



Manejadoras de Aire Hyperion™ de Trane

Tecnología revolucionaria. Confort y eficiencia sin precedente.



La manejadora de aire Hyperion™ de Trane. Solu

Trane goza de una tradición de calidad desde hace más de un siglo.



Frente del negocio de Trane
La Crosse, Wisconsin año 1891

Hace más de cien años, Reuben y James Trane decidieron destacarse de los demás construyendo un sistema de confort que ofreciera calidad, innovación y confiabilidad. En la actualidad, su legado se encuentra en todo lo que hace Trane, desde nuestra materia prima, hasta nuestra tecnología líder, que incluye nuestras pruebas extensivas de producto bajo las condiciones más adversas. Cuando usted compra un producto Trane, usted adquiere el compromiso contraído de parte nuestra para ofrecerle confort total y tranquilidad mental. Es esto lo que Reuben y James habrían hecho.

Cuando se trata de calentar o enfriar una casa, la gente considera a Trane como el experto en la industria en comparación con otras marcas. Las personas esperan más de un líder; y Trane responde.

- Ganador por cuarto año consecutivo del Premio de Diseño del Distribuidor presentado por Air Conditioning, Heating & Refrigeration NEWS, la publicación más importante en el ramo de la industria.
- Ganador al premio ecológico 2009 Green Product Award presentado por Productos de la Construcción, como único fabricante de HVAC galardonado con el premio durante ese año.
- Ganador al prestigiado premio Partners of Choice Award de David Weekley Homes por Rendimiento en Servicio y en Producto.

Cada componente de Hyperion, desde el tornillo más pequeño hasta el gabinete más revolucionario, ha sido diseñado cuidadosamente para entregar la confiabilidad, innovación y eficiencia legendarias de Trane para la tranquilidad total de usted.



Solución avanzada de confort y de ahorro energético.

ción avanzada de confort y de ahorro energético.

Usted apreciará el ahorro por consumo de energía obtenido de su manejadora de aire Hyperion™ de Trane, a partir del día de su instalación, y durante muchos años venideros.

Cuando se busca un nuevo sistema, la eficiencia es una de las consideraciones más importantes. Un sistema eficiente no solo reducirá sus costos por consumo de energía, sino que también reducirá su impacto sobre el medio ambiente.

La eficiencia del sistema se mide en SEER que representa la Relación de Eficiencia de Energía de Estación. Al igual que los kilómetros por litro en un automóvil, SEER mide la eficiencia general de un sistema completo de calefacción y enfriamiento con base en temporada estacional. A mayor SEER, mayor será la eficiencia energética, y menor la huella ecológica de su hogar.

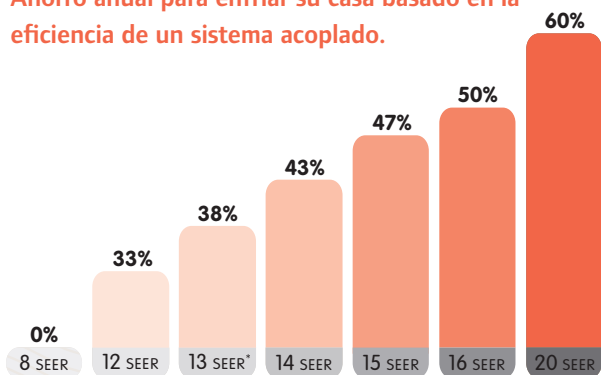


La mejor eficiencia proviene de sistemas acoplados, es decir, sistemas en que todos los componentes están balanceados para trabajar conjuntamente y lograr la optimización de la eficiencia y del desempeño.

La manejadora de aire Hyperion ha sido diseñada para trabajar como parte de un sistema acoplado Trane con el fin de reducir el consumo de energía de su casa y proveer confort confiable año tras año.

Si su sistema tiene más de unos cuantos años de uso, seguramente estará usted consumiendo mucha más energía de lo que en realidad se necesita para mantener el confort deseado.

Ahorro anual para enfriar su casa basado en la eficiencia de un sistema acoplado.



