



Sistemas U-Match - R-410a

36,000 a 60,000 BTU/Hr - 50Hz



Ambiente confortable



Trane presenta los nuevos modelos de la línea U-Match.

Esta línea de productos permite seleccionar la unidad interior que mejor se adapte al espacio a acondicionar, de acuerdo al diseño de la construcción.

Las unidades interiores funcionan tanto para enfriamiento como para calefacción, mediante bomba de calor.

Esta línea de productos ofrece la opción de seleccionar la unidad acondicionadora de aire que mejor cumpla con sus expectativas de diseño, confort y uso apropiado dentro de su hogar o negocio. Cabe mencionar que la unidad exterior es universal, es decir, que cada modelo de unidad interior tiene la característica de poder conectarse a la misma unidad exterior, en sistemas uno-a-uno. Además, las tres unidades interiores pueden controlarse desde cualquier sector de la habitación, usando el mismo control remoto.

Los sistemas U-Match están diseñados para hogares y negocios en donde el confort del usuario es un factor determinante.

Características y Beneficios

- El sistema de bomba de calor ofrece confort durante todo el año
- Diseño ecológico gracias a la utilización del refrigerante R-410A
- Flexibilidad de instalación
- Bajo mantenimiento
- Recuperación automática en casos de falla de suministro eléctrico
- Calidad y durabilidad en todos los productos al ser inspeccionados y probados en fábrica

Unidades Exteriores



36,000 a 48,000 BTU/Hr



60,000 BTU/Hr

en todos los espacios



Descripción de las Unidades Interiores

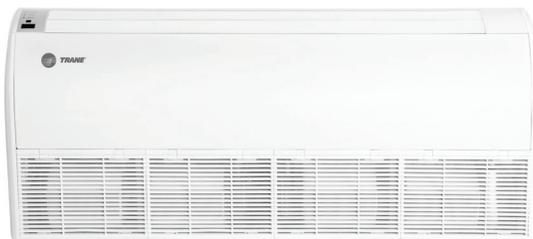
Tipo Oculta - Baja Silueta

- Disponibles en rango completo de capacidades, desde 36,000 hasta 60,000 BTU/Hr
- Operación muy silenciosa
- Diseño compacto
- Control alámbrico o inalámbrico



Tipo Convertible - Piso Techo

- Disponibles en rango completo de capacidades, desde 36,000 hasta 60,000 BTU/Hr
- Flexibilidad de instalación (piso o techo)
- Control inalámbrico



Tipo Cassette

- Disponibles en rango completo de capacidades, desde 36,000 hasta 60,000 BTU/Hr
- Distribución uniforme del aire por 4 vías
- Bomba de agua integrada



Control Remoto Alámbrico o Inalámbrico

- Facilidad y flexibilidad de uso
- Operación programable de hasta 24 horas
- Modo nocturno para mayor eficiencia energética
- Modo deshumidificador para proporcionar mayor confort
- Ventilador de tres velocidades: alta/media/baja
- Cinco modos de operación: Enfriamiento/Calefacción/Deshumidificación/Ventilación/Automático
- Recuperación automática en caso de falta de suministro de energía eléctrica
- Función Turbo para enfriar o calentar el espacio con rapidez



Tipo Oculta- Baja Silueta

Modelo	Interior		4MWD0536EB	4MWD0548EB	4MWD0560EB
	Exterior		4TWK0536ED	4TWK0548ED	4TWK0560ED
EER / C.O.P (W/W)		2.78 / 3.48		2.82 / 3.23	2.86 / 3.27
Capacidad (Btu/h)/(Kcal/h)	Enfriamiento		34100 / 8593	48100 / 12121	54600 / 13759
	Calefacción		39200 / 9878	51900 / 13079	61400 / 15473
Interior	Voltaje (V / Hz / F)		220-240/50/1		220-240/50/1
	Potencia de entrada (W)	Enfriamiento	300	500	500
		Calefacción	300	500	500
	Nivel Presión Sonido dB(A) (A/M/B)		48/46/44		52/50/50
	Dimensiones (An/Prof/Al) (mm)		1230x790x290		1235x830x330
	Peso Neto (Kg)		46		53
Exterior	Voltaje (V / Hz / F)		380-415/50/3		380-415/50/3
	Potencia de entrada (W)	Enfriamiento	3600	5000	5600
		Calefacción	3300	4700	5500
	Nivel Presión Sonido dB (A)		60		61
	Dimensiones (An/Prof/Al) (mm)		980x425x790		1120x440x1100
	Peso Neto (Kg)		69		103
	Diámetro Exterior	Tub. liq. (pulg.)	3/8"	1/2"	1/2"
		Tub. gas (pulg.)	3/4"	3/4"	3/4"
	Máxima Distancia	Altura (m)	15	30	30
Longitud (m)		30	50	50	

