



TRANE®

Manejadoras de Aire Estándar y de Alta Eficiencia

*Sienta la diferencia con el aire
más limpio y más puro*



(Air-Tite™)

Sienta la Diferencia



La Ventaja de la Manejadora de Aire Trane

Su sistema de aire acondicionado central consiste de dos partes principales - una unidad exterior y una unidad interior. La manejadora de aire es la unidad interior la cual incluye una bomba de calor o un serpentín de enfriamiento y ventilador. La función de esta unidad es simplemente la de circular el aire acondicionado por todo el espacio.

Al acoplarse con un acondicionador de aire, ésta hace circular aire frío a través de su hogar durante los meses de verano. Al acoplarse con una bomba de calor, ésta funciona todo el año, haciendo circular aire frío durante el verano y aire caliente durante el invierno.

Es importante hacer notar que la manejadora de aire contribuye enormemente a la eficiencia global de su sistema.

La razón es simple. Cuando se cuenta con una manejadora de aire muy eficiente, el compresor de la unidad exterior no requiere de sobre-esfuerzo para lograr la temperatura deseada. En cuanto más pronto se alcance la temperatura deseada, menor será el consumo de energía y mayor el ahorro económico.

Comfort-R™

Esta característica patentada de nueva tecnología remueve el exceso de humedad de su hogar, reduciendo el contenido de esporas de moho suspendidas en el aire y las partículas de polvo que son las causantes más comunes de las alergias.

Menor humedad conduce a mayor confort y ahorros pues le permite ajustar su termostato a una temperatura de eficiencia energética y disfrutar todavía de un clima comfortable.

Máxima Versatilidad

Nuestra manejadora de aire convertible está diseñada para cumplir con una variedad de requerimientos de instalación. En el caso de la unidad TWG, esta puede instalarse únicamente en dos posiciones: horizontal izquierda y vertical.



Las características de esta unidad mantienen todavía el tamaño estándar de sus filtros para su fácil reemplazo, así como también su gabinete de acero galvanizado resistente a la corrosión. La unidad puede convertirse para apegarse a los diversos requerimientos de instalación. En el caso de las unidades TEE, TEC, TEH, éstas pueden instalarse en 6 posiciones con descarga hacia arriba, hacia abajo, vertical u horizontal.

CleanEffects™

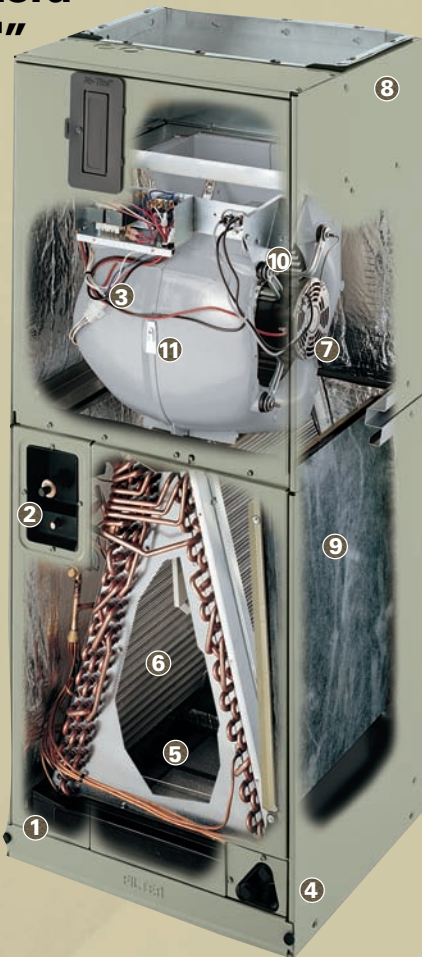
Purificador de aire disponible en una variedad de modelos desde filtros estándar, colocados exteriormente a su manejadora de aire, hasta sistemas de filtrado totalmente integrados dentro de su unidad manejadora de aire.

La unidad CleanEffects de Trane, instalada de fábrica, ahorra espacio para un mejor uso del espacio útil de su hogar. Como flexibilidad adicional, remueve del aire calentado o enfriado, hasta el 99.98% de alérgenos suspendidos en el medio ambiente interior.

