

### READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

The illustrations in this document are generic; your control appearance may be slightly different from the ones shown.

#### ⚠ WARNING

Electrical wiring must be done by qualified personnel in accordance with all applicable codes and standards. Before connecting wires, unplug the unit or switch power off at service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. Always wear safety glasses and gloves while performing these instructions.

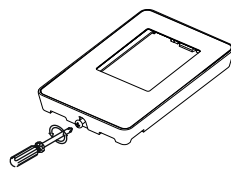
#### CAUTION

Failure to comply with the following can cause erratic operation of the control and/or unit:

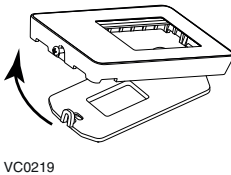
- Never install more than one main wall control per ventilation unit.
- Keep control low voltage wiring at least 1 foot (305 mm) away from motors, lighting balast, light dimming circuit and power distribution panel. Do not route control wiring alongside house power wiring.
- Ensure the wires are securely connected.

This control is compatible with all AI series units.

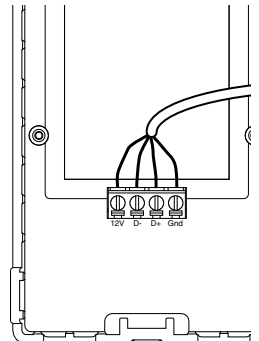
- ① Unplug the ventilation unit.



- ② Unscrew the screw located on the underside of the wall control. Separate the front module from the mounting plate by lifting its bottom part.



- ⑥ Strip the end of the cable to access the 4 wires (about 3"). Strip the end of each wire (about 1/4"). Connect the wires to the terminals, regardless of the wire color. Note which wire color has been chosen for each terminal.

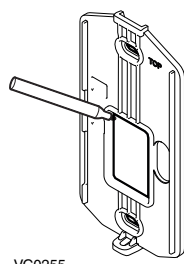


#### CAUTION

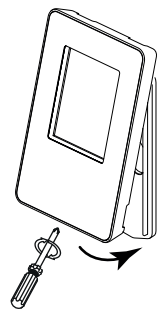
Be careful not to pinch wires when reinstalling the front module on the mounting plate.

**NOTE: If the control is to be installed in an electric box, do not perform steps 3 and 4.**

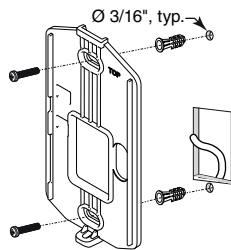
- ③ Using the mounting plate, mark the hole opening and screw locations at the desired height on the wall.



- ⑦ Install the front module on the mounting plate. Fix both parts by screwing the screw on the underside of the wall control.

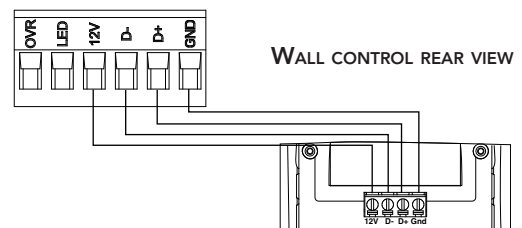


- ④ Cut the hole opening using the mark previously drawn (1/8" outside the mark is recommended). Drill both screw holes (3/16" Ø) in wall and insert the wall anchors (included).



- ⑧ Perform the electrical connection to the terminal connector of the unit, as shown below. For more details, refer to the installation manual of the ventilation unit.

**NOTE: To avoid miswiring, refer to the notes taken at step ⑥ to match the wire color with the right terminal.**

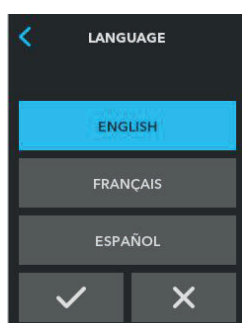


- ⑤ Fix the mounting plate to the wall using the screws provided.

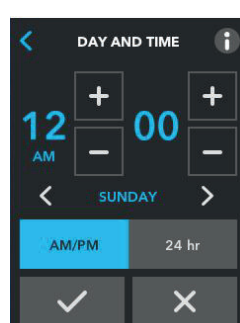
- ⑨ Plug the ventilation unit in power source.

