

1 – Visión general

Botón de información [Info]
Vuelve al menú principal al presionarlo

Clave introducida
Aparece una llave cuando la clave está introducida

Función manual
Aquí se ajusta el **MARCHA/PARO** manual.
[Auto] El equipo se arranca o se para según lo indique el BMS externo o por horario.
[Off] El equipo se para manualmente.
[Etapa1] El equipo se enciende manualmente.

Modo de funcionamiento
Indica el estado en el que se encuentra la máquina.
[Apagado] El equipo está parado normalmente o debido a una alarma.
[Startup] El equipo está en proceso de arranque.
[Encendido] El equipo está en funcionamiento

Modo de funcionamiento
Indica el estado en el que se encuentra la máquina.
[Apagado] El equipo está parado normalmente o debido a una alarma.
[Startup] El equipo está en proceso de arranque.
[Encendido] El equipo está en funcionamiento

Ruleta de control
Al girar cambia la selección o los valores.
Al presionarla confirma la selección.

Botón de escape [ESC]
Permite ir hacia atrás en los menús

Botón de alarma
Parpadea en rojo si hay alguna alarma activa (ver apartado '6 – Alarmas' para más información)

Página inicio	
Menú principal	
Panorámica	
Función manual	Auto
Modo funcionamiento	Encendido
Temp aire exterior	20.0 °C
Temp aire impulsión	32.5 °C
Temp aire ret	22.4 °C

2 – Lectura de valores

Página inicio		Menú principal		Unidad	
Menú principal		Clave entrada		Panorámica	
Panorámica		Unidad		Entradas	
Función manual	Auto	ComunicatE/Sn		Salidas	
Modo funcionamiento	Apagado	FuncE/Snes Globales		Modo funcionamiento	
Temp aire exterior	20.3 °C	Gestión de Alarmas		Setpoints	
Temp aire impulsión	15.8 °C	Objetos del sistema		Control Compuerta	
Temp aire ret	22.4 °C			Control Ventilador	
				Control Temperatura	

Entradas
Aquí podemos ver lecturas de temperaturas, humedades, presiones y caudales

Salidas
Aquí podremos ver la velocidad de los ventiladores, las señales de apertura de baterías de frío y/o calor, el estado del recuperador rotativo, compuertas, etc.

** Dependiendo de la configuración de cada climatizador, los valores pueden no estar disponibles*

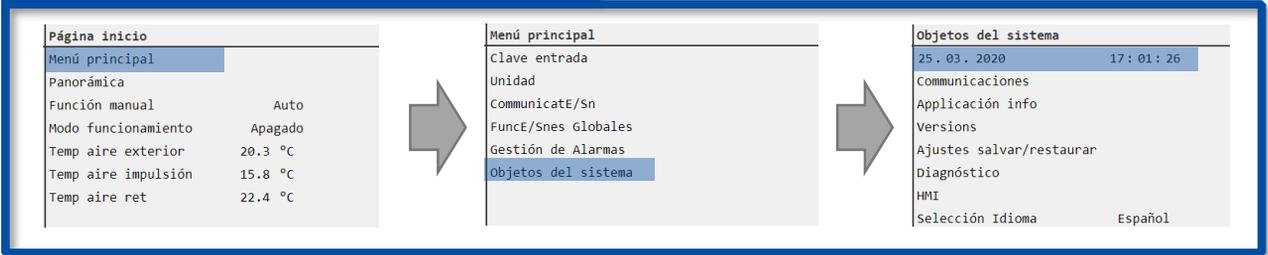
3 – Introducir Clave de entrada

Página inicio		Menú principal		Introducir Clave	
Menú principal		Clave entrada		Entrada	****
Panorámica		Unidad			
Función manual	Auto	ComunicatE/Sn			
Modo funcionamiento	Apagado	FuncE/Snes Globales			
Temp aire exterior	20.3 °C	Gestión de Alarmas			
Temp aire impulsión	15.8 °C	Objetos del sistema			
Temp aire ret	22.4 °C				

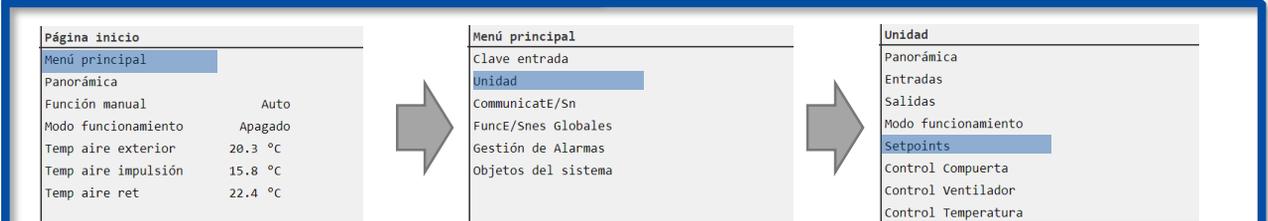
Una vez introducida la clave, veremos el icono de la llave [🔑] en la esquina superior izquierda de la página de inicio.

La clave es necesaria para poder modificar valores de configuración, consignas y resetear alarmas.

4 – Ajustar fecha y hora



5 – Ver/modificar Setpoints y horario



Temperatura de retorno superior. Si la lectura de temperatura de retorno sube, el climatizador trataría de enfriar el aire de impulsión.

Temperatura de retorno inferior. Si la lectura de temperatura de retorno baja, el climatizador trataría de calentar el aire de impulsión.

Temperatura de impulsión inferior. Cuando el climatizador esté enfriando, no impulsará el aire a una temperatura inferior a esta.

Temperatura de impulsión superior. Cuando el climatizador esté calentando, no impulsará el aire a una temperatura superior a esta.

Humedad en retorno. Este es el valor de humedad en retorno que se desea alcanzar.

Humedad de impulsión máxima. Cuando el climatizador esté humectando, no superará este valor en impulsión.

Consignas de caudal. Dependiendo de la configuración del climatizador, se indicarán en unidades de caudal [l/s] o de presión [Pa]. Impulsión y retorno tienen consignas independientes.

Programa horario. Aquí se ajustan los horarios en caso de que no exista control externo o BMS o sean necesarios.

En primer lugar se configura los horarios de marcha y paro en el lunes y luego se copian los horarios del lunes al resto de días de la semana requeridos.

Consignas principales	
Programa horario	Etapal
consig confort frío	22.0 °C
consig confort calr	20.0 °C
Cons temp mín imp	15.0 °C
Cons temp máx imp	25.0 °C
consig relativa Hum	50 %rH
Consig Max Hum Imp	80.0 %rH
Consig et1 Vent Imp	2000 l/s
Vent ret consig et1	2000 l/s

Programa	
Valor actual	Etapal
Lunes	Passive
Copiar prog horaria	Mo to
Martes	Passive
Miércoles	Active
Jueves	Passive
Viernes	Passive
Sábado	Passive

dLunes	
Hora 1	00:00
Valor 1	Apagado
Hora 2	07:00
Valor 2	Etapal
Hora 3	18:00
Valor 3	Apagado
Hora 4	*:*
Valor 4	Apagado

Copia horarios de lunes

Hora de marcha

Hora de paro

6 – Alarmas

