

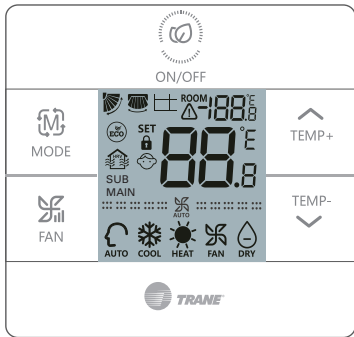


Manual de Instalación y Operación

Controlador Cableado InteligenteTVR™ Smart

Estándar

TCONTSM316AFK



TCONTSM316AFK



ADVERTENCIA DE SEGURIDAD

El equipo debe ser instalado y revisado solo por personal calificado. La instalación, la puesta en marcha y las tareas de mantenimiento del equipo de calefacción, ventilación y aire acondicionado pueden ser peligrosos y requieren conocimiento y capacitación específicos. Un equipo instalado, ajustado o modificado de manera incorrecta por alguien no cualificado puede ocasionar daños personales, incluso la muerte. Al trabajar en el equipo, observe todas las precauciones de la documentación y que se incluyen en los folletos, etiquetas y autoadhesivos pegados al equipo.

VRF-SVN108A-EM

Información confidencial y privada de Trane



Junio de 2025



Introducción

Advertencias, precauciones y avisos

Los avisos de seguridad aparecen en este manual según sea necesario. Su seguridad personal y el funcionamiento adecuado de esta máquina dependen del cumplimiento estricto de estas precauciones.

Los tres tipos de avisos se definen de la siguiente manera:



ADVERTENCIA Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.



PRECAUCIÓN Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas. También podría utilizarse para alertar sobre prácticas inseguras.

AVISO

AVISO Indica una situación que podría dañar únicamente al equipo o a otras propiedades.

Preocupaciones ambientales importantes

La investigación científica ha demostrado que determinados químicos creados por el hombre pueden afectar la capa de ozono estratosférico presente de manera natural en la Tierra cuando se liberan a la atmósfera. En particular, varios de los productos químicos identificados que pueden afectar a la capa de ozono son refrigerantes que contienen cloro, flúor y carbono (CFC) y los que contienen hidrógeno, cloro, flúor y carbono (HCFC). No todos los refrigerantes que contienen estos compuestos tienen el mismo impacto potencial en el medio ambiente.

Trane promueve el manejo responsable de todos los refrigerantes, incluidos los sustitutos industriales de los CFC y HCFC, tales como los HCFC y los HFC saturados o insaturados.

Prácticas importantes de responsabilidad sobre refrigerantes

Trane cree que las prácticas responsables sobre refrigerantes son importantes para el medio ambiente, nuestros clientes y la industria del aire acondicionado. Todos los técnicos que manejan refrigerantes deben tener certificación según las normas locales. En el caso de Estados Unidos, La Ley Federal de Aire Limpio (Sección 608) establece los requisitos para manipular, reclamar, recuperar y reciclar determinados refrigerantes y el equipo que se utiliza en estos procedimientos de servicio. Además, algunos estados o municipios pueden tener requisitos adicionales que también se deben cumplir para el manejo responsable de los refrigerantes. Conozca las leyes correspondientes y cumpla con ellas.



ADVERTENCIA

¡Se requiere un cableado y una conexión a tierra adecuados!

El incumplimiento del código podría producir la muerte o lesiones graves. El personal calificado DEBE realizar todo el cableado de campo. El cableado de campo mal instalado y con cableado de campo de derivación a tierra corre riesgo de incendio y electrocución. Para evitar estos peligros, DEBE cumplir con los requisitos para la instalación y derivación a tierra del cableado de campo, como se describe en NEC y sus códigos eléctricos locales o estatales. El incumplimiento del código podría producir la muerte o lesiones graves.



Introducción



ADVERTENCIA

¡Se requiere equipo de protección personal (EPP)!

