

Control Digital inteligente



El Control Digital Inteligente es un dispositivo diseñado y desarrollado por MC, con un avanzado diseño para la gestión eficiente de sistemas de ventilación y climatización. Gracias a su pantalla táctil TFT de alta resolución, permite un manejo intuitivo y una visualización clara de todos los parámetros ambientales en tiempo real. Su integración con Wi-Fi permite el control remoto desde aplicaciones móviles como "Tuya Smart" y "Smart Life", facilitando la monitorización y ajuste del sistema desde cualquier lugar. Ideal para espacios que requieren altos estándares de confort y calidad del aire, este controlador inteligente combina tecnología, eficiencia y comodidad.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- » Dimensiones: 88 x 88 mm.
- » Grosor: 18,5 mm.
- » Peso: 130 g (aproximadamente, puede variar por sensores adicionales).
- » Pantalla: TFT táctil.
- » Voltaje de trabajo: 12-24V.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- ✓ Pantalla táctil TFT de alta definición.
- ✓ Funcionamiento táctil intuitivo.
- ✓ Ajuste del flujo de aire manual o automático.
- ✓ Visualización en tiempo real de:
 - ✓ Temperatura.
 - ✓ Humedad.
 - ✓ CO₂ - Dióxido de carbono - opcional
 - ✓ PM 2.5 - Partículas finas en suspensión - opcional
 - ✓ COV (Compuestos Orgánicos Volátiles).
- ✓ Sonda de COV con ajuste automático del flujo de aire según la calidad del ambiente.
- ✓ Conectividad Wi-Fi WBR3, permite control remoto desde apps móviles.
- ✓ Aplicaciones compatibles:
 - ✓  "Tuya Smart"
 - ✓  "Smart Life"
- ✓ Alertas y recordatorios automáticos:
 - ✓ Cambio de filtros.
 - ✓ Cambio de núcleo de intercambio de calor.
- ✓ Programación semanal para horarios personalizados.
- ✓ Modos de operación:
 - ✓ Turbo.
 - ✓ Recirculación de aire.
 - ✓ Descongelación.
- ✓ Control de volumen de aire:
 - ✓ Aire fresco.
 - ✓ Aire de extracción.



CARACTERÍSTICAS:

- (1) Varias configuraciones de velocidad del ventilador
- (2) Configuración separada para ventilador de suministro y extracción
- (3) Cinco modos de actuación
- (4) Diseño ultra estilizado y delgado
- (5) Conexión mediante 4 cables de bajo voltaje

