

MANUAL DE USUARIO MYS Air ARTE



V.2.0

PRECAUCIONES Y NORMAS

Antes de utilizar el termostato, lea cuidadosamente estas instrucciones. Después de leer las instrucciones, mantenga este manual de usuario en un lugar seguro y a mano para futuras referencias.

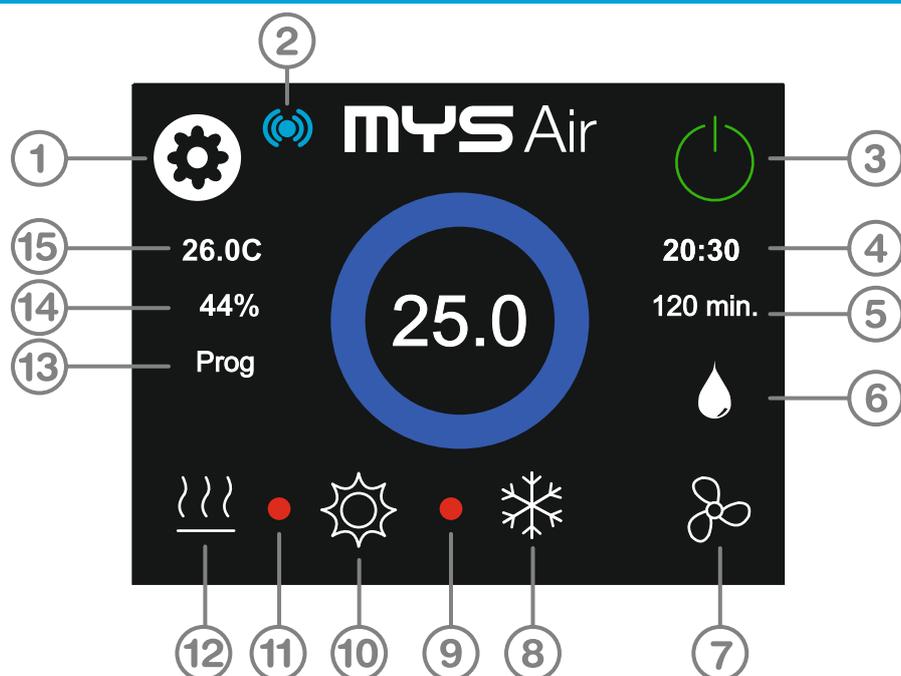
PRECAUCIÓN

- No utilice gases inflamables cerca de los termostatos ni los componentes del sistema.
- No derrame agua ni cualquier tipo de líquido dentro de los termostatos, ni centralitas de control.
- No maneje los termostatos con las manos húmedas.
- No instale los termostatos o centralitas en lugares donde esté en contacto con gases combustibles, aceite de máquinas, gas sulfuro, etc.
- No presione la pantalla de los termostatos con elementos puntiagudos.
- No tire excesivamente de los cables de alimentación del termostato o cableado de las centralitas.
- No utilice el termostato o centralitas para otros fines.
- No rocíe insecticida u otros elementos combustibles sobre el termostato o centralitas.
- No limpie el termostato u otros componentes del sistema con benceno, disolventes u otros químicos.
- No golpee ni desmonte el termostato u otros componentes del sistema.

CARACTERÍSTICAS MYS Air ARTE

Termostato táctil con pantalla a color **MYS Air ARTE**.

- Comunicación y alimentación cableada.
- Pantalla táctil capacitiva a color de 3.5".
- Resolución de pantalla 320x240.
- Multiprogramación horaria, cronotermostato.
- Instalación en pared muy fácil, mediante chapa de anclaje e imanes de neodimio para fácil retirada y colocación del termostato.
- Posibilidad de elegir entre 3 pantallas de visualización.
- Gestión de temperatura y humedad relativa.
- Función parada total del sistema (Hace una parada de todas las zonas y apaga el equipo de aire).
- Control y acceso remoto a todas las zonas de la instalación.
- Visualización del historial energético de zona.
- Función Sleep.
- Modo Hotel (Límites de selección de temperatura de consigna).
- Apagado por Alarma.
- 4 Idiomas disponibles. Español, Inglés, Italiano y Francés.
- Función de bloqueo protegido mediante código.
- Control de Histéresis de todas las funciones de trabajo, así como de humedad.
- Control modos de trabajo, velocidad y etapas.