Al igual que los kilómetros por litro en un automóvil, entre mayor sea la relación SEER del sistema, mayor confort obtendrá de cada billete desembolsado por consumo de energía.

*Eficiencia mínima establecida por el Departamento de Energía. El ahorro potencial energético variará dependiendo de su estilo de vida personal, de la configuración y uso del sistema, del mantenimiento del equipo, del clima local, y de la construcción e instalación actual del equipo y del sistema de ductos.

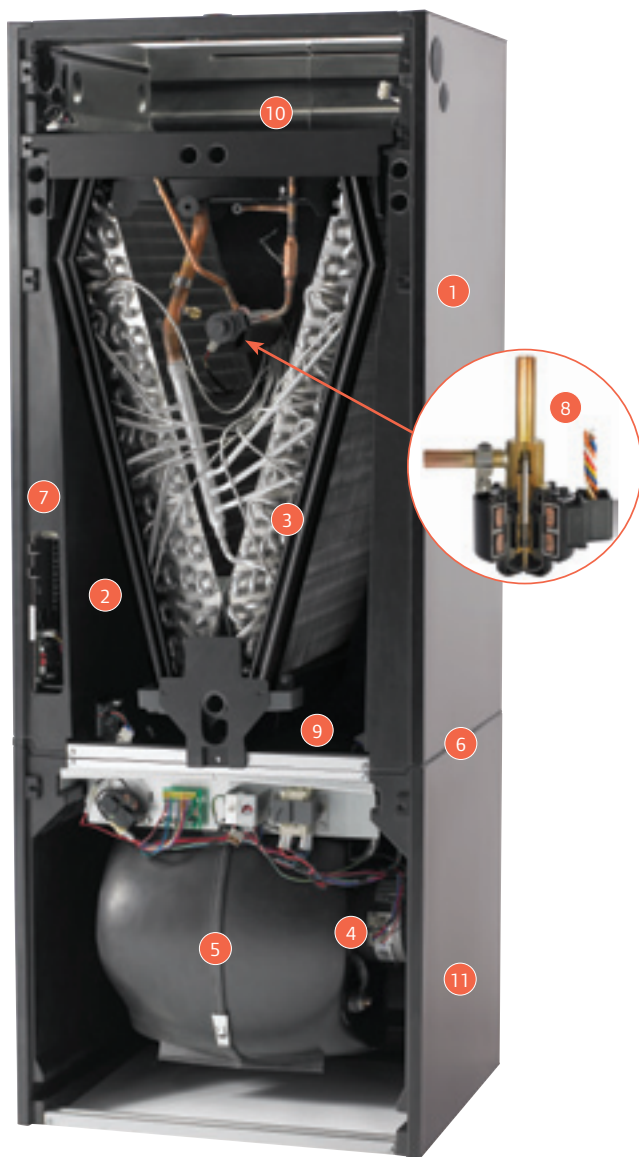


Enfriamiento responsable.

La unidad Hyperion de Trane fue diseñada para su confort y para el planeta. Dada su gran reducción de fugas de aire y su exclusiva válvula de expansión electrónica, la eficiencia de Hyperion ayuda a reducir su huella ecológica. La durabilidad sobresaliente del serpentín de todo aluminio, reduce las probabilidades de la emisión de refrigerante hacia la atmósfera. El diseño exclusivo del aislamiento de hule espuma que se encuentra completamente resguardado, elimina la probabilidad del desprendimiento de partículas de fibra de vidrio que puedan circular en el aire que usted respira.



Hyperion™ de Trane. Inicialmente diseñado para represe



Características y componentes podrían variar según el modelo y se ofrecen sólo como ilustración.

1 Gabinete de diseño exclusivo

EXCLUSIVO EN LA INDUSTRIA

Construcción de pared doble, de uso rudo, con aislamiento de hule espuma completamente resguardado, hace de Hyperion una unidad de peso ligero y durable, a la vez que elimina la condensación tanto interior, como exterior. Hyperion fue diseñada para atraer menos humedad y partículas de polvo provenientes de cocheras, áticos y espacios reducidos. El interior del gabinete es de fácil limpieza, lo cual ayuda a mejorar la calidad del aire interior.

