



Mini Split Inverter

Sistemas de Aire Acondicionado Inverter para aplicaciones Residenciales y Comerciales.



INVERTER

R-410A

Tecnología Japonesa para tu Vida



www.calefaire.com



Hasta un
50%
Ahorro
Energético

¿Qué es la Tecnología Inverter?

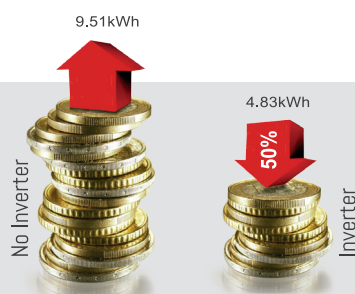
Gracias a su electrónica, el equipo varía la velocidad del compresor para responder a las diferencias de carga del aire acondicionado en el local, logrando un ahorro significativo en el consumo de energía.

> La tecnología Inverter para aire acondicionado es la solución para lograr un confort superior, la más alta eficiencia y un mayor ahorro de energía. La tecnología Inverter de Daikin baja el consumo de energía hasta un 50% y su poderosa acción permite conseguir la temperatura deseada de forma rápida y precisa, asegurando así un constante nivel de confort.

Consumo de Energía Acumulativo

> Comparación entre 3.5kW Inverter y No-Inverter operando durante 8 horas al día. Sujeto a condiciones de operación individual.

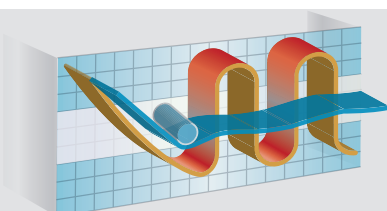
Condiciones de prueba:
M² de la habitación: 16.5m² (área)
Seteo de temperatura: 25°C
Temperatura exterior: 33° DB
Velocidad del ventilador: Alta
Flujo de aire: Máximo flujo



Ventajas de la Tecnología Inverter

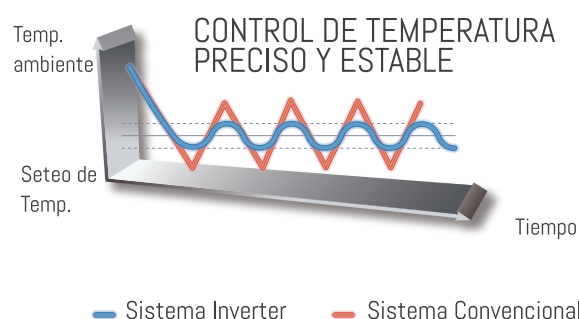
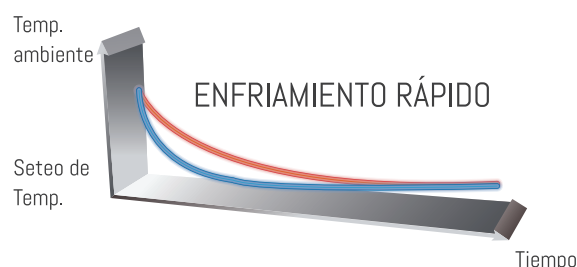
> Los sistemas convencionales (no inverter) operan con un compresor de ciclos de arranque/apagado que consume mucha más energía y produce una variación más alta de temperatura en el ambiente.

Confort Superior
Operación Poderosa
Alta Eficiencia
Mayor Ahorro Energético



Rendimiento Flexible - Tiempo Rápido de Respuesta

> Una vez alcanzada la temperatura seleccionada, el sistema Inverter ajusta constante y finamente la capacidad de enfriamiento o calefacción, previniendo así cambios de temperatura no deseados. Esto logra que la temperatura de la habitación se mantenga constante, aún cuando el número de personas se incremente o decrezca.



— Sistema Inverter — Sistema Convencional

Mini Split Inverter

Rango de Operación (máx)

> El rango de operación de los sistemas Mini Split Inverter en temperatura externa es:

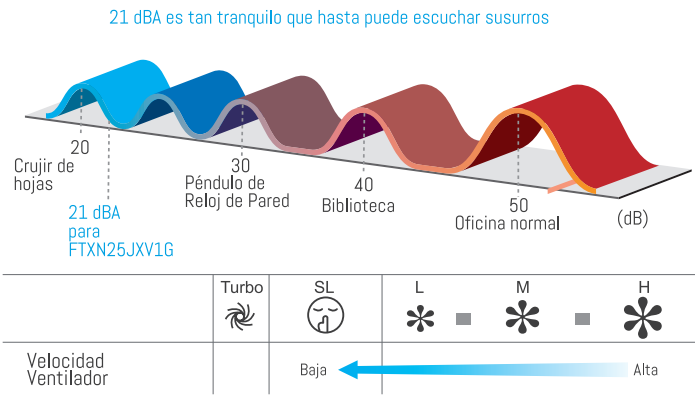
Calefacción: de -15°C a 18°

Refrigeración: de 10°C a 46°C para el Modelo 25/35.
de 0°C a 46°C para el Modelo 50/60.