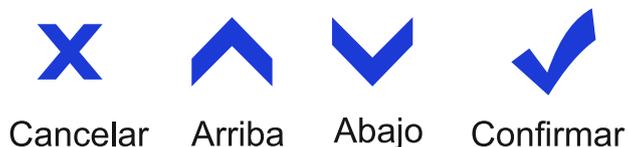


1		Menú Ajustes.
2		Emite-Recibe información. Error comunicación.
3		Encendido / Apagado
4	20:30	Hora del termostato.
5	120 min.	Temporizador Activo. Tiempo restante hasta apagado automático.
6		Modo Deshumidificación (Solo si lo soporta el equipo y la CTOTAL Instalada)
7		Velocidad ventilación.
8		Modo Frío.
9		Modo Frío / Calor, apagado por consigna.
10		Modo Calor
11		Suelo Radiante (Elementos radiantes), apagado por consigna.
12		Modo Suelo Radiante (Elementos radiantes).
13	Prog	Indicador Programación Activa.
14	44%	Temperatura de Consigna.
15	26.0C	Temperatura Ambiente.
16		Temperatura de consigna.

MENÚ AJUSTES



Botones de Navegación

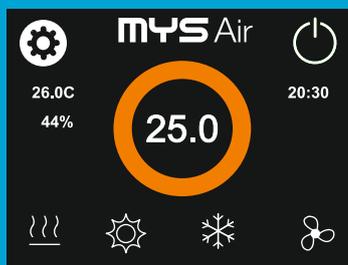


1	Información termostato.	Pag. 4
2	Ajuste Fecha y Hora.	Pag. 5
3	Temporizador.	Pag. 5
4	Programación.	Pag. 5
5	Control Remoto.***	Pag. 6
6	Brillo Pantalla.	Pag. 6
7	Parada Total Sistema.	Pag. 7
8	Nombre Termostato	Pag. 7
9	Menú Instalador	Pag. 7
10	Sonidos	Pag. 7
11	Horas de Trabajo	Pag. 8
12	Modo Sleep	Pag. 8
13	Bloqueo	Pag. 8-9
14	Tipo de Pantalla Principal	Pag 9
15	Versión Firmware	Pag. 9

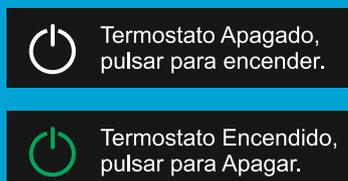
*****Función no disponible en termostatos Arte versión cable, junto a módulo de control MS101V y MS102R**

ENCEDER / APAGAR EL TERMOSTATO

1



2



Para encender o apagar el termostato, hay que pulsar sobre el icono "ON/OFF" que aparece en la parte superior derecha de la pantalla (Fig. 2). Si el icono está en color blanco, el termostato está apagado, cuando el termostato está encendido, el icono será de color verde.

Si la pantalla está en estado de reposo, tocar la pantalla del termostato para que despierte y aparezca la pantalla de funcionamiento (Fig.1).

En caso de tener seleccionado el tipo de pantalla "Pantalla circular", cuando el termostato está apagado, el círculo central será de color naranja y muestra la temperatura ambiente. Cuando el termostato está encendido, el círculo será de color azul o naranja, en función del modo de trabajo seleccionado y mostrará la temperatura de consigna

3



Activa el Modo Frío



Activa el Modo Calor



Activa el Modo Suelo radiante

MODOS DE TRABAJO DEL TERMOSTATO.

1. Modo Frío.

Cuando se selecciona el Modo de trabajo Frío, el icono cambia de color blanco a color Verde (❄️), indicando que el modo de trabajo seleccionado es Frío. Si la pantalla seleccionada es el estilo "Pantalla Circular", la esfera de la temperatura de consigna, cambiara a color Azul.

2. Modo Calor.

Cuando se selecciona el Modo de trabajo Calor, el icono cambia de color blanco a color Naranja (☀️), indicando que el modo de trabajo seleccionado es Frío. Si la pantalla seleccionada es el estilo "Pantalla Circular", la esfera de la temperatura de consigna, cambiara a color Naranja.