No usar un PPE apropiado para el trabajo que se está realizando podría causar la muerte o lesiones graves. Los técnicos, para protegerse de posibles peligros eléctricos, mecánicos y químicos, DEBEN respetar las precauciones de este manual y de los folletos, etiquetas y autoadhesivos, así como también las siguientes instrucciones:

- Antes de instalar o realizar mantenimiento a esta unidad, los técnicos DEBEN ponerse todo el PPE necesario para el trabajo que se está realizando (p.ej., guantes o mangas resistentes a los cortes, guantes de butilo, gafas de seguridad, casco o gorra antigolpes, protección contra caídas, PPE para electricidad y ropa de arco eléctrico). SIEMPRE consulte las Hoja de datos de seguridad de material (MSDS) o las Hoja de datos de seguridad (SDS) adecuadas y las indicaciones de OSHA para un PPE apropiado.
- Cuando trabaje con o alrededor de productos químicos peligrosos, SIEMPRE consulte las indicaciones adecuadas de MSDS o SDS y OSHA/GHS (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos) para obtener información sobre los niveles de exposición personal permitidos, la protección respiratoria adecuada y las instrucciones de manipulación.
- Si existe el riesgo de contacto eléctrico energizado, arco o eléctrico, los técnicos DEBEN ponerse todos los PPE conforme a OSHA, NFPA 70E, u otros requisitos específicos del país para la protección de arco eléctrico. ANTES de realizar mantenimiento a la unidad, NUNCA REALICE PRUEBAS DE CONMUTACIÓN, DESCONEXIÓN O VOLTAJE SIN LA VESTIMENTA ADECUADA PARA PPE Y ARCO ELÉCTRICO. ASEGURESE DE QUE LOS CONTADORES ELÉCTRICOS Y EL EQUIPO SE CLASIFICARON CORRECTAMENTE PARA EL VOLTAJE PREVISTO.



ADVERTENCIA

¡Siga las políticas de EHS!

El incumplimiento de las instrucciones que aparecen a continuación podría provocar la muerte o lesiones graves.

- Todo el personal de Trane debe seguir las políticas medioambientales, de salud y seguridad (EHS) de la empresa al realizar trabajos tales como trabajos en caliente, electricidad, protección contra caídas, bloqueo/etiquetado, manipulación de refrigerantes, etc. Cuando las regulaciones locales son más estrictas que estas políticas, esas regulaciones sustituyen a estas políticas.
- El personal que no pertenece a Trane siempre debe seguir las regulaciones locales.

Derechos de autor

Este documento y la información que contiene son propiedad de Trane, y no se pueden utilizar o reproducir en su totalidad o en parte sin un permiso por escrito. Trane se reserva el derecho de revisar esta publicación en cualquier momento y de realizar cambios en su contenido sin obligación de notificar a ninguna persona de dicha revisión o cambio.

Marcas comerciales

Todas las marcas comerciales a las que se hace referencia en este documento son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

© 2025 Trane

VRF-SVN108A-EM



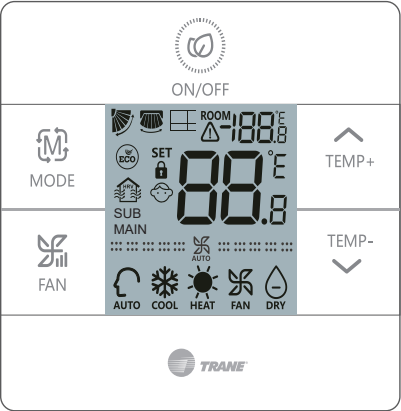
Manual de usuario

Contenido

Componentes y funciones.....	1
Operaciones.....	7
Instrucciones de cableado.....	16