#### PRELIMINARY SETTINGS

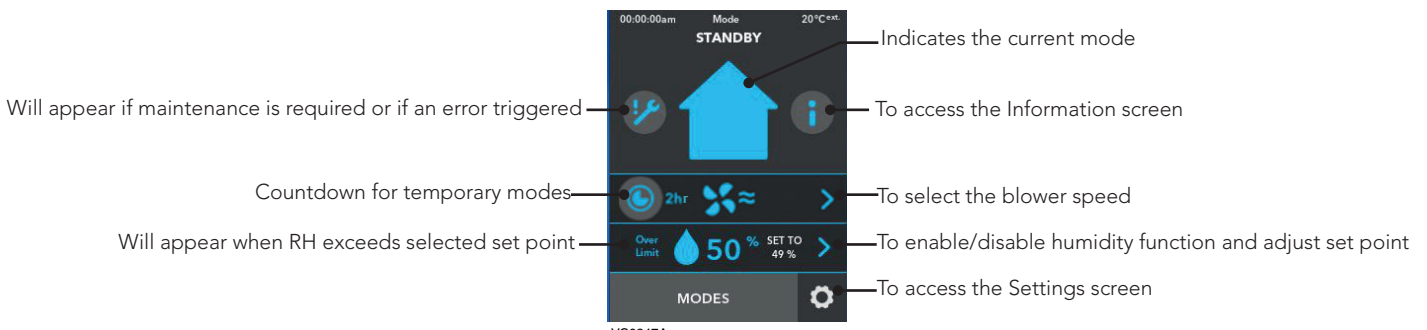
Set the Language and the Day and time screens following your preferences.



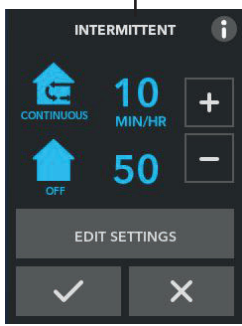
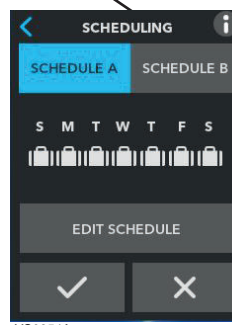
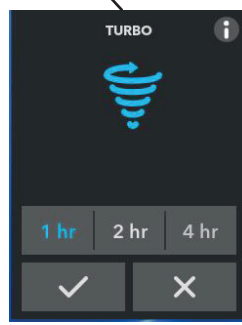
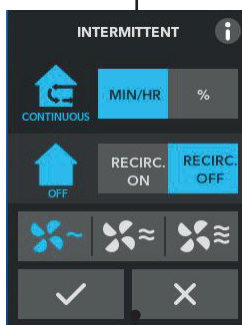
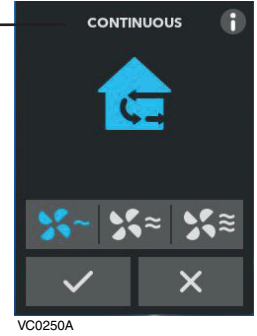
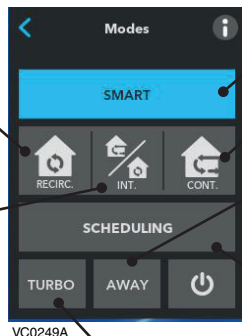
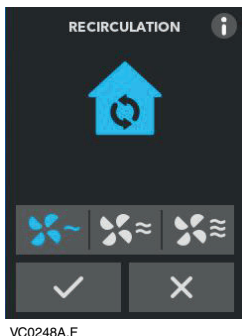
VC0245A



VC0246A



**AVAILABLE MODES**



**NOTES:** Some features may not be available on all units. The temperature displayed on **ADVANCED TOUCHSCREEN** wall control may vary by 5°C (9°F) (more or less) compared to the outside temperature since the temperature sensor is located inside the unit to ensure a reading that optimizes **Virtuo Air Technology™** algorithms.

