



Mini Split Mural Inverter

Serie FTXN





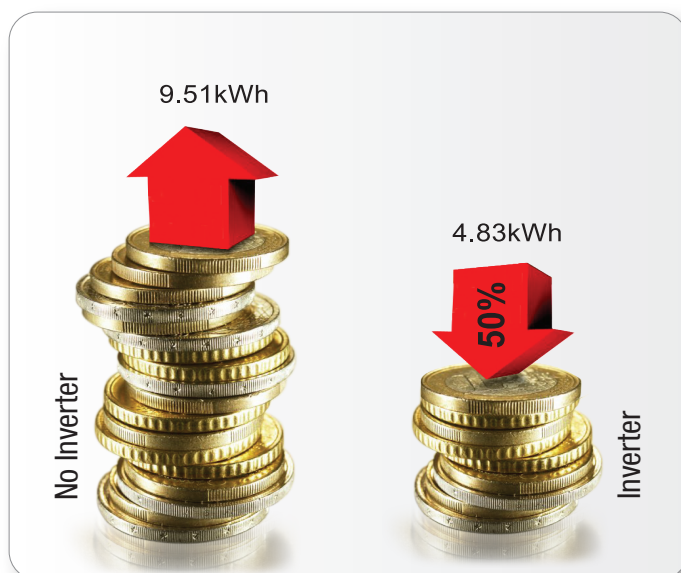
Hasta un 50% de Ahorro Energético

Mediante los controles inteligentes, la velocidad de funcionamiento del compresor se combina con la carga del aire acondicionado, logrando un ahorro significativo en el consumo de energía.

¿Qué es la Tecnología Inverter?

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

Tamaño de la habitación: 16.5m² (área)

Seteo de Temperatura: 25°C

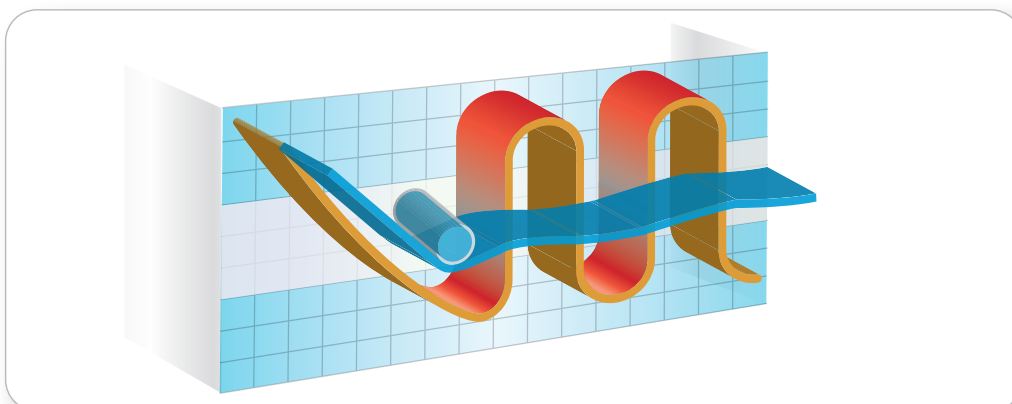
Temperatura Exterior: 33° DB

Velocidad del ventilador: Alta

Flujo de aire: Máximo flujo

“Experimente las innovaciones del sistema INVERTER al máximo”

Ventajas de la Tecnología Inverter



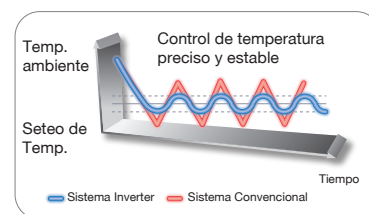
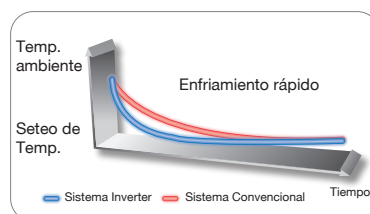
Confort Superior
Operación Poderosa
Alta Eficiencia
Mayor Ahorro Energético

Los sistemas de velocidad 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.

Rendimiento Flexible

Tiempo rápido de respuesta

Una vez alcanzada la temperatura seleccionada, el sistema Inverter ajusta constante y finamente la capacidad de enfriamiento, 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.



Instalación Flexible

La longitud extendida de la tubería permite una instalación flexible.