Componentes y funciones

Pantalla de la interfaz



Pantalla completa

VRF-SVN108A-EM

Componentes y funciones

PRINCIPAL/SECUNDARIO	Controlador con cable principal/secundario
	Velocidad silenciosa del ventilador (algunos modelos)
	Velocidad baja del ventilador
	Velocidad media del ventilador
	Velocidad alta del ventilador
	Velocidad del ventilador turbo (si está disponible en la unidad instalada)
La velocidad automática del ventilador se muestra en la pantalla pasando automáticamente de baja a alta repetidamente.	
	Modo Auto
	Modo Refrigeración
	Modo Calefacción
	Modo Ventilador
	Modo Secado

VRF-SVN108A-EM

Componentes y funciones

Iconos

	Temperatura ambiente.
	Temperatura ajustada.
	Filtro
	HRV (Ventilación de recuperación de calor), este icono se muestra en la pantalla cuando se ajusta la función HRV.
	Icono de error, indica que se ha detectado un error.
	Modo ECO activado.
	Función de bloqueo/desbloqueo.
	Oscilación de la rejilla ARRIBA/ABAJO.
	Oscilación de la rejilla IZQUIERDA/DERECHA.
	Bloqueo infantil activado.

1 2

VRF-SVN108A-EM VRF-SVN108A-EM

Interruptor DIP

Definición del interruptor DIP

Interruptor DIP SW1

SW1	ENCENDIDO ("ON")	APAGADO ("OFF")	Default
Sw1-1	Controlador con cable secundario	Controlador con cable principal	APAGADO ("OFF")
Sw1-2	Visualización de temperatura ambiente activada	Visualización de temperatura ambiente desactivada	APAGADO ("OFF")
Sw1-3	Temperatura ambiente recogida del unidad interior	Temperatura ambiente recogida del controlador	APAGADO ("OFF")
Sw1-4	El sistema permanece apagado tras un corte de energía	Reinicio automático tras un corte de energía	APAGADO ("OFF")
Sw1-5	Protocolo antiguo (modelos desarrollados antes de agosto de 2013)	Protocolo nuevo	APAGADO ("OFF")
Sw1-6	Retroiluminación siempre activada	Retroiluminación con tiempo de espera automático de 15 segundos	APAGADO ("OFF")
Sw1-7	Rejilla arriba/abajo+izquierda/derecha	Rejilla arriba/abajo	APAGADO ("OFF")
Sw1-8	Reservado	Reservado	APAGADO ("OFF")

3 4

VRF-SVN108A-EM VRF-SVN108A-EM

Interruptor DIP

Interruptor DIP SW2

SW2	ENCENDIDO ("ON")	APAGADO ("OFF")	Por defecto
Sw2-1	Bloqueo de modo	Normal	APAGADO ("OFF")
Sw2-2	No hay tono de confirmación de botón. El tono seguirá sonando cuando se envíe el comando por control remoto inalámbrico.	Tono encendido	APAGADO ("OFF")
Sw2-3	Luz del botón de encendido/apagado, siguiendo la retroiluminación cuando se enciende	Luz del botón de encendido/apagado, siempre encendida cuando se enciende	APAGADO ("OFF")
Sw2-4	Reservado	Reservado	APAGADO ("OFF")

Inicialización

Cuando se enciende el sistema, 88.8 parpadea entre la visualización de temperatura ambiente y la visualización de temperatura ajustada hasta que se establece la comunicación con la unidad interior.

Alerta sonora

Alerta sonora Pulse ON/OFF para activar o desactivar el control. Se emite un sonido cada vez que se pulsa un botón o se recibe un comando de un control remoto. Si se recibe un comando conflictivo, el tono suena 3 veces.

Temperatura

Botones de ajuste de temperatura: /

- Pulse los botones TEMP+ o TEMP- para modificar la temperatura en incrementos de 1°C.
- El rango de ajuste de temperatura para Auto, Refrigeración, Calefacción y Secado (Deshumidificación) es de 16°C-30°C (Cuando ECO está activado, el rango de temperatura cambia según los parámetros de ajuste de ECO).
- La temperatura se ajusta independientemente en los modos Auto, Refrigeración, Calefacción y Deshumidificación. Una vez ajustada la temperatura en cada modo, el ajuste se guarda para ese modo específico.
- En el modo Ventilador, no es posible ajustar la temperatura (los botones Temp +/- están desactivados).

