



*It's Hard To Stop A Trane.*

# Multi-split Inverter Trane

De 1 a 5 unidades interiores



# Multi-split Inverter Trane

**Flexibilidad, economía y confort**  
para todos los ambientes.



Unidades exteriores compactas que permiten combinar varios modelos de unidades interiores para garantizar una mayor flexibilidad y eficiencia energética.

El sistema Multi-Split Inverter Trane está diseñado con una tecnología de control para acondicionar de manera eficiente hasta 5 espacios utilizando sólo una unidad exterior. Es compatible con diferentes tipos de unidades interiores para adaptarse a su espacio.

La unidad exterior viene pre-cargada de fábrica con refrigerante ecológico R-410a no inflamable, no tóxico y que no afecta la capa de ozono



## UNIDAD EXTERIOR

- Tecnología Inverter con alta eficiencia energética y muy bajo nivel de ruido.
- Posibilidad de utilizar de 1 a 5 unidades interiores independientes con control de temperatura individual de cada unidad interior.
- Combinaciones de hasta un 183% de diversidad.
- Mayor capacidad de combinación con unidades interiores de hasta 60,000 Btu/h.
- Función de comprobación de errores en las conexiones eléctricas: los instaladores pueden comprobar que los cables se hayan conectado correctamente.
- Mayor flexibilidad con varios tipos de controles modernos y la opción de controlador centralizado.
- Grandes ahorros en el área de instalación al contar con unidades exteriores compactas con sólo 1 ventilador de condensación.
- Carga de refrigerante de fábrica para una línea de hasta 40 metros (ver tabla de unidades exteriores).
- Vida útil extendida de las unidades exteriores al utilizar serpentines de cobre y protección estándar tipo 'Blue Fin' contra la corrosión.
- Re-arranque automático en caso de falla en el suministro de energía eléctrica.



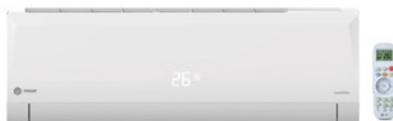




## Unidades Interiores

### Hi Wall

9,000 a 24,000 Btu/h



- Diseño limpio y moderno.
- Unidades desde 7,000 BTU/h.
- Muy bajo nivel de ruido.
- 5 velocidades para suministro de aire.
- Función "Swing" automática.



### CASETTE DE 4 VÍAS

9,000 a 24,000 Btu/h



- Nivel de ruido muy bajo.
- 5 velocidades para suministro de aire.
- Distribución superior del aire a través del suministro en todas las direcciones (360°).
- Distribución perfecta del aire con control independiente y preciso de las 4 aletas.
- Entrada de aire externa para garantizar la perfecta calidad del ambiente interno.
- Posibilidad de instalación de conductos para acondicionar el entorno adyacente.
- Bomba de drenado integrada con una presión diferencial de hasta 1000mm.
- Sensor de presencia inteligente con ajuste de temperatura y dirección de suministro de aire (opcional sólo para la unidad de 24,000 Btu/h).



## TIPO DUCTO

9,000 a 24,000 Btu/h



- 5 velocidades para suministro de aire.
- Entrada de aire externa para garantizar una calidad de aire perfecta en el ambiente interno.
- Presión estática externa de hasta 5 mm c.a. (18,000 y 24,000 Btu/h).
- Unidades compactas de sólo 185 mm de altura.
- El retorno de aire puede configurarse desde la parte trasera o inferior del equipo.

## CASETE DE 1 VÍA

9,000 a 12,000 Btu/h









- Panel blanco con diseño limpio y moderno.
- Ideal para habitaciones y áreas sociales.
- 5 velocidades para suministro de aire.
- Función "Swing" automática.
- Bomba de drenado integrada para con una presión diferencia de 700mm.



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.