3. Suelo Radiante.

Cuando se selecciona el Modo de trabajo Suelo Radiante, el icono cambia de color blanco a color Rosado (🌊), indicando que el modo de trabajo seleccionado, es Suelo Radiante. Si la pantalla seleccionada es el estilo "Pantalla Circular", la esfera de la temperatura de consigna, cambiara a color Naranja o azul en función de si está en modo suelo radiante (Calor) o suelo refrescante (frío).

***NOTA: Modo Suelo radiante/refrescante solo disponible en los sistemas con esta etapa específica habilitada y configurada por el instalador.**

SELECCIÓN O CAMBIO MODO DE TRABAJO.

Estando en reposo el termostato, activar o despertar la pantalla pulsando cualquier parte de la pantalla y éste mostrará las opciones o botones de selección.

Pulsar sobre el icono del modo deseado.

Modo Calor



Modo Frío



Suelo Radiante*



Suelo+Calor*



Suelo+Frío*



*NOTA:

Cuando el suelo radiante está activado en solitario, aparecerá encima la letra "C" o "F", indicando si es suelo radiante en calor o suelo refrescante. Cuando funciona en conjunto con uno de los modos de Frío o calor, siempre trabaja en el mismo modo que se ha seleccionado para la ventilación (Frío o calor).

Para seleccionar la etapa de suelo+calor o suelo+frío, primero seleccionar el Modo Suelo y en menos de 5 segundos presionar el modo combinado ya sea frío o calor.

Para desactivarlo, pulsar sobre los modos Frío o Calor.

MODIFICAR TEMPERATURA DE CONSIGNA.

En función del tipo de pantalla seleccionada en el termostato, la forma de modificar la temperatura de consigna deseada varía ligeramente.

Consultar punto "14 Tipo de pantalla Principal" de la pag. 10 para mas detalles.



1 - INFORMACIÓN TERMOSTATO.

Muestra los datos de la configuración de instalación del termostato. Los "ID" Son generados de forma Automática por el termostato.

Nombre Termostato.

Nombre que se le ha asignado al termostato dentro de la instalación actual.

ID Instalación.

Solo configurable para termostatos "Radio".

Tipo de Termostato y Zona:

Funciones del termostato y zona asignada en la instalación.



2 - AJUSTE DE FECHA Y HORA.

hh/mm + -	Modifica hora y minutos.
dd/mm/aaaa + -	Modifica Fecha. Dia / Mes / Año.
✓	Confirmar Ajuste.



3 - TEMPORIZADOR MARCHA ATRÁS.

Función para ajustar el tiempo de apagado o sleep. Función puntual.

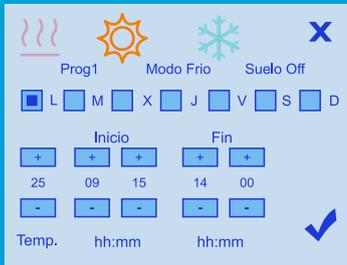
	Deslice el dedo para ajustar tiempo.
OFF	Desactivar Temporizador. Deslice el dedo hacia la izquierda hasta OFF.
✓	Confirmar Ajuste.



4 - PROGRAMACIÓN TERMOSTATO.

El termostato permite diferentes programas de trabajo personalizables. Ofrece 6 programas distintos y dentro de cada uno se pueden seleccionar los días deseados, modos, hora inicio y fin y temperatura.

Fig. 1



CREAR UN PROGRAMA	
	Elegir Programa. (fig.1)
	Elegir Modo Trabajo. (fig.2)
	Elegir Dia/s de la Semana a programar. (fig.2)
	Elegir la temperatura de trabajo. (fig.2)
	Elegir la hora Inicio / Fin. (fig.2)
✓	Confirmar Ajuste.

Fig. 2



ACTIVAR PROGRAMA		DESACTIVAR PROGRAMA	
	Pulsar sobre el cuadro para dejarlo relleno. Fig. 3		Pulsar sobre el cuadro para dejarlo sin relleno. Fig. 3
✓	Confirmar Ajuste.	✓	Confirmar Ajuste.