Bajo Nivel de Sonido

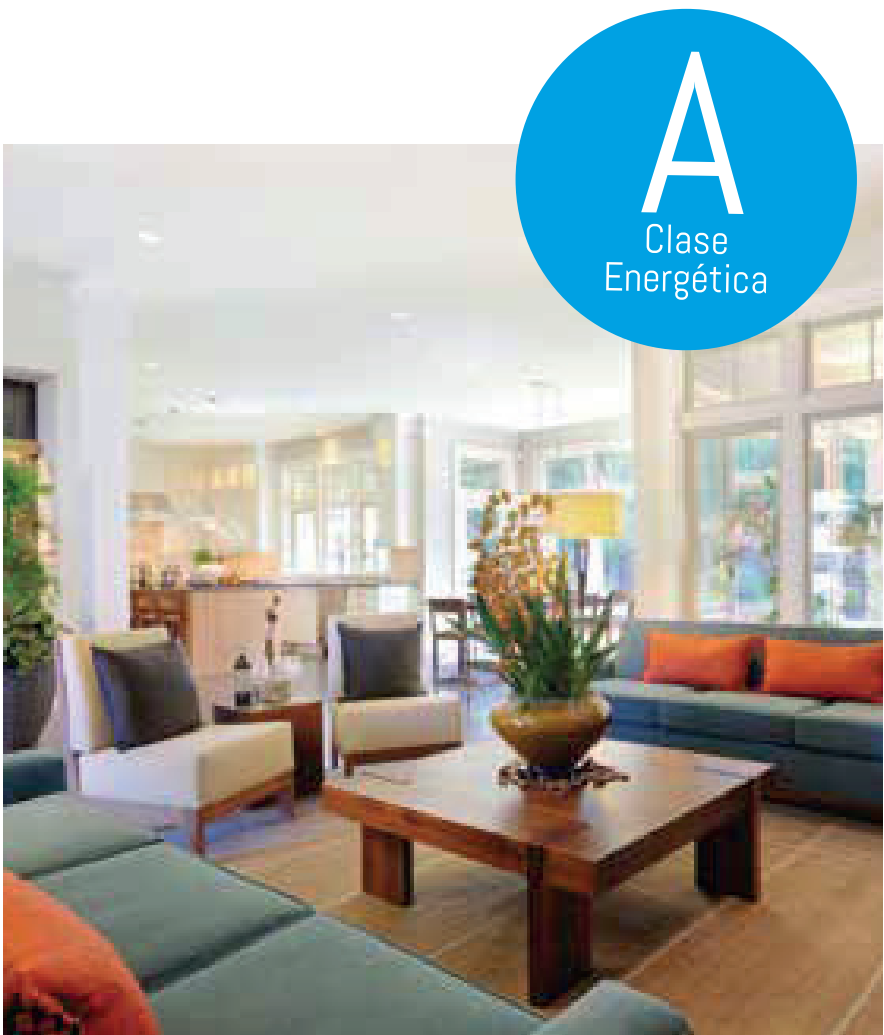
> Los usuarios tienen la opción de elegir entre las 5 velocidades de ventilador.

> Seleccionando el Modo Quiet, el sonido puede ser reducido a un discreto 21 dBA.



Clase Energética

> Los equipos Mini Split Inverter DAIKIN cuentan con Clase Energética A, tanto en refrigeración como en calefacción.



Especificaciones Técnicas

Split Inverter



FTXN25/35JXV1G
FTXN60JXV1G



RXN25/35FXV1G
RXN60/60CXV1G



BRC52A61

Modelo		Unidad interior	FTXN25JXV1G		FTXN35JXV1G		FTXN50JXV1G		FTXN60JXV1G		
		Unidad exterior	RXN25FXV1G		RXN35FXV1G		RXN50CXV1G		RXN60CXV1G		
Capacidad nominal de frío		W	2560		3410		5600		6300		
Capacidad nominal de calor		W	2530		3460		5620		6400		
Potencia nominal frío		W	693		1060		1650		1880		
Potencia nominal calor		W	700		950		1550		1680		
EER (Clase)		W/W	3.69 (A)		3.22 (A)		3.39 (A)		3.35 (A)		
COP (Clase)		W/W	3.61 (A)		3.64 (A)		3.62 (A)		3.81 (A)		
Tensión eléctrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50								
Unidad interior	Flujo de aire (H/M/L/T/Q)			5 velocidades							
	Presión acústica (H/M/L/T/Q)		dB(A)	41/40/34/29/21		42/41/34/30/22		44/40/38/35/32		46/43/41/37/33	
	Dimensiones		mm	288 x 800 x 206				310 x 1065 x 224			
	Peso		kg	9				14			
Unidad exterior	Presión acústica		dB(A)	45		46		51			
	Dimensiones (HxAxP)		mm	550 x 658 x 289				651 x 855 x 328		753 x 855 x 328	
	Peso		kg	24		26		37		44	
Conexiones de cañería		Líquido	mm	6.35							
		Gas	mm	9.52				12.7		15.9	
Largo máximo de cañería		m	20				30				
Diferencia máxima de nivel		m	10								

1) Todas las especificaciones están sujetas a cambio por el fabricante sin aviso previo. 2) Todas las unidades han sido probadas y cumplen con la norma ISO 5151 e ISO 13253. 3) Capacidad de refrigeración y calefacción son en base a las siguientes condiciones: a) Refrigeración 27°C BS / 19°C BH y 35°C BS / 24°C BH Exterior. b) Calefacción 20°C, BS Interior y 7°C, BS / 6°C, BH Exterior. 4) Niveles de presión acústica se miden en cámara insonorizada según JIS C 9612 STANDARD. En Equipos de Pared: Posición del micrófono está 1,0 M 0,8 M en el frente y debajo de la unidad.