# Unidades Exteriores

## BOMBA DE CALOR

Modelo	Condensadora	4TXM2318BF200AA	4TXM2318BF300AA	4TXM2324BF300AA	4TXM2330BF400AA	4TXM2336BF500AA	4TXM2342BF500AA
Capacidad Enfriamiento	BTU/h	17,400	18,000	24,000	29,000	35,000	41,000
Potencia de entrada	W	1,650	1,500	2,000	2,900	3,420	3,800
SEER	BTU/W.h	21	21 ~ 25	21 ~ 24	21 ~ 24	20 ~ 24	21 ~ 24
Capacidad Calefacción	BTU/h	19,200	19,000	24,000	30,000	36,000	41,000
Potencia de entrada	W	1,570	1,500	2,000	2,500	3,600	3,700
Cantidad máxima de unidades interiores	-	2	3	3	4	5	5
Capacidad total máxima unidades interiores	BTU/h	24,000	36,000	36,000	48,000	54,000	60,000
Fuente de alimentación	V/Hz/f	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1
Nivel de ruido	dB(A)	53	52	53	55	58	60
Dimensión (A x P x A)	mm	810x288x688	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x760	1,008x447x830
Peso neto - Equipo	kg	43.5	51.0	54.0	61.0	66.0	90.0
Carga de refrigerante	kg	1.4	1.9	1.9	2.5	2.8	3.2
Lado de líquido/Lado de gas	pol	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8 1 x 1/4 & 1/2	3 x 1/4 & 3/8 2 x 1/4 & 1/2	4 x 1/4 & 3/8 2 x 1/4 & 1/2
Longitud total máxima de la tubería	m	30	30	50	50	80	80
Longitud máxima por línea	m	25	25	25	25	25	25
Desnivel máximo U. Interno/U. Exterior	m	15	15	15	15	15	15
Desnivel máximo U. Interno/U. Exterior	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Unidad Condensadora							

### Notas:

1. Todos los dibujos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para fines de mejora del producto.
2. Los valores presentados para el nivel de ruido se midieron en una cámara anecoica.
3. La unidad exterior modelo 4TXM2318BF200AA no permite la combinación con unidades interiores de 18,000 y 24,000 Btu/h.
4. Las unidades exteriores modelos 4TXM2318BF300AA y 4TXM2324BF300AA no permiten combinarse con unidades interiores de 24,000 Btu/h.



# Multi-Split Inverter - Combinaciones

## 4TXM2318BF300AA / 4TXM2324BF300AA

### 4TXM2318BF200A

7	7
7	9
7	12
9	9
12	12
12	12

7	18	
9	18	
12	18	
18	18	
7	7	7
7	7	9
7	7	12
7	7	18
7	9	9
7	9	12
9	9	12
9	9	18
9	12	12
12	12	12

## 4TXM2330BF400AA

18	24		
24	24		
7	7	24	
7	9	24	
7	12	24	
9	9	24	
9	12	18	
9	12	24	
12	12	18	
12	12	24	
7	7	7	7
7	7	7	9
7	7	7	12
7	7	7	18
7	7	7	24
7	7	9	9
7	7	9	12
7	7	9	18
7	7	9	24
7	9	9	9
7	9	9	12
7	9	9	18
7	9	9	24
9	9	9	9
9	9	9	12
9	9	9	18
9	9	12	12
9	9	12	18
9	12	12	12
12	12	12	12

## 4TXM2336BF500AA

9	18	24		
12	18	24		
18	18	18		
7	7	18	18	
7	9	18	18	
7	9	9	24	
9	9	9	24	
9	9	12	24	
9	12	12	18	
12	12	12	18	
7	7	7	7	7
7	7	7	7	9
7	7	7	7	12
7	7	7	7	18
7	7	7	7	24
7	7	7	9	9
7	7	7	9	12
7	7	7	9	18
7	7	7	9	24
7	7	7	12	12
7	7	7	12	18
7	7	9	12	12
7	7	9	12	18
7	7	12	12	12
7	7	9	9	18
7	9	9	9	18
7	9	12	12	12
9	9	12	12	12
9	9	9	9	18

## 4TXM2342BF500AA

7	24	24		
9	24	24		
12	24	24		
18	18	24		
7	7	18	24	
7	9	18	24	
7	12	18	18	
9	9	18	24	
9	12	18	18	
12	12	18	18	
7	7	7	12	24
7	7	9	12	24
7	9	9	9	24
9	9	9	9	24
9	9	9	12	18
9	9	12	12	18
9	9	12	12	18
7	7	7	18	18
7	7	9	18	18
7	7	12	12	18
7	9	12	12	18
7	12	12	12	12
9	12	12	12	12
12	12	12	12	12

## Hi-Wall

Modelo	U. Interior	4MXW2307BFOW0AA	4MXW2309BFOW0AA	4MXW2312BFOW0AA	4MXW2318BFOW0AA	4MXW2324BFOW0AA
Capacidad Enfriamiento	BTU/h	7,000	9,000	12,000	18,000	22,000
Capacidad Calefacción	BTU/h	8,000	10,000	13,000	19,000	24,000
Potencia de entrada	W	30	30	30	40	40
Fuente de alimentación	V/Hz/f	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1
Flujo de aire (Alto/Med/Bajo)	m³/h	595/500/400	595/500/400	650/545/450	900/820/730	900/820/730
Nivel de ruido (Alto/Med/Bajo)	dB(A)	38/33/26	38/33/26	39/34/27	45/40/35	45/40/35
Dimensión (A x P x A)	mm	810x204x280	810x204x280	810x204x280	997x230 x322	1,115x248 x336
Peso neto	kg	10/12.2	10/12.2	10/12.2	13/16	13/16
Lado de líquido/Lado de gas	pul	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8	1/4 & 1/2	1/4 & 1/2