Fig. 3

Nota:

Para desactivar un programa no hace falta borrar los datos del programa, basta con desmarcar la casilla que hay junto al numero programa.



5 - CONTROL REMOTO.

***Función no disponible en termostatos Arte versión cable, junto a módulo de control MS101V y MS102R.

Función que permite el control remoto del sistema sobre otras zonas o termostatos.

Los pasos a seguir sería seleccionar la función nº 5 dentro del Menu Ajustes. Una vez dentro de la función, se mostrará en pantalla los distintos termostatos que existen dentro de la misma instalación.

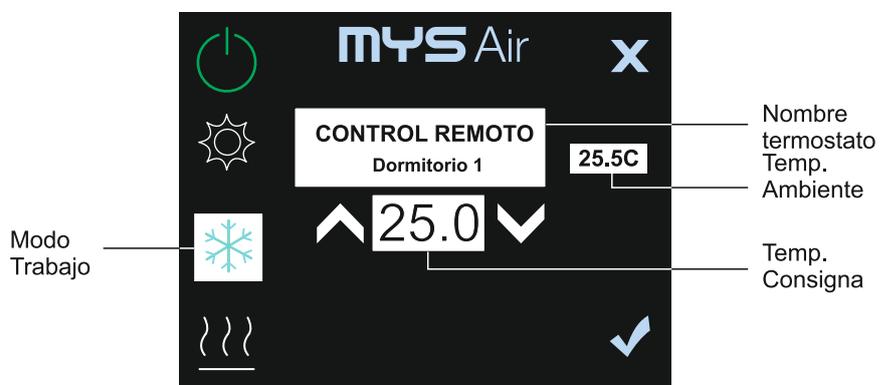
- 1) Seleccionar la ZONA o termostato que se desee controlar y pulsar el botón . La pantalla cambia como se muestra en la imagen inferior. En este momento comenzará a controlar el termostato seleccionado de forma remota como si estuviera en dicha zona.
- 2) Seleccionar operación/es a realizar y pulsar el botón para confirmar y salir.

NOTA1: Todos los termostatos del sistema tienen que ser puestos en marcha al menos una vez para quedar reconocidos por la Centralita.

NOTA2: Cada vez que se reinicie un ARTE, hay que volver a poner en marcha al menos una vez todos los termostatos del sistema para que los reconozca de nuevo el termostato ARTE reiniciado y pueda trabajar de forma remota con ellos.

NOTA3: El control de velocidad ventilador no queda operativo desde este modo remoto. Siempre trabaja a velocidad zonal (ver pag. 11 explicación velocidades).

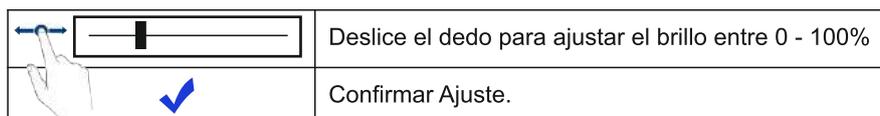
NOTA4: Sobre los termostatos vía cable se realiza un control remoto total e interactivo en la misma pantalla del termostato. Pero en termostatos vía radio el control remoto es parcial, ya que actúa sobre la zona pero no sobre el propio termostato, por lo que si el termostato de zona está en reposo y se produce una variación de temperatura llegando a los topes fijados manualmente en él, puede cambiar de estado al previamente seleccionado de forma remota desde un ARTE.



6 - BRILLO PANTALLA.

El termostato dispone de tres modos de brillo diferenciados. 1. Pantalla activa con brillo activo. 2. Pantalla activa con brillo en reposo. 3. Pantalla en estado de reposo.

Función para ajustar el brillo de la **pantalla activa con brillo activo** del ARTE (Fig. 2).



NOTA: Ajuste brillo en **pantalla activa con brillo en reposo** y ajuste brillo **pantalla en estado de reposo**.