Botón Mode / Botón Fan

Botón Mode:

- Cada vez que se pulsa el botón MODE, el modo de funcionamiento cambia de Auto-Refrigeración-CalefacciónVentilador Secado (Deshumidificación)-Auto...
- Cada modo tiene una velocidad de ventilador inicial predeterminada.

Estado inicial	Modo	Velocidad del ventilador	Temperatura
	Auto	Auto	24°C
	Refrigeración	High	24°C
	Calefacción	Bajo	24°C
	Ventilador	Bajo	Sin visualización de temperatura
	Secado (Deshumidificación)	Auto	24°C

Botón Fan:

Cada pulsación del botón FAN cambia la velocidad del ventilador de Auto-Silencioso (algunos modelos)-Baja-MediaAlta-Turbo (algunos modelos) -Auto...

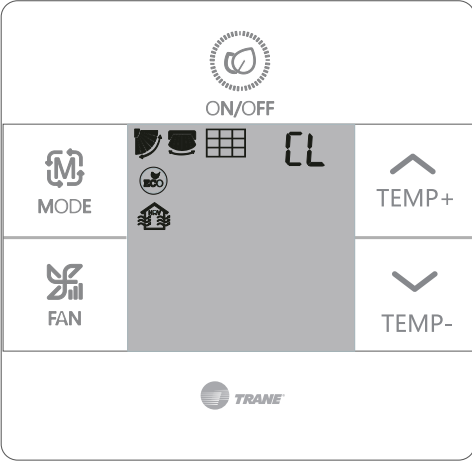
	Velocidad silenciosa del ventilador (algunos modelos)
	Velocidad baja del ventilador
	Velocidad media del ventilador
	Velocidad alta del ventilador
	Velocidad del ventilador turbo (si está disponible en la unidad instalada)

5 6

VRF-SVN108A-EM

Selección de la función

Selección de la función especial:
Con el controlador encendido, mantenga pulsado el botón TEMP+ durante 5 segundos para acceder al menú de funciones especiales. Aparecerán todos los iconos de funciones especiales. Pulse los botones TEMP+ y TEMP- para desplazarse entre los iconos. Pulse el botón FAN para seleccionar la función.



7 8

VRF-SVN108A-EM

Selección de la función

↑ TEMP+ ↓ TEMP- ↓		Ajuste horizontal (arriba/abajo) de la rejilla. Pulse Fan para entrar. Pulse el botón TEMP para seleccionar la posición de la rejilla. Pulse Fan para guardar.
		Ajuste de rejilla vertical (izquierda/derecha). Pulse Fan para entrar. Pulse el botón TEMP para seleccionar la posición de la rejilla. Pulse Fan para guardar.
		Alerta de limpieza del filtro. Pulse Fan para restablecer.
		El modo ECO limita la temperatura ajustada. Para ajustar los parámetros Eco, consulte Ajustes del instalador.
		Modelo HRV (ventilación de recuperación de calor).
		Solo se muestra cuando la unidad está en modo de calefacción/modo de vacaciones. Ajusta la unidad en modo de calefacción a 10°C. Se utiliza para el modo de vacaciones.
		Bloqueo de rejilla superior - bloquea la rejilla horizontal en la posición superior. Se utiliza a menudo durante la refrigeración.
		Bloqueo de rejilla inferior - bloquea la rejilla horizontal en la posición inferior. Se utiliza a menudo durante la calefacción.
		Autolimpieza

VRF-SVN108A-EM

9 10

Ajustes de bloqueo/°F/°C/Ajustes de temperatura

Función de bloqueo/desbloqueo: /

Esta función solo está activa si el sistema está equipado con una unidad de control central.