Tipo Convertible - Piso Techo

Modelo	Interior		4MWX0536EB	4MWX0548EB	4MWX0560EB
	Exterior		4TWK0536ED	4TWK0548ED	4TWK0560ED
EER / C.O.P (W/W)			2.94 / 3.28	2.84 / 3.40	2.87 / 3.34
Capacidad (Btu/h)/(Kcal/h)	Enfriamiento		36200 / 9122	48500 / 12222	53900 / 13583
	Calefacción		40300 / 10155	54600 / 13759	62100 / 15649
Interior	Voltaje (V / Hz / F)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
	Potencia de entrada (W)	Enfriamiento	160	260	260
		Calefacción	160	260	260
	Nivel Presión Sonido dB(A) (A/M/B)		51/50/49	55/53/52	55/53/52
	Dimensiones (An/Prof/Al) (mm)		1200x235x665	1570x235x665	1570x235x665
	Peso Neto (Kg)		36	46	46
Exterior	Voltaje (V / Hz / F)		380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
	Potencia de entrada (W)	Enfriamiento	3600	5000	5500
		Calefacción	3600	4700	5400
	Nivel Presión Sonido dB (A)		60	60	60
	Dimensiones (An/Prof/Al) (mm)		980x425x790	1120x440x1100	980x410x1350
	Peso Neto (Kg)		69	103	118
	Diámetro Exterior	Tub. liq. (pulg.)	3/8"	1/2"	1/2"
		Tub. gas (pulg.)	3/4"	3/4"	3/4"
	Máxima Distancia	Altura (m)	15	30	30
Longitud (m)		30	50	50	

Tipo Cassette

Modelo	Interior		4MWC0536EB	4MWC0548EB	4MWC0560EB
	Exterior		4TWK0536ED	4TWK0548ED	4TWK0560ED
EER / C.O.P (W/W)			2.86 / 3.48	2.94 / 3.06	2.83 / 3.23
Capacidad (Btu/h)/(Kcal/h)	Enfriamiento		34100 / 8593	48100 / 12121	51200 / 12902
	Calefacción		39200 / 9878	51200 / 12902	57300 / 14439
Interior	Voltaje (V / Hz / F)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
	Potencia de entrada (W)	Enfriamiento	150	150	220
		Calefacción	150	150	220
	Nivel Presión Sonido dB(A) (A/M/B)		47/46/43	47/46/43	51/49/47
	Dimensiones (An/Prof/Al) (mm)		840x840x320	840x840x320	840x840x290
	Peso Neto (Kg)		32	33	37
Exterior	Voltaje (V / Hz / F)		380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
	Potencia de entrada (W)	Enfriamiento	3500	4800	5300
		Calefacción	3300	4900	5200
	Nivel Presión Sonido dB (A)		60	60	61
	Dimensiones (An/Prof/Al) (mm)		980x425x790	1120x440x1100	980x410x1350
	Peso Neto (Kg)		69	103	118
	Diámetro Exterior	Tub. liq. (pulg.)	3/8"	1/2"	1/2"
		Tub. gas (pulg.)	3/4"	3/4"	3/4"
	Máxima Distancia	Altura (m)	15	30	30
Longitud (m)		30	50	50	



Ingersoll Rand (NYSE:IR) advances the quality of life by creating comfortable, sustainable and efficient environments. Our people and our family of brands—including Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® and Trane®—work together to enhance the quality and comfort of air in homes and buildings; transport and protect food and perishables; and increase industrial productivity and efficiency. We are a \$14 billion global business committed to a world of sustainable progress and enduring results.



ingersollrand.com