En el estado de reposo, cuando la pantalla se muestra en negro con el logo y la hora, se puede ajustar del brillo. Los pasos serían (Fig.2):

- 1) Apagar el termostato y esperar a que el termostato se ponga en estado de reposo.
- 2) Pulsar y mantener presionado en cualquier punto de la pantalla hasta que se observe que el brillo comienza a ajustarse de forma escalonada.
- 3) Una vez tenga el brillo deseado deje de pulsar la pantalla.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 1

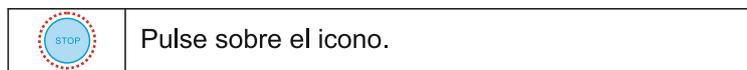


Fig. 2



7 - PARADA TOTAL SISTEMA.

Función que permite desde cualquier termostato parar el sistema y cerrar cualquier rejilla o zona que haya abierta de una sola vez (Fig 1).



NOTA: ATAJO para acceder a esta función.
Desde pantalla principal



Es posible programar la “**Parada Total**” del sistema pulsando sobre el botón de la pantalla principal de parada total (Fig 1).

Es posible disponer de 3 programaciones distintas y activas a la vez. Para activar la programación deseada, pulsar sobre el cuadro correspondiente a la programación deseada “Prog1”, “Prog2” o “Prog3” para que quede activado o desactivado. (Fig. 2)

Programación Desactivada
Programación Activada

Pulsar los botones +/- para ajustar la hora y minutos a la cual se desea que se realice la parada total de cada programación. Una vez realizados los ajustes, pulsar para confirmar y salir.

8 - NOMBRE TERMOSTATO.

Función para asignar un nombre al termostato y diferenciarlo dentro de la instalación.

ABC	Escribir el nombre deseado.
	Escribir mayúsculas.
	Confirmar ajuste.

9 - MENÚ INSTALADOR.

Menú utilizado por el instalador del sistema para el ajuste y configuración inicial del termostato ARTE y su sistema de zonas.

Su acceso solo esta bloqueado para evitar modificaciones involuntarias que afecten al funcionamiento del sistema.

10 - SONIDOS

El termostato MYS Air ARTE tiene la opción de activar el sonido de pantalla, que emite un sonido cada vez que se toca la pantalla.

Para activar sonidos en pantalla, pulsar sobre el botón “Activar” y de forma automática saldrá del menú y quedarán activados los sonidos en pantalla. Si se desea desactivarlos, pulsar “Desactivar”.

Al acceder a la pantalla “Sonidos” se muestra el estado de configuración actual en un texto encima de los botones de “Activar” y “Desactivar”, indicando si los sonidos están activados o desactivados.



11 - Horas de Trabajo

Esta ventana ofrece información de las horas activas de la zona. La gráfica indica el número de horas de trabajo que la zona ha estado activada.

En la parte superior aparecen las horas diarias de Funcionamiento y en la parte inferior se indica el día de la semana al que corresponde el gráfico.



Fig. 1

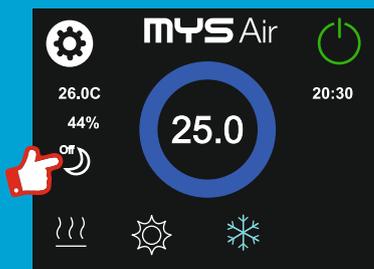


Fig. 2

12 - Modo Sleep

Cuando se activa el “Modo Sleep”, el termostato subirá la temperatura de consigna medio grado cada hora hasta haber aumentado la temperatura de consigna tantos grados como se haya configurado en la pantalla de “Modo Sleep”.

Para configurar y activar el icono en pantalla que activa y desactiva el “Modo Sleep”, pulsar los botones - / + para configurar el aumento de temperatura de consigna deseado y despues pulsar el botón “Activar”. El incremento total de temperatura es configurable entre 1 y 2 C°.

Tras habilitar el icono “Modo Sleep”, aparece en pantalla el icono , para que el usuario pueda activar o desactivar el modo (Fig. 2). Pulsar sobre el icono para activar y desactivar.

Modo Sleep Activo: 

Modo Sleep Inactivo: 

Si se desea deshabilitar el icono para que desaparezca la opción de la pantalla, acceder nuevamente a la pantalla de configuración del “Modo Seep” y presionar el botón “Desactivar”.