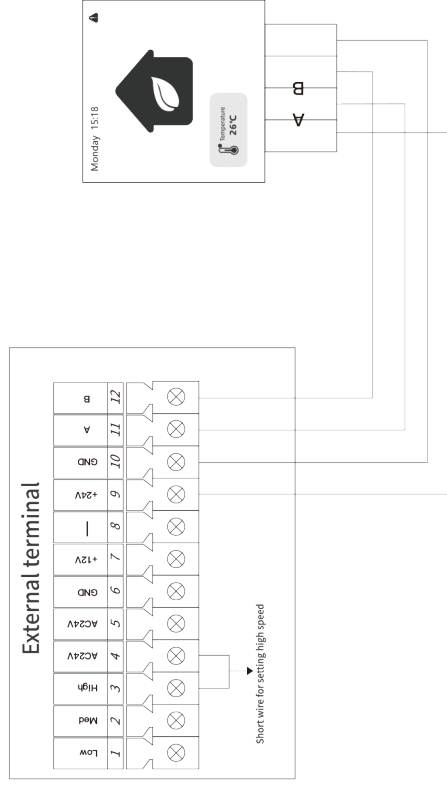
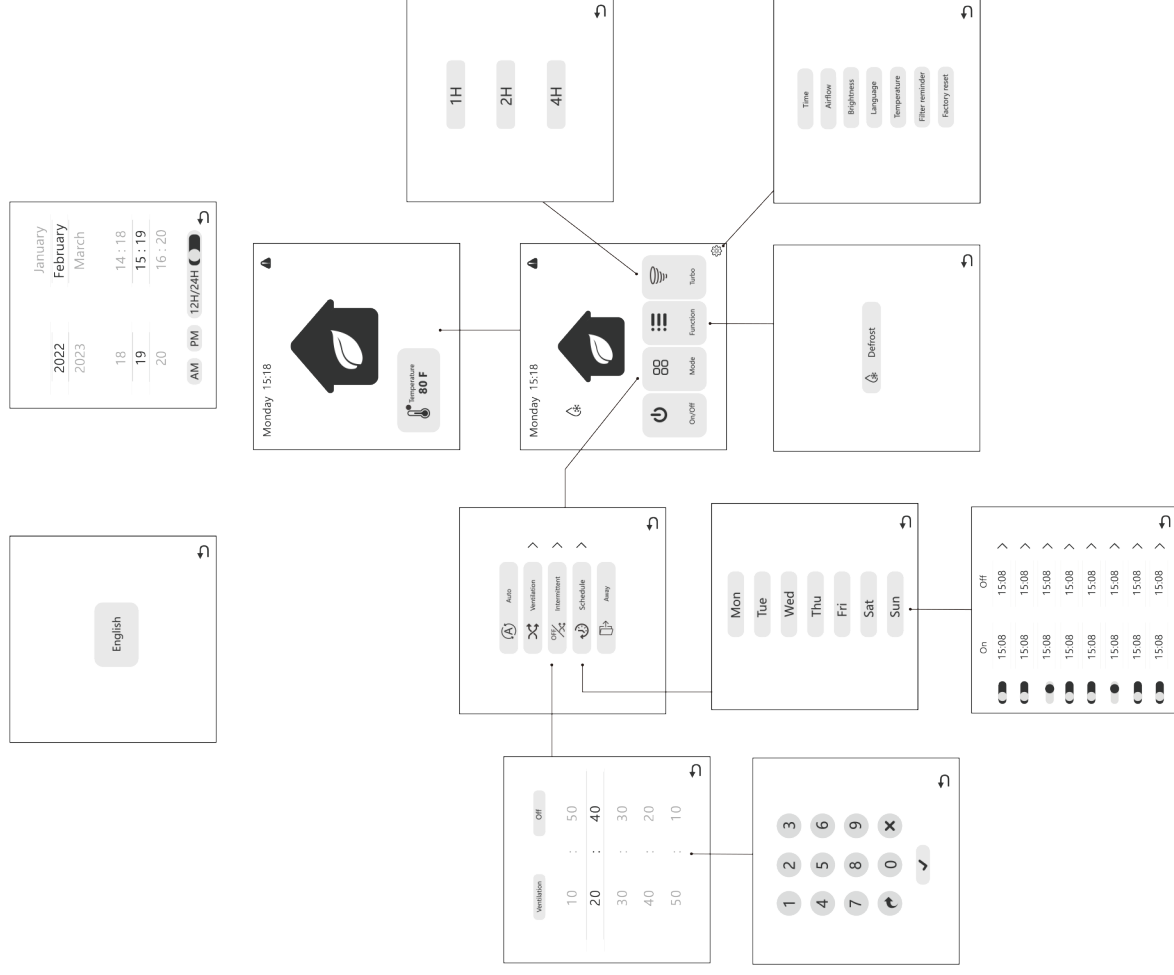
Configurar idioma, día y hora antes de usarlo

CÓMO USAR EL MANDO

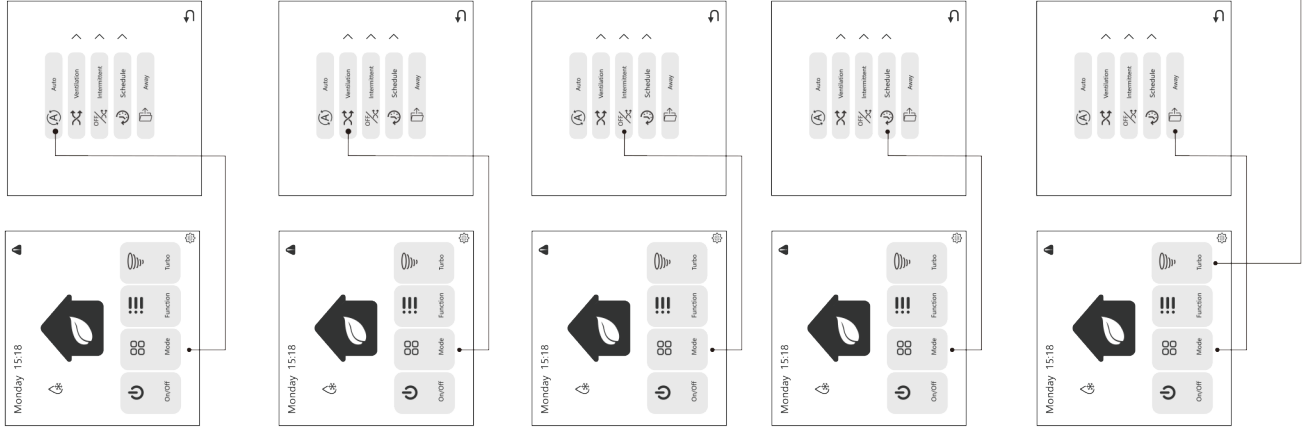
Configura el idioma, el día y la hora antes de usarlo