	Control central	Las funciones de ajuste de Encendido/ Apagado, Velocidad del ventilador, Temp. se pueden activar/desactivar
	Bloqueo central	Las funciones se bloquean temporalmente (no se pueden realizar ajustes/cambios de funciones).

Ajustes Fahrenheit/Celsius

- De Fahrenheit a Celsius: Ajuste la temperatura al valor más bajo (60°F con ECO desactivado). Mantenga pulsado TEMP- durante 15 segundos. Durante los 15 segundos, la pantalla emitirá un pitido cada 5 segundos y mostrará códigos de error. Después de otros 5 segundos, la pantalla volverá a pitar y mostrará 00, y después de otros 5 segundos, la pantalla cambiará a Celsius.
- De Celsius a Fahrenheit: Ajuste la temperatura al valor más alto (30°C con ECO desactivado). Mantenga pulsado TEMP+ durante 15 segundos. Durante los 15 segundos, la pantalla emitirá un pitido cada 5 segundos y entrará en el menú de Funciones especiales. Después de otros 5 segundos, la pantalla mostrará 00, y después de otros 5 segundos, la pantalla cambiará a Fahrenheit.

VRF-SVN108A-EM

11 12

Ajustes del instalador

Ajuste de parámetros ECO:

- En modo refrigeración: Encienda el aparato. Ajuste la temperatura a 30°C. Mantenga pulsado FAN y TEMP+ durante 5 segundos. La temperatura de ajuste mínima permitida se muestra en la esquina superior derecha. Pulse TEMP+/- para cambiar el parámetro y pulse FAN para guardarlo. La temperatura mínima por defecto es de 23°C.
- En modo calefacción: Encienda el aparato. Ajuste la temperatura objetivo a 16°C. Mantenga pulsado FAN y TEMP- durante 5 segundos. La temperatura de ajuste máxima permitida se muestra en la esquina superior derecha. Pulse TEMP+/- para cambiar el parámetro y pulse FAN para guardarlo. La temperatura máxima por defecto es de 26°C.
- En modo Secado (Deshumidificación) Los parámetros ECO son los mismos que para refrigeración.
- Si la unidad interior soporta la función ECO interior, esto determinará los parámetros de funcionamiento para la UI-por encima del decimamiento.

Bloqueo infantil:

- Mantenga pulsado TEMP+ y TEMP- durante 5 segundos para activar/desactivar la función Bloqueo infantil. Cuando la función Bloqueo infantil está activada,  aparecerá en la pantalla.

VRF-SVN108A-EM VRF-SVN108A-EM

Ajuste de la temperatura

Ajuste la compensación de temperatura:

- Con la pantalla encendida, mantenga pulsado el botón FAN durante 5 segundos. La pantalla mostrará 0 (por defecto) o el ajuste de temperatura actual. Pulse los botones TEMP +/- para ajustar la temperatura.
- La compensación se puede ajustar en incrementos de 0,5°C hasta +/-4°C (incrementos de 1°F hasta +/-8°F).
- La compensación de temperatura cambia la lectura de la temperatura ambiente. Si el sistema registra la temperatura ambiente en 22°C y la compensación se ha ajustado para reducirla en 2°C, entonces el sistema utilizará 20°C como referencia en el modo de calefacción/refrigeración.

Descongelación forzada:

- Establezca la unidad en modo Calefacción + Velocidad de ventilador alta + 30°C (86°F) de temperatura de ajuste (más alta si el modo ECO está activado). Pulse TEMP+ 6 veces en pocos 5 segundos. Tres pitidos confirmarán que el aparato está en modo Descongelación forzada.