13 - Bloqueo

El termostato tiene 2 funciones de bloqueo de pantalla, para limitar las manipulaciones del termostato (Si permite el manejo a través de la App MYS Air o en remoto desde otro termostato ARTE).

Bloqueo Básico: El Bloqueo básico solamente permite apagar y encender el termostato. No permite ni cambio de modo ni de temperaturas de consigna.

Bloqueo Total: Bloquea por completo el manejo del termostato, no permitiendo tampoco encender y apagar el termostato, por lo que se debe controlar a través de la App o en remoto.

Para activar el bloqueo Básico de pantalla, acceder al menú “13 - Bloqueo” y activar la casilla “Activar bloqueo ” y mantener pulsado el icono  durante unos 15 segundos, hasta que aparezca en pantalla “OK”, entonces dejar de presionar y pulsar el icono  para salir.



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

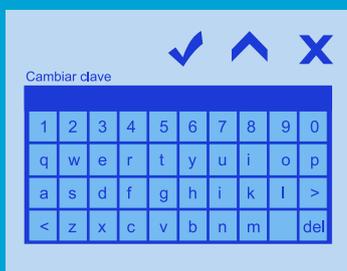


Fig. 6



Fig. 7

Para activar el Bloqueo básico, Marcar la casilla “Activar bloqueo” y mantener pulsado el icono ✓ durante 15seg. hasta que aparezca el mensaje de “ok” en pantalla. Pulsar el icono X para salir.

Para activar el Bloqueo Total, Marcar las casillas de “Activar bloqueo” y también “Bloqueo total”, mantener pulsado el icono ✓ durante 15 seg. hasta que aparezca el mensaje “ok” en pantalla. Pulsar el icono X para salir.

Para Desactivar el bloqueo de pantalla, pulsar sobre el icono ⚙ de la pantalla principal (Fig.6), Aparecerá una pantalla para introducir el código de desbloqueo. Introducir el código y confirmar pulsando ✓.

El código de desbloqueo por defecto es: mysair

Es posible cambiar el código de desbloqueo en cualquier momento.

Para cambiar el código de desbloqueo, acceder nuevamente a la pantalla “13 - Bloqueo “ y pulsar sobre el botón “Cambiar Clave”. Aparecerá una pantalla con teclado numérico para introducir el nuevo código y una vez que se introduzca confirmar pulsando ✓. Aparecerá nuevamente la pantalla para confirmar el nuevo código y pulsar nuevamente el icono ✓ para confirmar.

En caso de que el usuario olvide el código de desbloqueo, existe un código maestro para desbloquear la pantalla.

el código maestro es: **tma2020cb**

14 - Tipo de Pantalla Principal.

Opción que permite visualizar la pantalla principal del termostato de tres maneras diferentes.

Pantalla Circular (Pantalla por defecto, Fig. A).

Pantalla Noir (Fig. B).

Pantalla Clásica (Fig. C).

Para alternar entre los diferentes tipos de pantalla del termostato ARTE, seleccionar en el menú de ajustes la opción “14 - Tipo de Pantalla Principal”, seleccionar el tipo de pantalla deseado y confirmar pulsando el icono ✓ (Fig.7).

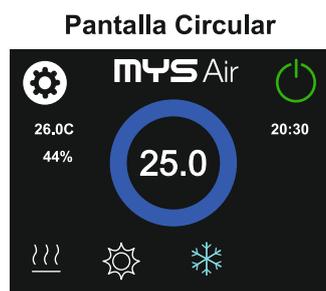


Fig. A



Fig. B



Fig. C

En función de la pantalla seleccionada, la forma de variar la temperatura de consigna es ligeramente diferente:

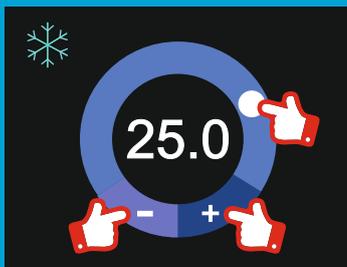


Fig. 8

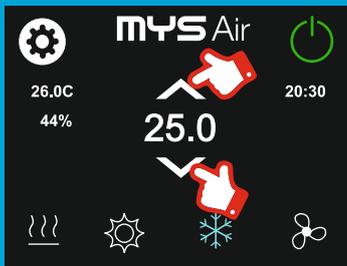


Fig. 9

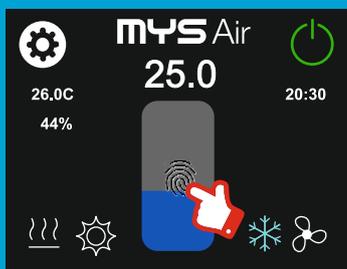


Fig. 10

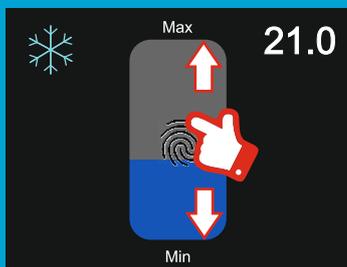


Fig. 11



Fig. 12

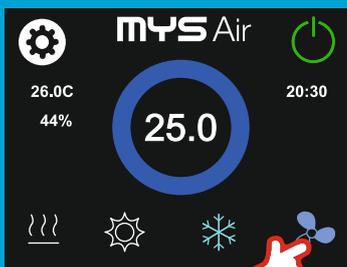


Fig. 13

1. En la “**Pantalla Circular**”, presionar sobre el círculo de temperatura de consigna (Fig. A), y aparecerá la pantalla descrita en la fig.4. Se puede variar la temperatura de consigna pulsando sobre los botones + / - o deslizando el círculo blanco del borde, hasta seleccionar la temperatura deseada. para confirmar, pulsar sobre el dígito de temperatura o el símbolo del modo de trabajo.
2. En la “**Pantalla Noir**”, presionar sobre las flechas que están en la parte superior e inferior de la temperatura de consigna hasta llegar a la temperatura deseada (Fig 9).
3. En la “**Pantalla Clásica**”, presionar sobre el cuadro con la marca de una huella dactilar que está en el centro de la pantalla (Fig.10), y aparecerá una pantalla con ese mismo cuadro ampliado. Deslizar el dedo sobre el cuadro, hacia arriba para aumentar la temperatura de consigna o hacia abajo para bajar la temperatura de consigna, hasta lograr la temperatura deseada (Fig 11). Una vez que se ha seleccionado la temperatura deseada, esperar unos segundos para que automáticamente se confirme la temperatura y el termostato regrese a la pantalla principal, o también se puede presionar sobre el icono del modo de trabajo (Fig.11), situado en la parte superior izquierda de la pantalla, para confirmar y salir a la pantalla principal.

15. Versión Firmware.

Muestra la versión del firmware instalada actualmente en el termostato (Fig.12).

AJUSTE VELOCIDAD VENTILADOR INTERIOR.



ATENCIÓN.
SÓLO PUEDE HACER USO DE ÉSTA FUNCIÓN SI LA INSTALACIÓN DISPONE DE MÓDULO PASARELA CONTROL TOTAL Y EL INSTALADOR HA ACTIVADO ESTA FUNCIÓN.

Ajuste momentáneo velocidad ventilador.

Para controlar la velocidad del ventilador, pulsar sobre el icono del ventilador, con cada pulsación, cambiara la velocidad de ventilación. Pulsar hasta seleccionar la velocidad deseada (Fig.13).



Vel. Alta: Velocidad Alta.



Vel. Media: Velocidad Media.



Vel. Baja: Velocidad Baja.



Vel. Zonal: Velocidad por normal o por defecto. Velocidad Automática fijada por la Centralita según el calculo por área de zonas abiertas.



Vel. Auto: Velocidad Automática fijada por el termostato, variará según el diferencial de temperatura ambiente y temperatura seleccionada, quedando +3º diferencia a velocidad alta, 2º diferencia a velocidad media y 1º diferencia a velocidad baja. **Sólo utilizar este modo “Auto” cuando exista una sola zona en el sistema o Fancoil independientes.**



MYS

**MATERIALES Y SOPORTES
IND. DEL LEVANTE, S.L.**

MATERIALES Y SOPORTES INDUSTRIALES
DEL LEVANTE S.L. ESB73766248.
C/ Mayor , 27 C.P. 30149 Siscar - Santomera
Murcia - España
Made in Spain.