MODOS DISPONIBLES

ICONO	Función	Descripción
	Encender el control	Presione y suelte el botón de encendido/apagado.
	Modo	Abra el botón de modo y aparecerán 5 submodos, incluyendo: modo automático, modo ventilación, modo de ventilación intermitente, modo programado y botón de salida.
	Función	Abra el botón de funciones y utilice la función de desescarche.
	Turbo	Cuando vayas a estar fuera de casa durante mucho tiempo y necesites ventilar rápidamente, selecciona este modo de alta velocidad con duración de 1, 2 o 4 horas.
	Configuración	Abre el modo de configuración, donde encontrarás 7 opciones para elegir: Tiempo, Caudal de aire, Brillo, Idioma, Temperatura, Recordatorio de filtro y Restablecer de fábrica.



The main button works following this sequence:



Modo :

•AUTO

Pulsa el botón AUTO para que el sistema funcione según la temperatura exterior. Se encenderá el indicador AUTO y el sistema operará de la siguiente manera:
Por debajo de -5°C Modo de descongelación activado

-4°C a 10°C	40min/hr	encendido	20min/hr	apagado
11°C a 25°C	Continuo			
26°C a 29°C	30min/hr	encendido	30min/hr	apagado
30°C a 33°C	20min/hr	encendido	40min/hr	apagado
A partir 33°C	10min/hr	encendido	50min/hr	apagado

•Ventilación: bajo
medio
alto

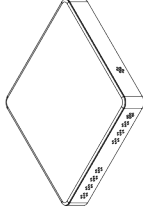
•Intermitente: Tiempo de funcionamiento y apagado de la ventilación,
y velocidad de ventilación

Programación: Configura el horario de funcionamiento
de lunes a domingo

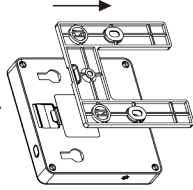
Ausente: Alta velocidad 10 minutos
y apagado 50 minutos.

Turbo: Para cuando estés fuera d e casa durante mucho tiempo
y cuando necesites una ventilación rápida de
la casa, por favor selecciona este modo de
alta velocidad con duración de 1, 2 o 4 horas.

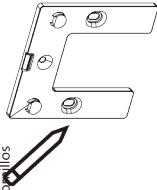
① Comprueba el estado exterior del controlador
Para detectar daños o rayaduras.



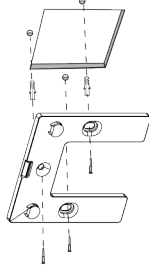
② Presiona hacia abajo para alinear el controlador
Desmonta el módulo frontal junto con la placa de montaje



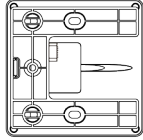
③ Coloca la placa de montaje a la altura deseada y marca los orificios
Los orificios y las ubicaciones para los tornillos



④ Usando las marcas previamente hechas, taladra tres orificios para los tornillos en la pared
Inserta los tacos de pared y atornilla



⑤Utiliza cable de cobre normal o cable de baja tensión para conectar con la unidad
La longitud se selecciona según el entorno de instalación,
siendo el máximo de 30 metros



⑥ Instala el panel de control en los orificios correspondientes
Empuja hacia arriba para que el panel
quede firmemente fijado en la pared

