mapa original desconectando las cargas.

Reloj

Si está previsto, o si se conecta un módulo externo EVIF23TSX o EVLINK, en la sección RTC se puede configurar el reloj.



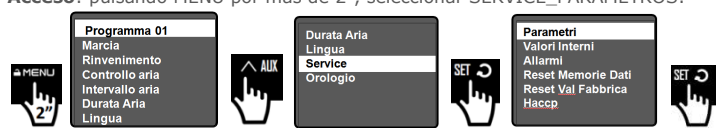
Pulsar SET y configurar el año YY;
 Pulsar SET y configurar el mes MM;
 Pulsar SET y configurar el día DD;
 Pulsar SET y configurar la hora;
 Pulsar SET y configurar los minutos.
 Apretar **Power** Para salir

Las funciones relacionadas con el reloj son las siguientes:

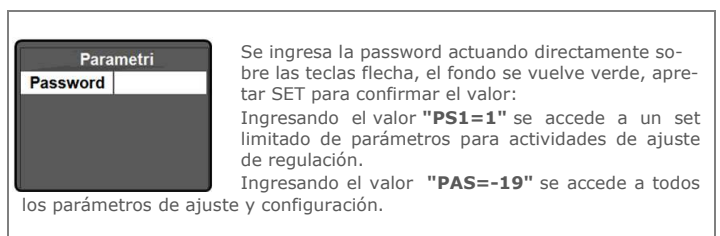
- desescarche HD1..HD6 si configurados están siempre activos.
- Recambio de aire F31..F36 si configurados están siempre activos independientemente del proceso en curso.
- Energy Saving H01 y H02

16. Parámetros y password

Acceso: pulsando MENU por más de 2", seleccionar SERVICE_PARÁMETROS:



Inserción password



Se ingresa la password actuando directamente sobre las teclas flecha, el fondo se vuelve verde, apretar SET para confirmar el valor:
 Ingresando el valor "PS1=1" se accede a un set limitado de parámetros para actividades de ajuste de regulación.
 Ingresando el valor "PAS=-19" se accede a todos los parámetros de ajuste y configuración.

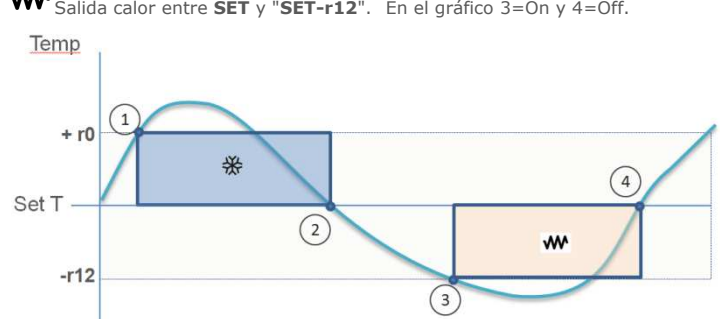
17. Regulación

TEMPERATURA (Regulación 1)

El set temperatura es configurable entre los valores mínimo **r1** y máximo **r2**. La temperatura se mantiene con la siguiente regulación:

❄ Salida Frío entre **SET** y "**SET + R0**". En el gráfico 1=On y 2=Off.

☀ Salida calor entre **SET** y "**SET-r12**". En el gráfico 3=On y 4=Off.

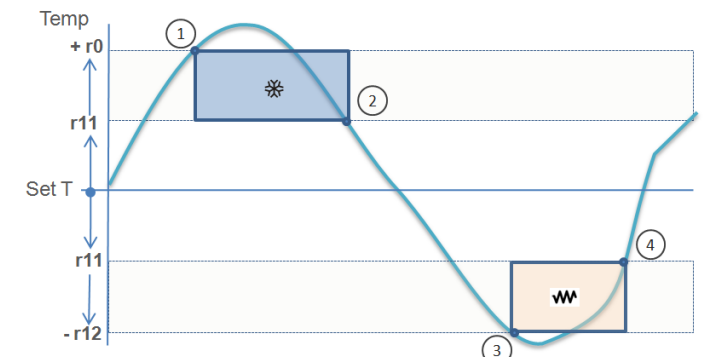


Regulación de temperatura con zona neutra

Configurable con "R11<>0" que se ingresa entre el set y el relativo diferencial:

❄ Salida Frío regula entre "SET+r11+r0=ON" y "SET+r11=off". Con "r11<0" el relay compresor se detiene al setpoint.

☀ Salida calor regula entre "SET-r11-r12=ON", mientras que a "SET-r11=Off". Con "r11<0" se habilita solo la semibanda de regulación calor.



Con "r11<0" la zona neutra se activa sólo en calefacción.

Regulación temperatura y DEHUMIDIFICACIÓN CON COMPRESOR
 Con "rd4=1" se activa la función de dehumidificación con llamada del compresor mientras con "rd4=2" junto al compresor se activa también la salida de calor.