Refrigeración forzada (solo válido para comunicación ABC):

- Configure el modo de refrigeración y pulse ON/OFF. Pulse cualquier botón excepto ON/OFF para iluminar la pantalla. Mantenga pulsado ON/OFF durante 5 segundos. Se mostrará LL y el control emitirá dos pitidos. Para salir, apague y encienda nuevamente el control.

Calefacción forzada (solo válido para comunicación ABC):

- Ajuste el modo a Calefacción. Toque ON/OFF. Toque cualquier botón excepto ON/OFF para encender la pantalla. Mantenga pulsado ON/OFF durante 5 segundos. Se mostrará HH y el control emitirá dos pitidos. Para salir, apague y encienda nuevamente el control.

VRF-SVN108A-EM VRF-SVN108A-EM

Comprobaciones de errores

Cómo comprobar errores:

- Si hay un error, aparecerá  en la pantalla.

- Compruebe el error: Mantenga pulsado el botón TEMP durante 5 segundos. El código de error aparecerá en la esquina superior derecha. El número de la unidad interior aparecerá en el centro de la pantalla. El centro de la pantalla no se muestra si no hay número de unidad interior. Si no hay ningún error, aparecerá "-" en la pantalla.

- Con los botones TEMP+ y TEMP- se puede alternar el historial de errores que se pueden consultar. En este punto, aparecerá "H" en la pantalla central después del punto decimal.

Presión estática (solo disponible para modelos compatibles)

- Con el controlador apagado, mantenga pulsados los botones FAN y TEMP+ durante 10 segundos. La presión estática se muestra en el centro de la pantalla. Pulse los botones TEMP+/- para ajustar la presión estática. Pulse el botón FAN para confirmar.
- La dirección interior aparece en la esquina superior derecha. Si no hay una dirección IU, no se mostrará.

Tarjeta de habitación (solo disponible para modelos compatibles)

- Con el controlador apagado, mantenga pulsados los botones FAN y TEMP- durante 10 segundos. El mapa de habitación configurado aparecerá en el centro de la pantalla. 00: tarjeta de habitación no válida, 01: tarjeta de habitación válida. Pulse los botones TEMP+/- para ajustar el valor de la tarjeta de habitación configurada. Confirme con el botón FAN.

- La dirección interior aparece en la esquina superior derecha. Si no hay una dirección IU, no se mostrará.

13 14

Restricción de modo

Función de restricción de modo:

- Cuando SW2-1 está activado, el modo de funcionamiento del sistema (modo calefacción/refrigeración/secado/ventilador) está bloqueado y no se puede cambiar pulsando ningún botón. Todas las demás funciones (ajuste de la velocidad del ventilador, ajuste de la temperatura, encendido/apagado) pueden ajustarse/utilizarse.
 - El modo aún puede cambiarse utilizando un control remoto, otro control con cable o un control central.
 - Cuando ajuste el bloqueo de modo, ponga el controlador en el modo deseado.
- Ponga el interruptor DIP SW2-1 en ON. Desconecte y vuelva a conectar la alimentación del sistema.

Comprobación de parámetros (solo disponible para modelos compatibles):

- Mantenga pulsado TEMP+ durante 10 segundos para comprobar los parámetros. Los parámetros aparecerán en el centro de la pantalla de la siguiente manera Dirección interior. Las letras aparecen después de la indicación decimal (AbCdEF). Los parámetros detallados se muestran en la esquina superior derecha. Consulte la tabla para las definiciones.
- Si el controlador está conectado a más de una unidad interior, se puede visualizar cada unidad interior pulsando el botón MODE. A continuación, pulse TEMP+/- para cambiar entre las unidades interiores conectadas.