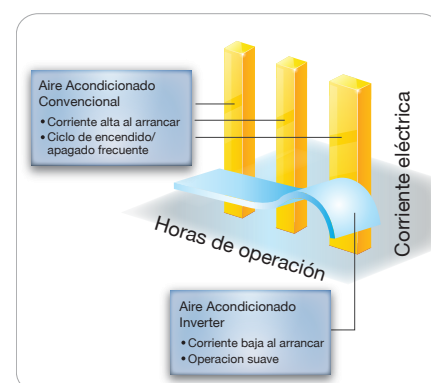
Modelo	Largo pre-cargado (m)	Largo máximo (m)	Altura máxima (m)
RXN25FXV1G	7.5	20.0	10.0
RXN35FXV1G	7.5	20.0	10.0
RXN50CXV1G	7.5	30.0	10.0
RXN60CXV1G	7.5	30.0	10.0

Nota:

*Se requiere refrigerante adicional si la tubería es más extensa que el largo pre-cargado.
Para detalles, consulte el manual de instalación.*

Corriente de Arranque Baja

Gracias a la habilidad para modular la velocidad del compresor, la tecnología Inverter está diseñada para operar con la función “Comienzo Suave”, donde el motor del compresor no requiere corriente alta durante el encendido.

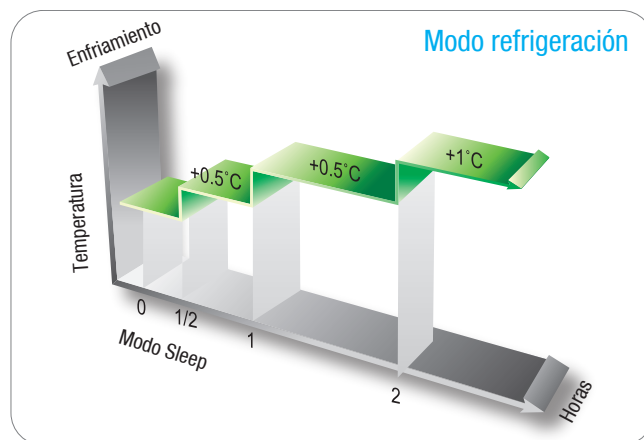
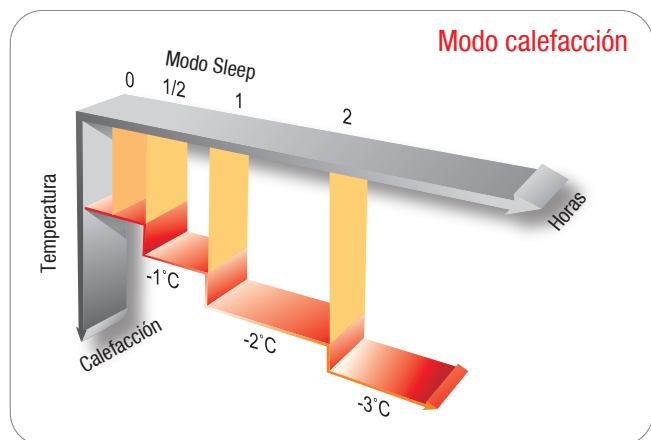


Panel Plano Elegante

La combinación ideal entre estilo y funcionalidad. El panel frontal está diseñado en un estilo contemporáneo, que no interfiere con el funcionamiento. El área de entrada de aire está diseñada para asegurar un flujo suave, proporcionando una mejor calidad de sonido y optimizando el volumen.

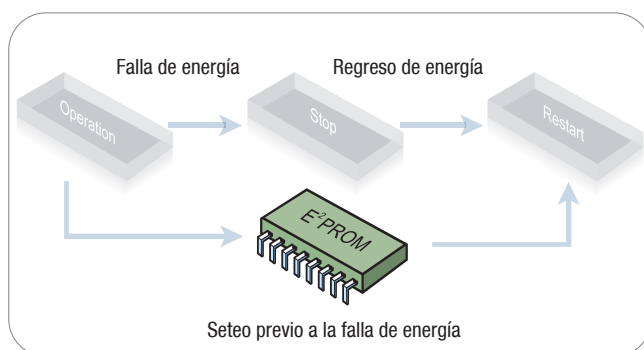
Modo Sleep

Una vez activado, el Modo Sleep asegura un entorno confortable para un sueño reparador. Dependiendo del modo elegido, la temperatura puede decrecer o incrementarse gradualmente, según sus patrones habituales de temperatura preferida.



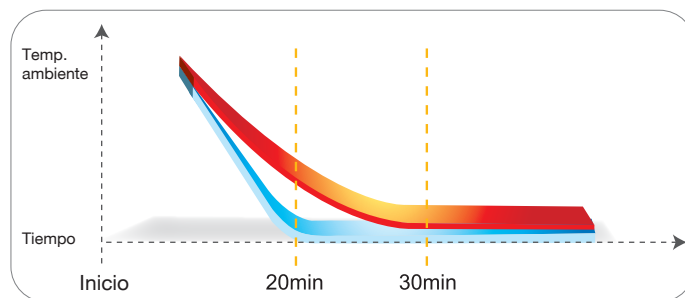
Reinicio Automático al Azar con Memoria de Ultimo Estado

En el caso de un repentino corte de energía, mientras el aire se encuentra operando, la unidad se reiniciará automáticamente en 64 diferentes patrones de tiempo de recuperación (entre 180 y 244 segundos) y operará basándose en el seteo previo (modo de operación, temperatura y velocidad del ventilador). Esto evita que los equipos, al encenderse al azar en vez de todas las unidades al mismo tiempo, puedan sobrecargar la energía luego del corte.



