

Sistemas U-Match

Unidad Tipo

Unidad Tipo Casete de 4 Vías Inverter

Desde 18.000 hasta 48.000 Btu/h



Unidad Tipo Casete de 4 Vías Inverter. Supera los estándares del mercado y ofrece innovación, alta calidad, controles modernos y un rendimiento superior.

Los equipos y servicios de Trane son reconocidos en el mercado por su tradición en calidad, eficiencia, confiabilidad y garantía. Los equipos Trane Casete Inverter son la solución perfecta para su proyecto.

Estos sistemas tienen las clasificaciones de eficiencia energética más altas del mercado, con un SEER de hasta 20 Btu/W.h. Un coeficiente que refleja la eficiencia energética estacional de un aire acondicionado.

Además, tiene un diseño único y diferenciado con características innovadoras que facilitan la instalación, el mantenimiento y la operación sencilla de los equipos.

El Casete Inverter Trane viene pre-cargado de fábrica con refrigerante ecológico R-410a no inflamable, no tóxico y que no afecta la capa de ozono.



Tecnología Inverter



AHRI Certificación



Serpentín de Cobre



Unidad Condensadora Universal



Control Independiente de las Aletas



Gas Refrigerante R-410a



Bajo Nivel de Ruido



Trane tiene más de 100 años de experiencia en equipos, servicios y soluciones de aire acondicionado. Ha sido pionero al combinar su tradición y confiabilidad con su desarrollo innovador de productos resultando en un rendimiento superior, con una red eficiente para la distribución de sus equipos. Siempre presente y atento a las necesidades del mercado dinámico actual, ofrece productos con la última tecnología para mejorar la experiencia y la calidad de vida de los clientes, a fin de que sus entornos sean más seguros, más cómodos y eficientes, hoy y para las próximas generaciones.



Características Principales



Distribución superior del aire a través del Suministro de aire a 360° (ida y vuelta). Distribución perfecta del aire con control independiente y preciso de las 4 aletas.



Ventilador de 5 velocidades, incluyendo las funciones "silenciosa" y "turbo".



Bomba de drenaje integrada para una diferencia de nivel de hasta 1.000 mm.



La unidad condensadora universal con descarga horizontal puede conectarse también con las unidades interiores de tipo piso y techo o ducto oculto.



Flexibilidad para su uso en longitudes de tuberías de refrigerante de hasta 50 metros.



Toma de aire fresco para garantizar la perfecta calidad del aire en los ambientes.



Posibilidad de instalación de conductos para suministro a un entorno adyacente.



Protección estándar contra corrosión tipo "Blue Fin" en las aletas de la unidad exterior.



Sensor de presencia inteligente con ajuste de temperatura y ahorro de energía adicional (opcional).



Fácil instalación con carga de refrigerante de fábrica para 7,5 metros de longitud de tubería.



Control remoto inalámbrico simple e intuitivo. Controles con cable y controles centrales opcionales.



Re-arranque automático en el caso eventual de una falla en el suministro eléctrico.

Trane® 4-Vías Casete Inverter

BOMBA DE CALOR

Modelo	Evaporadora Panel Condensadora	4MXC6518GF00HAA 4MXL2324BF0W0BA 4TXK6518GF00HAA	4MXC6524GF00HAA 4MXL2324BF0W0BA 4TXK6524GF00HAA	4MXC6536GF00HAA 4MXL2324BF0W0BA 4TXK6536GF00HAA	4MXC6548GF00HAA 4MXL2324BF0W0BA 4TXK6548GF00HAA
Capacidad Enfriamiento	BTU/h	9,500 ~ 17,000 ~ 19,800	9,700 ~ 23,000 ~ 27,000	14,000 ~ 33,000 ~ 42,000	19,000 ~ 44,000 ~ 50,000
Potencia de entrada	W	1.545	2.446	3.883	6.052
SEER	BTU/W.h	20	18	16	15
Capacidad Calefacción	BTU/h	9,500 ~ 18,000 ~ 19,800	9,700 ~ 23,600 ~ 27,000	14,500 ~ 33,000 ~ 42,300	19,000 ~ 44,000 ~ 50,300
Potencia de entrada	W	1.465	2.033	3.334	4.445
Fuente de alimentación	V/Hz/f	220-1-60	220-1-60	220-1-60	220-1-60
Evaporadora	Flujo de aire (Alto/Med/Bajo)	m3/h	1260/1070/820	1260/1070/820	1830/1510/1250
	Nivel de ruido (Alto/Med/Bajo)	dB(A)	49/47/45	49/47/45	50/48/46
	Dimensión - Equipo (A x P x A)	mm	840x840x204	840x840x204	840x840x246
	Dimensión - Panel (A x P x A)	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50
	Peso neto - Equipo	kg	31	31	31
	Peso líquido - Painel	kg	6,5	6,5	6,5
Condensadora	Nivel de ruido	dB(A)	58	59	60
	Dimensión - Equipo (A x P x A)	mm	850x330x680	850x330x680	950x370x965
	Peso neto - Equipo	kg	42	42	62
	Carga de refrigerante	kg	1,5	1,5	2,35
Tubulacão	Lado de líquido/Lado de gas	pol	3/8 & 5/8	3/8 & 5/8	3/8 & 3/4
	Longitud máxima	m	30	30	50
	Desnivel máximo	m	10	10	20

Notas:

- Datos técnicos según las condiciones de ensayo de AHRI y UL.
- Cualquier diseño y especificación está sujeta a cambios sin previo aviso con el fin de mejorar el producto.
- Los valores de presión sonora indicados se han medido con una cámara anecoica.
- Los datos de rendimiento de las unidades interiores ya consideran la combinación con las unidades exteriores.
- El rango de temperatura de funcionamiento exterior es de 18°C a 46°C para refrigeración y de -15°C a 24°C para calefacción.
- Consulte la lista de materiales para el cableado y los dispositivos de protección.

Opciones de Control	Modelo
 Panel con sensor de presencia humana	4MXL2324BF0W0BA
 Controlador de pared	TREWIRE5AHA0DA
 BacNet Gateway (hasta 32 unidades interiores)	TCONTCCMHCM04A + TCONTADPYCJA2A*

* Se requiere el adaptador TCONTADPYCJA2A por unidad interior.

Opciones de Control	Modelo
 Controlador de pared touchscreen	TREWIRE6AHA0DA
 Controlador Centralizado (hasta 128 unidades interiores)	TCONTCCMYCZ256 + TCONTADPYCJA2A*

* Se requiere el adaptador TCONTADPYCJA2A por unidad interior.

Obtenga más información en trane.com/pr/umatch



Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), un innovador climático global - crea interiores cómodos y energéticamente eficientes entornos a través de una amplia cartera de sistemas y controles de calefacción, ventilación y aire acondicionado, servicios, repuestos y suministros. Para obtener más información, visite trane.com o tranetechnologies.com.

Todas las marcas comerciales a las que se hace referencia en este documento son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.
La información contenida en este material puede cambiar sin previo aviso.

© 2021 Trane. Todos los derechos reservados.

Lit # MS-SLB086-EM
Fecha 26/07/2021