**NAVIGATION KEYS**

|  |   |
|--|---|
|  | To access next screen   |
|  | To access previous screen   |
|  | To confirm  |
|  | To exit screen without saving   |
|  | To get more information on the action(s) to perform on the corresponding screen |

**TROUBLESHOOTING**

| PROBLEM   | POSSIBLE CAUSE(S)                                | SOLUTION(S)   |
|---|--|---|
| The screen is not powered                       | The ventilation unit is not powered              | Plug the ventilation unit   |
|   | Miswiring/Damaged wire/Contact between wires     | Check wall control wiring   |
|   | The connector J15a is not connected properly     | Check J15a connector connection   |
|   | The wall control is not operational or defective | Check if it uses the same isolated power circuit as the unit on the electronic board<br>Replace the electronic assembly |
| The screen is powered but displays error XXXX   | Miswiring/Broken wire                            | Check wall control wiring   |
| The touch screen does not work for all the keys | Defective control                                | Replace the electronic assembly   |

## LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Las ilustraciones en este documento son generales; su control puede tener un aspecto ligeramente diferente.

### ⚠ ADVERTENCIA

El cableado eléctrico debe ser realizado por personal cualificado, de acuerdo con todos los códigos y normas aplicables. Antes de conectar los hilos, desenchufe el aparato o apague la alimentación en el tablero de servicio y bloquee los medios de desconexión para evitar que se conecte la corriente accidentalmente. Lleve siempre lentes y guantes de seguridad al ejecutar estas instrucciones.

### ATENCIÓN

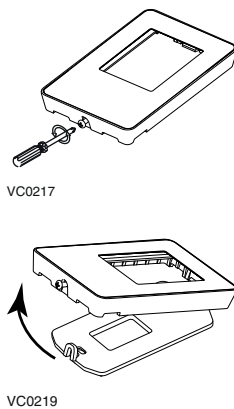
El incumplimiento de las siguientes instrucciones puede causar una operación errática del control y/o del aparato:

- Nunca instalar más que un control principal por aparato de ventilación.
- Mantener el cableado de bajo voltaje al menos a 1 pie (305 mm) de los motores, balasto de iluminación, circuito de atenuación de la luz y tablero de servicio. No tender el cableado del control junto con el de la casa.
- Asegurarse de que el cableado esté conectado de forma segura.

Este control es compatible con todos los aparatos de la serie AI.

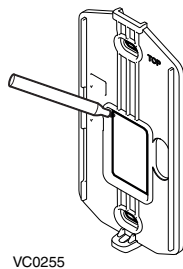
- ① Desenchufar el aparato.

- ② Desatornillar el tornillo ubicado en la parte inferior del control. Separar el módulo delantero de la placa de montaje levantando su parte inferior.

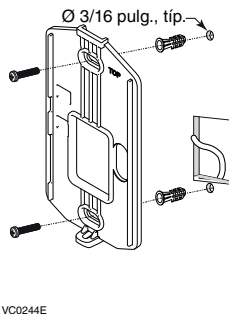


**NOTA:** Si el control se monta en una caja eléctrica, no efectuar las etapas 3 y 4.

- ③ Utilizando la placa de montaje, marcar el orificio y la ubicación de los tornillos en la pared a la altura deseada.

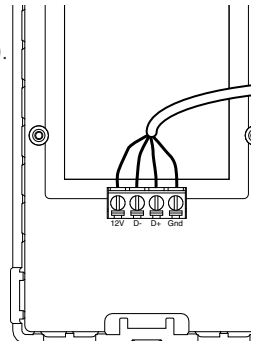


- ④ Cortar el orificio en la marca dibujada previamente (se recomienda 1/8 pulg. al exterior de la marca). Taladrar dos orificios (3/16 pulg. de diámetro) en la pared e introducir los dispositivos de sujeción para paredes incluidos.



- ⑤ Instalar la placa de montaje en la pared utilizando los tornillos incluidos.

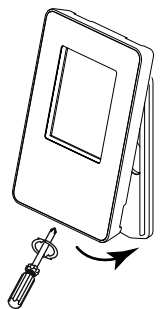
- ⑥ Pelar el extremo del cable para acceder a los 4 hilos (cerca de 3 pulg.). Pelar el extremo de cada hilo (cerca de 1/4 pulg.). Conectar los hilos a los terminales, independientemente del color de los hilos. Tomar nota del color del hilo que ha elegido para cada terminal.