Características de la Manejadora de Aire Estándar y "Air-Tite"

- FILTROS ESTANDAR**
De fácil reemplazo.
- CONEXIONES SOLDABLES**
Instalación rápida y sencilla.
- VENTILADOR DE VELOCIDAD MULTIPLE**
Diseñado para enviar más aire con el menor ruido.
- CONEXIONES PARA DRENE EXTERNAS**
Aseguran una rápida instalación.
- CHAROLA DE DRENE**
Resistente a la oxidación para mayor durabilidad.
- SUPERFICIE DE SERPENTIN MAS AMPLIA**
Proporciona mayor eficiencia y mayor capacidad de calefacción y enfriamiento.
- TORNILLOS OCULTOS**
No deterioran los muros y las puertas.
- ACABADO RESISTENTE A LA CORROSION**
El gabinete de acero galvanizado resiste la oxidación y la corrosión.
- GABINETE AISLADO**
Reduce las pérdidas de calefacción y enfriamiento, así como la condensación. También reduce el ruido del ventilador.
- MOTOR DEL VENTILADOR DESLIZABLE, DE TRANSMISION DIRECTA, DE VELOCIDAD MULTIPLE**
No se requiere del ajuste de bandas ni poleas. No se requiere de lubricación.

Manejadora
Air-Tite™



Características y componentes podrán variar según el modelo.

11 AVANZADO SISTEMA DE FLUJO DE AIRE VORTICA™

Este revolucionario diseño mejora el flujo de aire a la vez que reduce el consumo de energía y el ruido operacional. Debido a su construcción de material altamente durable, no se resquebraja, ni se corroe, ni se oxida.

Beneficios Estándar y "Air Tite™"

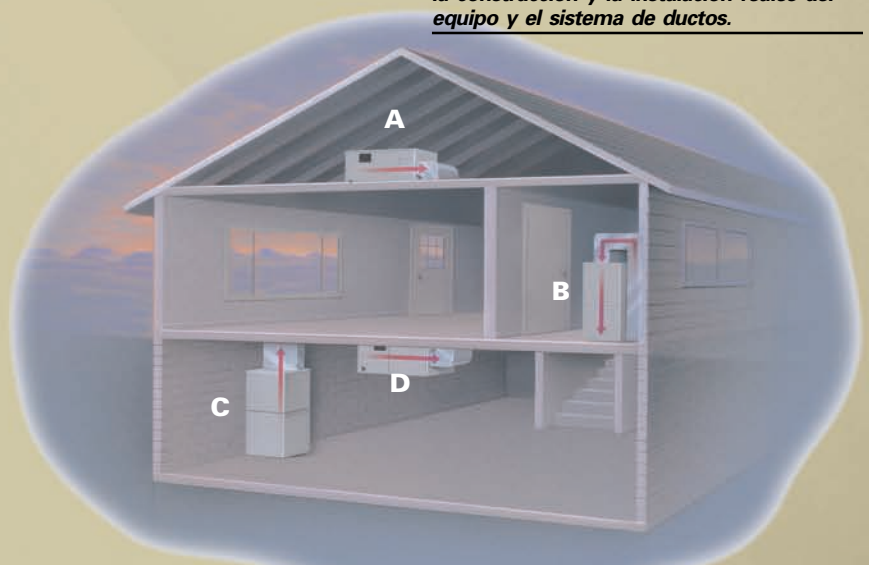
- Operación Silenciosa y Durable
- Instalación Sencilla
- Tornillos Ocultos
- Filtros Estándar
- Construcción exclusiva a prueba de fugas de aire en los Modelos Air-Tite

Si la obra requiere de una aplicación para desván (A), closet (B), sótano (C) o espacio reducido (D), Trane cuenta con la manejadora de aire requerida. La capacidad de la manejadora de aire puede mezclarse y acoplarse con unidades exteriores para lograr la mayor eficiencia y la mayor cobertura de carga posible.

La Solución Air-Tite para Espacios No-Acondicionados

Además de la línea estándar de manejadoras de aire, también ofrecemos la manejadora de aire Air-Tite diseñada específicamente para espacios no-acondicionados. Esta unidad maximiza la eficiencia debido a su construcción "a prueba de fugas." Su eficiencia energética puede compararse a lo que sucede en la situación que mencionamos a continuación: Imaginemos que abrimos todas las ventanas y la puerta principal de nuestra casa después de haber encendido el sistema de confort. Naturalmente, todo el aire acondicionado se escaparía! ¿No es verdad? Ciertamente. Ahora queda claro el porqué la hemos llamado "air-Tite" (contra fugas). El aislante especial de esta manejadora de aire, sus juntas de empaque en las puertas y sus sellos térmicos, hacen toda la diferencia en el sellado efectivo del aire acondicionado. Y por supuesto, a mayor eficiencia, mayor será el ahorro en el costo de operación para usted.