Consulta de parámetros:

Visualización	Descripción	Valor
A	Sensor interior - Ambiente (Tai)	Temperatura °F (°C)
b	Sensor interior - Vapor (Tc1)	Temperatura °F (°C)
c	Sensor interior - Líquido (Tc2)	Temperatura °F (°C)
D	Posición EEV interior	Mitad de la posición real
E	Dirección de la unidad interior	Se muestra en hexadecimal
F	Dirección central de la unidad interior	Se muestra en hexadecimal

Ajuste de combinación de modos

Ajuste de combinación de modos:

Con el controlador apagado, mantenga pulsado el botón MODE durante 10 segundos. Pulse el botón TEMP+ o TEMP- para cambiar los modos disponibles. Pulse el botón FAN para confirmar. 4 es el modo por defecto.

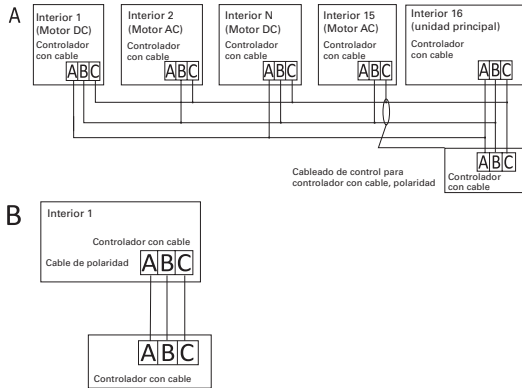
	Auto	Calefacción	Refrigeración	Deshumidificación	Ventilador
0	√	√	√	√	√
1		√	√	√	
2			√		
3		√			
4 (por defecto)		√	√	√	√
5			√	√	√
6		√			√

15 16

VRF-SVN108A-EM

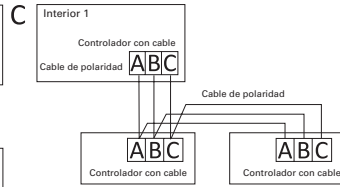
Introducción de cableado del controlador con cable

Conexiones de cableado ABC



Introducción de cableado del controlador con cable

Conexiones de cableado ABC



Precaución:
Para las conexiones del controlador con cable, siga las instrucciones del manual de instalación de la unidad interior correspondiente.

VRF-SVN108A-EM

17 18

VRF-SVN108A-EM VRF-SVN108A-EM

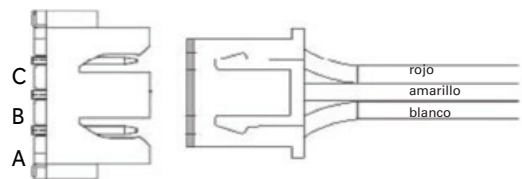
Introducción de cableado del controlador con cable

Cableado de comunicación ABC

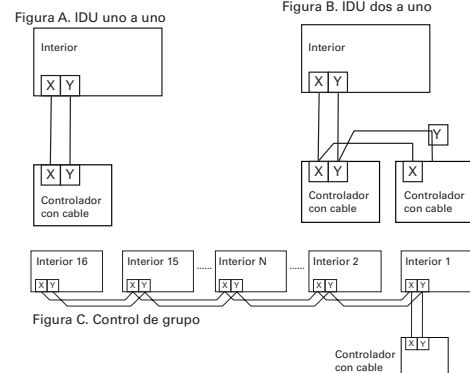
Longitud del cableado de comunicación (m/pie)	Tamaño del cableado
< 100m/328 pie	Cable apantallado de 0,3 mm ² x3 núcleos (22AWG,3 hilos)
≥100m/328 pie y <200m/656 pie	Cable apantallado de 0,5 mm ² x3 núcleos (20AWG,3 hilos)
≥200m/656 pie y <300m/984 pie	Cable apantallado de 0,75 mm ² x3 núcleos (18AWG,3 hilos)

- Notas:**
- Un lado del blindaje de la línea de comunicación debe estar conectado a tierra.
 - La longitud total de la línea de comunicación no debe superar los 300 metros.

Diagramas de cableado ABC



Conexiones de cableado XY



Nota:
Los diferentes métodos de cableado mostrados anteriormente son diagramas esquemáticos, y el controlador con cable puede estar conectado a cualquier unidad interior.