### ATENCIÓN

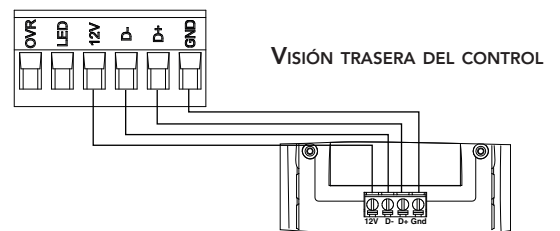
Tenga cuidado de no apretar los hilos al instalar el módulo delantero en la placa de montaje.

- ⑦ Instalar el módulo delantero en la placa de montaje. Fijar ambas partes atornillando el tornillo ubicado en la parte inferior del control.



- ⑧ Realizar la conexión eléctrica con el conector de terminales del aparato, como se muestra a continuación. Para más detalles, consultar el manual de instalación del aparato de ventilación.

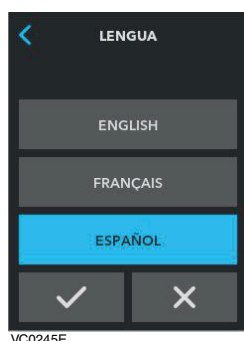
**NOTA:** Para evitar un cableado incorrecto, consultar las notas que tomó en la etapa ⑥ sobre los colores de los hilos.



- ⑨ Enchufar el aparato de ventilación.

### PARÁMETROS PRELIMINARES

Configurar las pantallas Lengua y Día y hora conforme a sus preferencias.



00:00:00am Modo 20°C±

**ESPERA**

Representa el modo actual

Para acceder a la pantalla Información

Aparecerá si se requiere mantenimiento o si se produce un error

Cuenta para modos temporales

Para seleccionar la velocidad del ventilador

Aparecerá si HR supera el punto de ajuste

Para activar/desactivar la función humedad y ajustar el punto de ajuste

Para acceder a la pantalla Parámetros

MODOS

VC0247E

### MODOS DISPONIBLES

Para seleccionar el modo Smart

Para seleccionar el modo Ausencia

RECIRCULACIÓN

VC0248E

SMART

RECIRC. INT. CONT.

PLANIFICACIÓN

TURBO AUSENTE

VC0249E

CONTINUO

VC0250E

INTERMITENTE

MIN/HR %

RECIRC. ON RECIRC. OFF

VC0252E

TURBO

1 hora 2 horas 4 horas

VC0253E

PLANIFICACIÓN

PLANIF. A PLANIF. B

D L M M J V S

EDITAR PLANIFICACIÓN

VC0254E

INTERMITENTE






CONTINUO 10 MIN/HORA +

OFF 50 -

EDITAR PARÁM.

VC0251E

**NOTAS:** Algunas funciones no están disponibles en todos los aparatos. La temperatura mostrada puede variar de mas / menos 5 grados Celsius (9 grados Fahrenheit) en función de la temperatura exterior ya que el sensor de temperatura está posicionado en el interior del aparato para garantizar una lectura que optimiza los algoritmos de la tecnología Virtuo.

| TECLAS DE NAVEGACIÓN  |  |
|---|--|
|  | Para acceder a la pantalla siguiente   |
|  | Para acceder a la pantalla precedente  |
|  | Para confirmar   |
|  | Para salir de la pantalla sin grabar los datos   |
|  | Para obtener más información sobre la(s) acción/acciones a realizar en la pantalla correspondiente |

### RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| PROBLEMA   | POSIBLE(S) CAUSA(S)                                   | SOLUCIÓN/SOLUCIONES   |
|--|---|---|
| La pantalla no está alimentada                       | El aparato de ventilación no está alimentado          | Enchufar el aparato de ventilación  |
|  | Cableado incorrecto/Cable dañado/Contacto entre hilos | Verificar el cableado del control   |
|  | El conector J15a no está conectado correctamente      | Verificar la conexión del conector J15a   |
|  | El control no funciona o está defectuoso              | Verificar si utiliza el mismo circuito de alimentación aislado que el aparato en la tarjeta electrónica<br>Reemplazar el conjunto electrónico |
| La pantalla está alimentada, pero muestra error 50   | Cableado incorrecto/Rotura de cable                   | Verificar el cableado del control   |
| La pantalla táctil no funciona para todas las teclas | Control defectuoso                                    | Reemplazar el conjunto electrónico  |