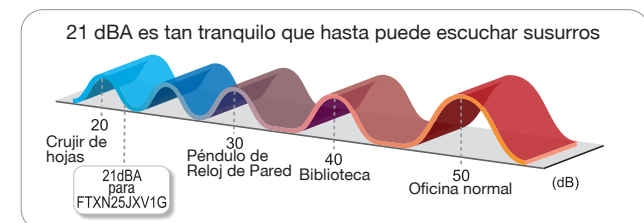
Modo Turbo

La función Turbo se encuentra disponible en los modos Frío y Calor. Al encender el aire acondicionado funcionará al máximo con el ventilador interior trabajando a la máxima velocidad por 20 minutos. Esto permite conseguir la temperatura deseada más rápido. Si los Modos Turbo y Sleep se activan al mismo tiempo, el tiempo del Modo Sleep se reseteará y se reiniciará luego de ser despejado el Modo Turbo.



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.



	Turbo	SL	L	M	H
Velocidad Ventilador		Baja			Alta



FTXN25/35/50/60JXV1G



BRC52A61



BRC51A61 **Optional*



RXN25/35FXV1G



RXN50CXV1G



RXN60CXV1G

Especificaciones

Modelo			Unidad interior	FTXN25JXV1G	FTXN35JXV1G	FTXN50JXV1G	FTXN60JXV1G
			Unidad exterior	RXN25FXV1G	RXN35FXV1G	RXN50CXV1G	RXN60CXV1G
Capacidad nominal de frío			Btu/h	8700 (4400-10200)	11600 (4400-13000)	19100 (5560-21150)	21500 (5970-22180)
			W	2560 (1300-3000)	3410 (1300-3800)	5600 (1630-6200)	6300 (1750-6500)
Capacidad nominal de calor			Btu/h	8600 (4400-13600)	11800 (4400-16200)	17700 (3990-22520)	21800 (4100-27300)
			W	2530 (1300-4000)	3460 (1300-4750)	5620 (1170-6600)	6400 (1200-8000)
EER			W/W	3.69	3.22	3.39	3.35
COP			W/W	3.61	3.64	3.62	3.81
Alimentación			V/Ph/Hz	220-240/1/50 (Power from Indoor)			
Unidad interior	Flujo de aire (H/M/L/T/Q)		cfm	378/345/272/215/165	392/358/282/232/165	578/529/471/418/374	703/654/585/507/437
	Nivel de ruido (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	Nivel de ruido		dB(A)	45	46	51	
	Dimensiones (HxWxD)		mm	550 x 658 x 289		651 x 855 x 328	753 x 855 x 328
	Peso		kg	24	26	37	44
Conexiones de tuberías			Líquido	m	6.35		
			Gas	m	9.52		12.7
Largo máximo de tubería			m	20		30	
Altura máxima de tubería			m	10			

Funciones

Confort



Modo Turbo
Enfría y Calienta rápidamente con una velocidad de ventilador alta, para lograr confort inmediatamente.



Modo Quiet
Enfriamiento efectivo con bajo nivel de ruido.



Modo Dry
Mantiene el ambiente húmedo, conservando su temperatura.



Modo Auto
Alterna entre refrigeración y calefacción, dependiendo de la temperatura del ambiente y la seleccionada.



Modo Sleep
Mantiene el ambiente a una temperatura confortable para un sueño reparador.

Flujo de Aire



Velocidad del ventilador selectiva
Diferentes velocidades de ventilador para mejor confort.



Motor de la evaporadora accionado por correa.



Paquete de transmisión de polea de paso variable.



Oscilador vertical automático
El movimiento automático de la persiana de descarga logra una distribución uniforme del aire.



Flujo de aire horizontal manual
La reja de descarga horizontal ajustable permite direccionar el flujo de aire.



4 vías de descarga de aire.

IAQ



Filtro lavable
Remueve las partículas de polvo acumuladas en el aire, gracias al filtro, asegurando así el suministro de aire limpio.



Filtro desodorizante de titanium.

Tipo de aleta



Aleta azul hidrofílica.

Control



Con control remoto inalámbrico.



Con control remoto cableado.
**Opcional*

Fuente de alimentación



Energía suministrada desde el interior.

NOTAS

Distribuidor

DAIKIN AIR CONDITIONING ARGENTINA S.A.

Marcelo T. de Alvear 1430, Piso 1

C1060AAB, CABA, Argentina

Tel: +5411 4816-3274 Ext:149 Fax: +5411 4375-4280

Cel: +5491140468318

<http://www.daikin-argentina.com>