Prioridad de temperatura sobre DEHUMIDIFICACIÓN CON Compresor
 A través "r14" se puede favorecer la temperatura antes de dehumidificar: 0=ningún vínculo: los ajustes de temperatura y humedad son independientes. 1 = calor: en caso de sobrecalentamiento, la dehumidificación se suspende. 2 = calor-frío: en caso de sobrecalentamiento o sobreenfriamiento, la dehumidificación se suspende. 3 = frío: en caso de sobreenfriamiento, la dehumidificación se suspende.

Modulación calor

La salida calor se puede modular con un tiempo "r13" en un intervalo entre 10" hasta 60". Con valor 60" el relay calor es siempre activo. Aplicaciones donde el uso de esta función es intensivo en términos de número de activaciones del relay, pueden llevar a una prematuro desgaste del relay, se aconseja de equilibrar adecuadamente la carga.
 Por razones de seguridad, si se quiere regular termostáticamente los ventiladores con F1 el valor deberá ser preciso para no detener las ventiladores con el calentamiento activo.

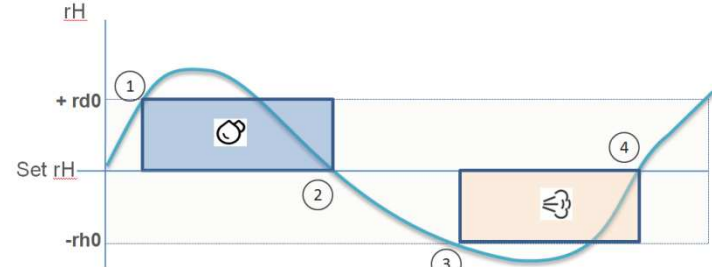
Puerta abierta con puerta abierta la regulación de frío sigue la función configurada en "ic1" y podrá arrancar de nuevo tras el retraso "i3".

Regulación de la humedad (Regulación 2)

El valor de humedad se mantiene a través de activación de las salidas:

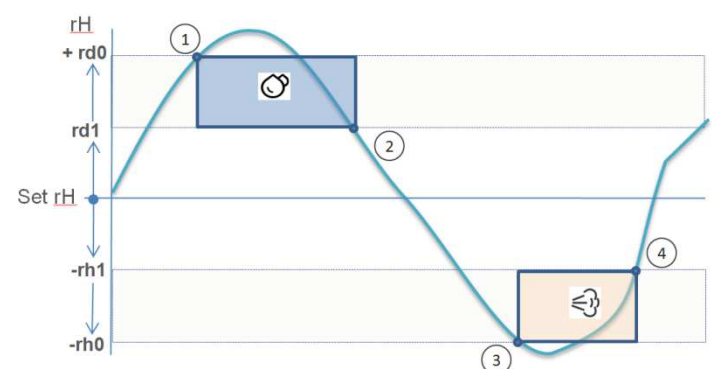
☁ Dehumidificación con diferencial "**SET2+rd1+rd0**". Valor estándar +2%.

☁ Humidificación y su diferencial "**SET2-RH1-RH0**". Valor estándar -2%
 La solicitud finalizará al lograr el valor de Set2 (1-2 y 3-4').



Regulación de humedad con zona neutra

Es configurable una zona neutra para las dos funciones a través de parámetros "rd1" en de-humectación (1-2) y "rh1" en humidificación (3-4):



Puerta abierta la regulación está parada, compresor y ventiladores siguen "ic1". La regulación vuelve a arrancar solo si i3>-1.

DEHUMIDIFICACIÓN CON COMPRESOR (predeterminado)

Rd4=1 la llamada de dehumidificación activa el ventilador.

Rd4=2 la llamada de dehumidificación activa el "compresor + calor".

Prioridades de la temperatura sobre DEHUMIDIFICACIÓN con Compresor

A través "r14" se puede favorecer la temperatura antes de dehumidificar: 0=ningún vínculo: las regulaciones son independientes. 1 = calor: en caso de sobrecalentamiento, la dehumidificación se suspende para enfriar. 2 = calor-frío: en caso de sobrecalentamiento o sobreenfriamiento, la dehumidificación se suspende. 3 = frío: en caso de sobreenfriamiento, la dehumidificación se suspende para calentar.

Modulación calor


La salida calor se puede modular con un tiempo "r13" en un intervalo de entre 10" y 60". Con valor 60" el relay calor es siempre activo. Aplicaciones donde el uso de esta función es intensiva en términos de número de activaciones, pueden llevar a un desgaste prematuro del relay, se aconseja de equilibrar adecuadamente la carga.

18. Ventiladores DE EVAPORACIÓN

Los ventiladores siguen el parámetro "F0". (Valor estándar F0=1 siempre encendidos)

Estado Ventiladores F0
 0= ventiladores activos con salidas regulación activas (compresor, calor, humidificación,dehumidificación). Manejables con ciclos on-off (*)
 1= siempre activos.
 2= activos con la salida de regulación activa, apagados con regulación apagada.
 3= con temperatura evaporador **F1**, si la sonda evaporador activa "**pr3=5**".
 4= ON con salida regulación activa y con temperatura evaporador F1 si sonda evaporador activa "**pr3=5**".