2 Aislamiento completamente resguardado

EXCLUSIVO EN LA INDUSTRIA

Mientras que otras manejadoras de aire utilizan gabinetes de metal aislados mediante fibra de vidrio y material de aluminio, el gabinete de Hyperion usa aislamiento de hule espuma entre las paredes del gabinete en forma similar a una nevera/refrigerador. Con ello previene el desprendimiento de fibras de aislamiento que pudieran penetrar dentro del aire que respira su familia.



Gabinete Convencional de Manejadora de Aire



Gabinete de la Manejadora de Aire Hyperion

3 Serpentín de Todo Aluminio

EXCLUSIVO EN LA INDUSTRIA

Substancialmente más durable que los serpentines convencionales de cobre para eficiencia prolongada, más larga vida útil del sistema, y menor probabilidad de fugas de refrigerante hacia la atmósfera.

4 Motor de Velocidad Variable con Tecnología Comfort-R™.

Su arranque gradual en lugar de manera repentina, permite a Hyperion reducir el ruido al ir eliminando los espacios calientes y fríos. Comfort-R™ permite a Hyperion regular la humedad para su confort total.

Dentro de cada Hyperion encontrará muchas características innovadoras.

Todas ellas son pensando en su confort.

Hyperion fue diseñado para ser más confiable, más energético-eficiente y más durable que cualquier otro producto en el mercado.

Se requirió de tecnología de naturaleza inexistente para alcanzar la meta deseada. Como resultado, Hyperion forjó una nueva ruta en la industria incorporando innovaciones en su diseño que no se encontrarán en ninguna otra parte. Todo lo anterior se debe a que, para Trane, nada resulta tan importante como su confort.

Inicialmente diseñado para representar la manejadora de aire más avanzada de la industria.

ntar la manejadora de aire más avanzada de la industria.

5 Ventilador Vortica™

EXCLUSIVO EN LA INDUSTRIA

Diseñado para operación silenciosa y eficiente, Vortica utiliza menos energía para enviar mayor volumen de aire que los ventiladores convencionales reduciendo por lo tanto el consumo de energía, la probabilidad de fugas y el nivel de ruido.

6 Diseño Modular

EXCLUSIVO EN LA INDUSTRIA

Su construcción modular innovadora facilita la flexibilidad de instalación permitiendo colocar la unidad en espacios apretados sin necesidad de realizar modificaciones estructurales costosas a la construcción de su casa.

7 Compartimientos para la Tarjeta de Control

EXCLUSIVO EN LA INDUSTRIA

El diseño de Hyperion incluye un compartimiento para la tarjeta de control que provee fácil acceso a la misma protegiéndola contra la humedad encontrada en la corriente de aire.

8 Dispositivo Medidor de la Válvula de Expansión Electrónica

EXCLUSIVO EN LA INDUSTRIA

Basándose sobre las pruebas rigurosas de Trane, esta válvula de expansión es 400% más confiable que las válvulas de expansión comunes que se encuentran en otras manejadoras de aire. La válvula también regula el flujo de refrigerante y provee protección al compresor lo cual contribuye a mayor eficiencia general y vida útil del sistema.

9 Bandeja de Condensados "Contra Fugas"

Fabricado de compuestos resistentes a la oxidación y construido con una inclinación gradual, esta bandeja ayuda a mejorar la calidad del aire interior eliminando el estancamiento del agua.