VRF-SVN108A-EM

19 20

VRF-SVN108A-EM VRF-SVN108A-EM

Hay tres formas de conectar un controlador cableado a una unidad interior:

1. El control de grupo se muestra en la Figura A: Un controlador con cable puede controlar hasta 16 unidades interiores. El controlador con cable y la unidad principal (unidad interior conectada directamente al controlador con cable) deben conectarse mediante cables de 3 polos. Otras unidades se conectan a la unidad principal a través de 2 piezas o 3 piezas de cable polar dependiendo de la unidad interior, siga las instrucciones del manual de instalación de la unidad interior correspondiente. Para las unidades de motor de AC, conecte los cables B&C2; para las unidades de motor de DC, conecte los cables A&B&C 3.

2. Control individual, como se muestra en la figura B: Un controlador con cable controla una unidad interior, que está conectada al controlador con cable a través de cables de 3 polos.

3. Dos controladores con cable controlan una unidad interior, como se muestra en la Figura C. Uno de los controladores con cable puede configurarse como controlador con cable maestro y el otro puede configurarse como controlador con cable esclavo. La conexión entre el controlador cableado maestro y el controlador cableado esclavo, así como el controlador cableado conectado a la unidad interior, requiere cables de 3 polos.

Cableado de comunicación XY

Longitud del cableado de comunicación	Dimensiones del cableado
<=250m	Cable apantallado de 0,75 mm ² x2 núcleos

Nota:
Un lado de la capa apantallada del cable de comunicación debe estar conectado a tierra.

Introducción de cableado del controlador con cable

El controlador con cable admite dos métodos de comunicación, en función del tipo de comunicación compatible con el producto instalado.

1. Comunicación ABC:
Utilice el mazo de cables del apéndice para conectar el terminal ABC de la unidad interior. Si se requiere una longitud externa, tenga en cuenta que la secuencia de cableado debe estar de acuerdo con ABC, de lo contrario la comunicación no será posible.

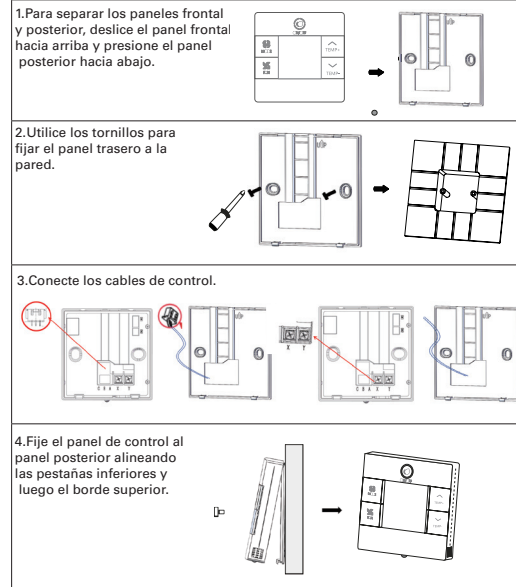
2. Comunicación XY:
Esto requiere un cableado técnico de instalación.
Conecte el terminal XY del mazo de cables a la unidad interior

21 22

VRF-SVN108A-EM

Introducción de cableado del controlador con cable

Diagramas de instalación



Trane – de Trane Technologies (NYSE:TT), una empresa mundial de tecnología climática, ambientes interiores cómodos y energéticamente eficientes para aplicaciones comerciales y residenciales. Para obtener más información, visite trane.com o tranetechnologies.com.

Trane tiene una política de mejora continua de producto y de datos de producto, y se reserva el derecho a modificar el diseño y las especificaciones sin previo aviso. Estamos comprometidos en utilizar prácticas de impresión respetuosas con el medio ambiente.

VRF-SVN108A-EM

©2025 Trane

Información confidencial y patentada de Trane

23 24

VRF-SVN108A-EM