98	iP1	1	Activación Entrada Multifunción 1	0=cerrado o 1=abierto
99	iC3	0	Función entrada digital 3	0= deshabilitado 1= presostato de alta
100	iP3	0	Activación Entrada Multifunción 3	0=cerrado o 1=abierto
N.	PAR.	predet.	Salidas digitales	MIN... MAX.
101	uc1	4	Configura Relé K1 (COMP)	0 = Deshabilitado 1 = humedad rH 2 = dehumidific. drH 3 = Alerta 4 = Compresor 1 5 = calor 6 = Ventilad. conden. 7 = ON / stand-by 8 = cambio de aire 9 = Luz 10 = Compresor 2 11 = Ventilad. Evap. 12 = Desescarche 13 = Reservado 14 = Ventilad. Evap 2 15 = auxiliar
102	uc2	5	Configura Relé K2 (calor)	
103	uc3	9	Configura Relé K3 (luz)	
104	uc4	1	Configura Relé K4 (dehumid)	
105	uc5	11	Configura Relé K5 (Vent_Evap)	
106	uc6	12	Configura Relé K6 (deshielo)	
N.	PAR.	predet.	Teclado	MIN... MAX.
107	POF	1	Habilita Tecla ON/Stand-by	0=no 1=si
108	PLi	1	Habilita la luz y carga desde tecla en Stand-by	0=no 1=si
109	PSr	1	Detiene la salida de alarma apagando el Buzzer	0=no 1=si
110	Pbu	2	Habilita función o configuración	0 = No 1 = solo alerta, no teclas 2 = alerta y teclas
N.	PAR.	predet.	Password contraseñas	MIN... MAX.
111	PAS	-19	Password parámetros	-99... 999
112	PS1	1	Password nivel 1 de servicio	-99... 999
113	PA1	426	Evlink/Evconnect password usuario	-99... 999
114	PS2	824	Evlink/Evconnect password Service	-99... 999
N.	PAR.	predet.	Reloj	MIN... MAX.
115	Hr0	0 / 1	Habilita reloj con modelos sin rtc. Valor 1 para con modelos con RTC o EVLINK integrado.	0 = No 1 = Si
N.	PAR.	predet.	DATGA LOGGER	MIN... MAX.
116	BLE	0	Presencia EVLINK. Configurar 0 para habilitar la comunicación serial con módulos EVIF22/23TSX.	0 = no (Modbus) 1 = SI (EVLINK)
117	rE0	15	Intervalo de registro	0..240 min
118	rE1	4	Valor a registrar	0=ninguna 1=sonda 1 2=sonda 2 3= Sonda 3; 4=sonda 1 y sonda 2. 5= todas las sondas
N.	PAR.	predet.	Deshielo en tiempo real	MIN... MAX.
119	Hd1	- - -	Horario 1º Desescarche	0..24 h
120	Hd2	- - -	Horario 2º Desescarche	0..24 h
121	Hd3	- - -	Horario 3º Desescarche	0..24 h
122	Hd4	- - -	Horario 4º Desescarche	0..24 h
123	Hd5	- - -	Horario 5º Desescarche	0..24 h
124	Hd6	- - -	Horario 6º Desescarche	0..24 h
N.	PAR.	predet.	MODBUS	MIN... MAX.
129	LA	247	Dirección MODBUS para seguimiento, configurar BLE=0 (deshabilita datalogger y BLE)	1... 247
126	Lb	3	MODBUS Baudios	0 = 2400; 1 = 4800 2 = 9600; 3 = 19200
127	LP	2	Modbus Parity	0= Nona, 1= Odd, 2= Even
N.	PAR.	predet.	ENERGY SAVING (si r5 = 0)	MIN... MAX.
128	HE2	0	Duración energy saving manual	0..990 min
129	H01	0	Energy saving temperatura horario inicio diario	0..23h
130	H02	0	Duración energy saving temperatura diaria	0..24h

 **Atención**
El dispositivo debe ser disipado según las normativas locales sobre la recogida de aparatos eléctricos y electrónicos.

Este documento y las soluciones en él contenidos son propiedad intelectual EVCO protegida por el Código de los derechos de propiedad industrial (CPI). EVCO plantea la prohibición absoluta de reproducción y difusión también parcial de los contenidos si no expresamente autorizada por EVCO misma. El cliente (fabricante, instalador o usuario final) asume toda responsabilidad sobre la configuración del dispositivo. EVCO no asume ninguna responsabilidad sobre los posibles errores prorrogados y se reserva el derecho de introducir cualquier modificación en cualquier momento sin afectar las características esenciales de funcionalidad y seguridad.