	XL TAM7, TAM8	XR TAM4, GAM5	XB GAF2/T2
Diseño Exclusivo del Gabinete	•	•	•
Aislamiento Completamente Resguardado	•	•	•
Serpentín Todo Aluminio	•	•	•
Ventilador Vortica™	•	•	•
Diseño Modular	•	•	Modelos Selectos
Compartimiento para Tarjeta de Control	•	•	•
Dispositivo Medidor de EEV	•	•	Modelos Selectos
Bandeja de Condensados Contra Fugas	•	•	•
Opciones de Calefacción	•	•	•
Acabado Resistente a la Corrosión	•	•	•
Tecnología de Comunicación Comfortlink™	Modelos Selectos		
Tecnología de Velocidad Variable de Alta Eficiencia	Modelos Selectos		

10 Opciones de Calefacción

Hyperion cuenta con la flexibilidad de añadir calefacción hidrónica o eléctrica sin necesidad de hacer cambios al gabinete. Esto le permite seleccionar el método de calefacción que sea de mayor eficiencia energética para su clima local.

11 Acabado Resistente a la Corrosión

El recubrimiento resistente de la unidad Hyperion lo protege contra raspaduras y daños, asegurando su apariencia uniforme durante muchos años.

Revolución en el movimiento de aire en cada hogar



Hyperion XL (TAM7 y TAM8)

Para lo más reciente en eficiencia, el ventilador de velocidad variable de Hyperion XL perfecciona el flujo de aire a la vez que la tecnología de Comfort-R™ controla la humedad. Muchos modelos integran la tecnología de comunicación que optimiza el desempeño y la eficiencia energética de un sistema acoplado.



Hyperion XL (TAM7 y TAM8)

Construido con un ventilador de velocidad múltiple para operación silenciosa, Hyperion XR ayuda a su sistema acoplado Trane en su entrega de alta eficiencia durante todo el año.



Hyperion XB GAF2/T2

Como parte de un sistema acoplado, la unidad durable Hyperion XB cumple con o excede los requerimientos estándar de energía así como los altos requerimientos de confiabilidad de Trane.

Vea a su distribuidor local para mayor información y disponibilidad o bien visite a Trane.com/residential/products.

Maximice su confort y eficiencia instalando un sistema Trane



Dentro de cada Hyperion encontrará muchas características innovadoras.

Todas ellas son pensando en su confort.

Cuando selecciona una manejadora de aire Hyperion™ de Trane, disfrutará del confort óptimo y consistente. Usted puede obtener el mejor desempeño de enfriamiento instalando un “sistema acoplado” Trane adaptado a las necesidades de confort de su hogar. Un sistema acoplado incluye componentes individuales Trane, cuya ingeniería de diseño permite que trabajen conjuntamente para ofrecer el máximo desempeño, ofreciendo la eficiencia, la confiabilidad y el confort deseados.



Equipo interior básico

- 1 Manejadora de aire:** trabaja con un acondicionador de aire o bomba de calor para enfriar o calentar y circular el aire silenciosamente en hogares de instalaciones exclusivamente eléctricas.

Una manejadora de aire Trane puede contribuir significativamente a la eficiencia general de su sistema acoplado. Entre mayor eficiencia represente la unidad, menor será el esfuerzo requerido por la unidad exterior para mantener su hogar con el confort deseado.



Equipo exterior básico

- 3 Acondicionador de aire:** Enfría su casa aún en los días más calurosos con eficiencia silenciosa y confiable.

- 0 -

Bomba de calor: Extrae el calor de su casa durante el verano, y lo introduce durante el otoño o el invierno. Es ideal para casas con instalaciones exclusivamente eléctricas o casas en climas menos extremos. También puede utilizarse en climas más fríos con una fuente de calor adicional.



- 2 Termostato:** Programable o no-programable, los termostatos de Trane son de alta precisión, fáciles de usar y acoplables a cualquier decoración.

Maximice su confort y eficiencia.

perfectamente acoplado a su manejadora de aire Hyperion™.

Equipo opcional para maximizar el confort y para mayor tranquilidad



Limpiadores de Aire: Disponible en una variedad de modelos, desde filtros estándar hasta sistemas de filtración del aire de alta eficiencia. Agregue un sistema CleanEffects™ de Trane para lo máximo disponible en filtración del aire.



Juego de Calefacción Hidrónica o Eléctrica: Juego opcional que puede agregarse a la manejadora de aire Hyperion con la simple inserción de un módulo conteniendo todas las conexiones necesarias.