Los ahorros potenciales en el consumo de energía pueden variar, dependiendo de su estilo de vida, la programación del sistema, el mantenimiento del equipo, el clima local, la construcción y la instalación reales del equipo y el sistema de ductos.



Un sistema de confort de alta eficiencia de Trane puede consistir de una bomba de calor exterior y en el interior, una manejadora de aire de una sola etapa con purificador de aire electrónico CleanEffects™ y termostato.

La Historia del Sistema Trane Siempre Tiene un Final Feliz

MANEJADORA DE AIRE

Las manejadoras de aire Trane son más compactas y confiables que antes. Para poder alcanzar la mayor eficiencia posible del sistema, Trane acopla las unidades interiores R22 y R410A con su unidad exterior no sólo conforme a su tamaño, sino también según su clasificación SEER.

BOMBA DE CALOR

La bomba de calor Trane representa una forma de eficiencia energética para mantenerse fresco durante el verano y cálido durante el invierno. Contrariamente al calefactor, para ofrecer calor, no quema combustible— simplemente utiliza electricidad para desplazar el calor de un lugar a otro.

LIMPIADOR DE AIRE

La remoción de partículas indeseables tales como polen y polvo del aire acondicionado, mejora la operación del sistema, al igual que su propio confort.

Su Distribuidor Trane Cuenta con la Capacitación Requerida.

Al adquirir un sistema de confort para el hogar, la selección del tamaño correcto, es esencial. Una unidad demasiado pequeña, carece de la capacidad para ofrecerle el confort que desea. Una unidad demasiado grande, cuesta mucho más y la operación de ciclos cortos, también tiene un costo adicional. Su distribuidor Trane está capacitado para ayudarle a determinar las necesidades de su confort. El puede recomendarle la forma de seleccionar el sistema adecuado a sus necesidades propias.

Manejadoras de Aire Convertibles Estándar

Manejadora de Aire TWG (1) Convertible (2)				
NUMERO DE MODELO	CAPACIDAD NOMINAL btu/h	DIMENSIONES SIN EMPAQUE		
		ALTURA Pulg. mm	ANCHO Pulg. mm	PROF. Pulg. mm
TWG018A140C1	18,000	43 1,092	16 406	21 533
TWG025A140C1	24,000	45 1,143	18 457	21 533
TWG030A140C1	30,000	45 1,143	18 457	21 533
TWG036A140C1	36,000	52 1,321	18 457	21 533
TWG037A140C1	37,000	43 1,092	21.5 546	21 533
TWG042A140C1	42,000	43 1,092	23.5 597	21 533
TWG048A140C1	48,000	48 1,219	23.5 597	21 533
TWG060A140C1	58,000	57 1,447	23.5 597	21 533

(1) NO DISPONIBLE para venta en Puerto Rico

(2) Convertible 2 posiciones

Manejadora de Aire 2TGB Convertible (2) "Air-Tite™"				
NUMERO DE MODELO	CAPACIDAD NOMINAL btu/h	DIMENSIONES SIN EMPAQUE		
		ALTURA Pulg. mm	ANCHO Pulg. mm	PROF. Pulg. mm
2TGB3F18A1000A	18,000	45.7 1,160	18 457	21 533
2TGB3F25A1000A	24,000	45.7 1,160	18 457	21 533
2TGB3F30A1000A	30,000	52 1,321	18 457	21 533
2TGB3F36A1000A	36,000	52 1,160	18 457	21 533
2TGB3F42A1000A	42,000	48.25 1,160	23.5 597	21 533
2TGB3F48A1000A	48,000	57.25 1,092	23.5 597	21 533