## Casete de 4 Vías

Modelo	U. Interior Panel	4MXC2309BFOW0AA 4MXL2318BFOW0AA	4MXC2312BFOW0AA 4MXL2318BFOW0AA	4MXC2318BFOW0AA 4MXL2318BFOW0AA	4MXC2324BFOW0AA 4MXL2324BFOW0AA
Capacidad Enfriamiento	BTU/h	8,500	12,000	17,000	24,000
Capacidad Calefacción	BTU/h	9,000	12,000	18,000	24,000
Potencia de entrada	W	33	33	33	72
Fuente de alimentación	V/Hz/f	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1
Flujo de aire (Alto/Med/Bajo)	m³/h	620/520/450	620/520/450	700/620/500	1,260/1,070/820
Nivel de ruido (Alto/Med/Bajo)	dB(A)	36/33/30	36/33/30	42/37/35	36/33/29
Dimensión - Equipo (A x P x A)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	840x840x204
Dimensión - Panel (A x P x A)	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60	950x950x50
Peso neto - Equipo	kg	17	17	19	27
Peso neto - Panel	kg	2.8	2.8	2.8	6.5
Lado de líquido/Lado de gas	pul	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8	3/8 & 5/8

## Tipo Ducto

Modelo	U. Interior	4MXD2309BFOR0AA	4MXD2312BFOR0AA	4MXD2318BFOR0AA	4MXD2324BFOR0AA
Capacidad Enfriamiento	BTU/h	8,500	12,000	17,000	24,000
Capacidad Calefacción	BTU/h	9,000	12,000	18,000	24,000
Potencia de entrada	W	28	28	55	55
Fuente de alimentación	V/Hz/f	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1
Flujo de aire (Alto/Med/Bajo)	m³/h	530/460/390/330	600/480/420/350	900/780/660/540	1,000/950/850/700
Nivel de ruido (Alto/Med/Bajo)	dB(A)	33/30/26	35/32/29	36/34/32	38/35/33
Presión Pstática Externa Máxima	Pa	30	30	50	50
Dimensión (A x P x A)	mm	850x420x185	850x420x185	1,170x420x185	1,170x420x185
Peso neto	kg	16/21	16/21	22/28	24/30
Lado de líquido/Lado de gas	pul	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8	3/8 & 5/8

## Casete de 1 Vía

Modelo	U. Interior Panel	4MXE2309BFOW0AA 4MXM2312BFOW0AA	4MXE2312BFOW0AA 4MXM2312BFOW0AA
Capacidad Enfriamiento	BTU/h	8,500	12,000
Capacidad Calefacción	BTU/h	9,000	12,000
Potencia de entrada	W	88	88
Fuente de alimentación	V/Hz/f	220/60/1	220/60/1
Flujo de aire (Alto/Med/Bajo)	m³/h	530/490/450	550/530/490
Nivel de ruido (Alto/Med/Bajo)	dB(A)	32/29/24	34/30/25
Dimensión - Equipo (A x P x A)	mm	875x505x185	875x505x185
Dimensión - Panel (A x P x A)	mm	1,050x560x122	1,050x560x122
Peso neto - Equipo	kg	15.3	15.3
Peso neto - Panel	kg	5.3	5.3
Lado de líquido/Lado de gas	pul	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8

Opciones de Control	Modelo
 Controlador de pared	TREWIRE5AHA0DA
 Controlador de pared touchscreen	TREWIRE6AHA0DA
 Controlador Centralizado	TCONTCCMYCZ256
 Receptor de señal para control remoto inalámbrico	TRECEIV5AHA0DA
 Control remoto inalámbrico	TREMOTE5AHA0DA



Ingersoll Rand (NYSE:IR) es una empresa líder a nivel mundial en la creación y el mantenimiento de ambientes seguros, cómodos y eficientes. Nuestro personal y nuestra familia de marcas (incluidas Club Car®, Ingersoll Rand®, 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, y aumentar la productividad y la eficacia industriales. Somos una empresa global comprometida hacia un mundo de progreso sustentable y resultados duraderos