Humidificadores: Añada humedad al aire para aliviar la resequedad de la piel y reducir la electricidad estática.



Termostato Remoto ComfortLink™ Trane: Con este termostato programable y la interfaz Schlage LiNK™* usted puede supervisar y ajustar la temperatura de su hogar de manera remota mediante el uso de su teléfono celular/móvil o una computadora.

*Requiere suscripción; consulte a su proveedor para los detalles.



Ventiladores de Recuperación de Energía (ERV): Introduzca aire fresco exterior mientras remueve el aire viciado interior. Transfiere calor y humedad de manera eficiente por medio del intercambio del aire para mejorar el confort y la eficiencia energética.



Juego de Luces UV: Juego opcional para la unidad Hyperion que mejora la limpieza del serpentín y de la bandeja de condensados.

¿Qué es Aire Trane™?

Hemos dedicado años a producir aire de acondicionamiento y limpieza impecable y meticulosa, es decir, aire que se siente fresco con cada inhalación. A este aire lo llamamos Aire Trane. Usted puede experimentarlo cuando instala opcionalmente el medio de filtración líder en la industria CleanEffects™ de Trane.

El aire viciado y lleno de partículas no es confortable y puede provocar problemas de respiración para miembros de la familia con problemas respiratorios como son el asma y las alergias. Afortunadamente, el medio de filtración exclusivo de .1 micrones de CleanEffects de Trane remueve hasta un 99.98% de impurezas suspendidas en el aire provenientes del aire calentado y enfriado, ofreciendo el medio tecnológico disponible más avanzado en filtración del aire. Será bien recibido por todos los miembros de su hogar.

Índice de Entrega de Aire Limpio

mide la efectividad de los aparatos de limpieza del aire. Entre más alto sea el índice de entrega de aire limpio, más efectiva será la unidad para limpiar el cuarto o su hogar de las partículas y alérgenos suspendidos en el aire.

					
Aparato típico dentro del cuarto	Filtro estándar de 1 pulgada	Aparato típico HEPA dentro del cuarto	Medio de Filtración de 5 pulgadas para toda la casa	Limpiador de aire electrónico para toda la casa	CleanEffects de Trane
Índice de Entrega de Aire Limpio	Índice de Entrega de Aire Limpio	Índice de Entrega de Aire Limpio	Índice de Entrega de Aire Limpio	Índice de Entrega de Aire Limpio	Índice de Entrega de Aire Limpio
10	12	150	240	660	1,200

Los distribuidores de Trane valoran la confiabilidad al igual que usted.

Su distribuidor Trane sabe que su reputación está en juego con cada venta y con cada instalación. Por lo tanto, ellos están tan interesados en su confort como lo está usted y sienten gran orgullo cuando han podido crear el perfecto medio ambiente interior en su hogar.



Los distribuidores Trane están altamente capacitados y cuentan con las habilidades técnicas más avanzadas para optimizar cada instalación y resolver cualquier problema. Tienen gran conocimiento del movimiento y del acondicionamiento del aire y cuentan con la experiencia para crear un sistema perfectamente balanceado y de alta eficiencia para cada hogar.

Los distribuidores Trane saben hacer el trabajo correctamente, en cada ocasión. De otra manera, no serían distribuidores Trane.



Ingersoll Rand (NYSE:IR) es una empresa líder a nivel mundial en la creación y el mantenimiento de ambientes seguros, cómodos y eficientes en el mercado comercial, residencial e industrial. Nuestro personal y nuestra familia de marcas (incluidas Club Car®, Ingersoll Rand®, Schlage®, Thermo King® y Trane®) trabajan en conjunto para mejorar la calidad y comodidad del aire en hogares y edificios, transportar y proteger alimentos y productos perecederos, asegurar hogares y propiedades comerciales, y aumentar la productividad y eficacia industriales. Somos una empresa de \$14,000 millones que presta servicios a nivel mundial y está comprometida a realizar prácticas comerciales sostenibles dentro de nuestra empresa y para nuestros clientes.