DAIKIN

Mini Split Inverter

Sistema de Aire Acondicionado Inverter para aplicaciones Residenciales.

INVERTER R-410A

Tecnología Japonesa para tu Vida

www.daikin-argentina.com

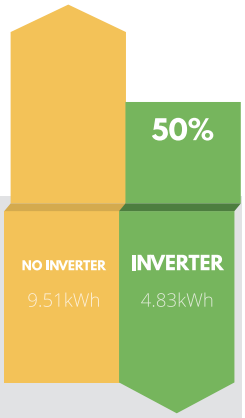
¿Qué es la Tecnología Inverter?

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

La tecnología Inverter 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.

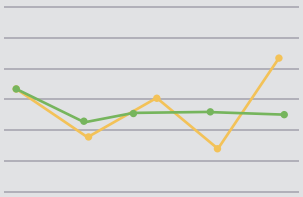


Condiciones de prueba:
M² de la habitación: 16.5m² (área)
Seteo de temperatura: 25ºC
Temperatura exterior: 33º DB
Velocidad del ventilador: Alta
Flujo de aire: Máximo flujo

Ventajas de la Tecnología Inverter

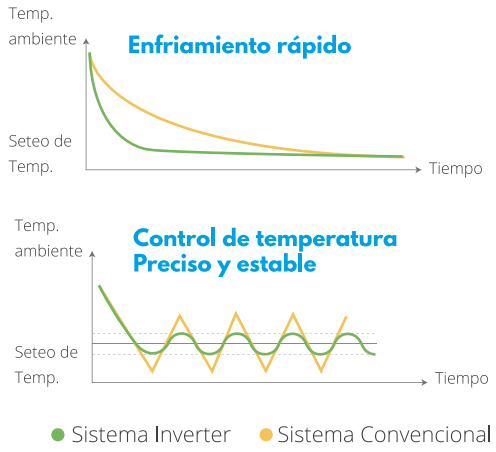
Los sistemas convencionales (no inverter) operan con un compresor de ciclos de arranque/apagado que consume mucha más energía y produce una variación más alta de temperatura en el ambiente.

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 pareja, aún cuando el número de personas se incremente o decrezca.



Rango de Operación (máx)

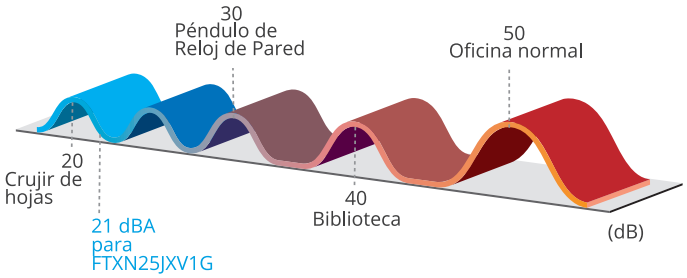
El rango de operación de los sistemas Mini Split Inverter en temperatura externa es:
Calefacción: de -15°C a 18°
Refrigeración: de 10°C a 46°C para el Modelo 25/35.
de 0°C a 46°C para el Modelo 50/60.

Clase Energética

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

Bajo Nivel de Sonido

Los usuarios tienen la opción de elegir entre las 5 velocidades de ventilador.
Seleccionando el Modo Quiet, el sonido se reduce a 21 dBA.



	Turbo	SL	L	M	H
Velocidad Ventilador		Baja ←			→ Alta

21 dBA es tan tranquilo que hasta puede escuchar susurros

Control Remoto Inalámbrico BRC52A61

Amplia pantalla LCD

Función Sleep: esta función permite ahorrar energía.
En frío: la temperatura seteada aumenta 0.5°C luego de los primeros 30 minutos, otros 0.5°C luego de otros 30 minutos y 1°C a la siguiente hora.

En modo calor: la temperatura disminuye 1°C luego de los primeros 30 minutos, otro 1°C luego de otros 30 minutos y 1°C a la siguiente hora.

Función Operación Silenciosa

Timer programable

INVERTER R-410A

MODELO			UNIDAD INTERIOR	FTXN25JXV1G	FTXN35JXV1G	FTXN50JXV1G	FTXN60JXV1G
			UNIDAD EXTERIOR	RXN25FXV1G	RXN35FXV1G	RXN50CXV1G	RXN60CXV1G
Capacidad nominal de frío			W	2.560	3.410	5.600	6.300
Capacidad nominal de calor			W	2.530	3.460	5.620	6.400
Potencia nominal frío			W	693	1.060	1.650	1.880
Potencia nominal calor			W	700	950	1.550	1.680
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			
Unidad Interior	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
Unidad Interior	Dimensiones		mm	288 x 800 x 206		310 x 1.065 x 224	
Unidad Interior	Peso		kg	9		14	
Unidad Exterior	Presión acústica		dB(A)	45	46	51	
Unidad Exterior	Dimensiones (HxAxP)		mm	550 x 658 x 289		651 x 855 x 328	753 x 855 x 328
Unidad Exterior	Peso		kg	24	26	37	44
Conexiones de cañería		Líquido	mm	6,35			
Conexiones de cañería		Gas	mm	9,52		12,7	15,9
Largo máximo de cañería			m	20		30	
Diferencia máxima de nivel			m	10			

DAIKIN AIR CONDITIONING ARGENTINA S.A. - daikin@daikin-argentina.com - www.daikin-argentina.com
© Todos los derechos reservados ARG. Las especificaciones, diseños y otros contenidos en este folleto están sujetos a cambios sin previo aviso.
@daikinargentina