(2) Convertible 2 posiciones

Manejadoras de Aire Convertibles de Alta Eficiencia

Manejadora de Aire 2TEC Convertible (1) "Air-Tite™"				
NUMERO DE MODELO	CAPACIDAD NOMINAL btu/h	DIMENSIONES SIN EMPAQUE		
		ALTURA Pulg. mm	ANCHO Pulg. mm	PROF. Pulg. mm
2/4TEC3F18B1000A	18,000	43 1,092	16 406	21 533
2/4TEC3F24B1000A	24,000	43 1,092	18 457	21 533
2/4TEC3F30B1000A	30,000	45 1,143	18 457	21 533
2/4TEC3F36B1000A	36,000	45 1,143	18 457	21 533
2/4TEC3F42B1000A	42,000	51.75 1,295	21.5 546	21 533
*2/4TEC3F48B1000A	48,000	57.9 1,470	23.5 597	21 533
*2/4TEC3F60B1000A	60,000	57.9 1,470	23.5 597	21 533

(1) Convertible 6 posiciones

* Ventilador "Vortica"

Manejadora de Aire 2TEH Convertible (1) de Alta Eficiencia "Air-Tite™"				
NUMERO DE MODELO	CAPACIDAD NOMINAL btu/h	DIMENSIONES SIN EMPAQUE		
		ALTURA Pulg. mm	ANCHO Pulg. mm	PROF. Pulg. mm
2/4TEH3F18B1000A	18,000	43 1,092	21.5 546	21 533
2/4TEH3F24B1000A	24,000	43 1,092	21.5 546	21 533
2/4TEH3F30B1000A	30,000	45 1,143	21.5 546	21 533
2/4TEH3F36B1000A	36,000	45 1,143	21.5 546	21 533
2/4TEH3F42B1000A	42,000	51.75 1,295	23.5 597	21 533
2/4TEH3F48B1000A	48,000	57.9 1,470	23.5 597	21 533
2/4TEH3F60B1000A	60,000	57.9 1,470	23.5 597	21 533

(1) Convertible 6 posiciones

Manejadoras de Aire de Velocidad Variable y Alta Eficiencia

Manejadora de Aire 2TEE Convertible (1) de Velocidad Variable "Air-Tite" y ComfortR™				
NUMERO DE MODELO	CAPACIDAD NOMINAL btu/h	DIMENSIONES SIN EMPAQUE		
		ALTURA Pulg. mm	ANCHO Pulg. mm	PROF. Pulg. mm
2/4TEE3F31B1000A	31,000	43 1,092	21.5 546	21 533
2/4TEE3F37B1000A	37,000	45 1,143	23.5 597	21 533
2/4TEE3F40B1000A	40,000	52 1,321	26 660	21 533
2/4TEE3F49B1000A	49,000	58 1,473	26 660	21 533
2/4TEE3F62B1000A	62,000	63 1,600	26 660	21 533
2/4TEE3F65B1000A	65,000	63 1,600	26 660	21 533

(1) Convertible 6 posiciones

Manejadora de Aire 2TEE Convertible (1) de Velocidad Variable "Air-Tite" y CleanEffects™ (2)				
NUMERO DE MODELO	CAPACIDAD NOMINAL btu/h	DIMENSIONES SIN EMPAQUE		
		ALTURA Pulg. mm	ANCHO Pulg. mm	PROF. Pulg. mm
2/4TEE3D31A1000A	31,000	43 1,092	21.5 546	21 533
2/4TEE3D37A1000A	37,000	45 1,143	23.5 597	21 533
2/4TEE3D40A1000A	40,000	52 1,321	26 660	21 533
2/4TEE3D49A1000A	49,000	58 1,473	26 660	21 533
2/4TEE3D65A1000A	65,000	63 1,600	26 660	21 533

* (1) Convertible 6 posiciones

* (2) CleanEffects™ integrado



Certificado por el Air Conditioning and Refrigeration Institute, Normas 210 y Standard 270.



Registrado por Underwriters Laboratory (UL)



En calidad de Socio Energy Star, Trane ha determinado que algunos modelos cumplen con los lineamientos de eficiencia energética establecidos por Energy Star.



Impreso En Papel Reciclado.



Catálogo No.

SSA-SLB001-ES

Fecha

Marzo, 2008

Reemplaza

SSA-SLB001-ES 0208

www.trane.com

For more information, contact your local Trane office or e-mail us at comfort@trane.com

En virtud de que The Trane Company mantiene una política de mejoramiento continuo de sus productos, se reserva el derecho de cambiar diseños y especificaciones sin previo aviso.