

Reduce el consumo de Energía

INVERTER

Desempeño excepcional en el Ahorro de Energía

INVERTER



Los Aires Acondicionados Panasonic Inverter están diseñados para proporcionar el mayor desempeño de ahorro de energía mientras te asegura estar confortable todo el tiempo. Al inicio de operación del Aire Acondicionado, se necesita un poderoso enfriamiento para alcanzar la temperatura determinada. Después de alcanzar dicha temperatura se requiere de menor nivel de enfriamiento para mantenerla. Un Aire Acondicionado convencional Non-Inverter opera únicamente en velocidad constante por lo que es demasiado poderoso mantener la temperatura determinada, al tratar de lograr esto, se cambia el compresor de ON a OFF repetidamente. Esto resulta en fluctuaciones de temperatura más anchas, llevando a un consumo innecesario de energía. Los Aires Acondicionados Inverter de Panasonic varían la velocidad de rotación del compresor, esto provee un método altamente preciso para mantener la temperatura determinada.

Los aires acondicionados **Inverter de Panasonic** reducen el consumo de operación de enfriamiento proporcionándote ahorros de energía de hasta el

50%*

*En comparación con el modelo 1.5 HP Non-Inverter con sensor dual ECONAM ON y OFF (Enfriamiento). Temperatura exterior 35°C / 24°C. Configuración Remota de Temperatura: 25°C con velocidad Abanico (Alta). Dirección Vertical de flujo de aire: Auto. Dirección Horizontal de flujo de aire: Frontal. La cantidad total de consumo de energía está moderada por 8 horas desde el comienzo. En el Cuarto de Servicio Panasonic (tamaño: 16.6 m²). Este es el valor máximo de ahorro de energía, y el efecto difiere de acuerdo a las condiciones de instalación y uso.

Otras ventajas de los Aires Acondicionados INVERTER

Confort Constante

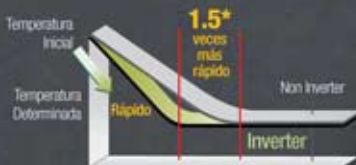
El control de temperatura precisa, con un rango de salida de poder ancho, permite al Aire Acondicionado Inverter conocer los diferentes niveles de ocupación en la habitación, lo que asegura un confort constante.



La imagen muestra el rango ancho del modelo 1.5 HP Inverter durante el enfriamiento.

Enfriamiento Rápido

Los Aires Acondicionados Inverter de Panasonic pueden operar con un alto nivel de enfriamiento desde el periodo de arranque para enfriar la habitación 1.5 veces más rápido que los modelos Non-Inverter.



Enfriamiento Mild Dry

El enfriamiento Mild Dry mantiene altos niveles de humedad relativa de hasta el 10% comparado con los sistemas regulares de enfriamiento. Esto ayuda a reducir la resequead en la piel y la garganta seca.



Baja la temperatura de la habitación mientras mantiene la humedad alta.

INVERTER ESTÁNDAR

Tipo Split

Inalámbrico



CS- **YS12NKV-6**



Inalámbrico



CS- **YS18NKV-6**

CS- **YS24NKV-6**



Sólo enfriamiento



>> Especificaciones

Modelo	60 Hz	CS-YS12NKV-6	CS-YS18NKV-6	CS-YS24NKV-6	
Capacidad de enfriamiento	Btu/h	3100-10800 -13600	3700 -15500-20400	3800-18100-24000	
	KW	0.90-3.18-3.99	1.08 -4.56-6.00	1.11-5.31-7.02	
SEER	Btu/hW	17.06	17.50	17.53	
Información Eléctrica	Voltaje	V	220	220	
	Cuenta Corriente	A	5.2	7.3	
	Potencia de entrada	W	300-1100-1400	300-1550-2050	350-1900-2.500
Removedor de Humedad	L/h	1.8	2.5	2.9	
	Pt/h	3.8	5.3	6.1	
Circulación de Aire (Interiores)	m ³ /min.	10.6	18.1	19.5	
	ft ³ /min.	375	640	690	
Nivel de Ruido	dB	38/28(47)	45/36(49)	46/37(49)	
Dimensiones	Altura	mm.	290 (540)	290 (540)	290 (695)
		Pulg.	11-7/16 (21-9/32)	11-7/16 (21-9/32)	11-7/16 (27-3/8)
	Ancho	mm.	870 (780)	1070 (780)	1070 (875)
		Pulg.	34-9/32 (30-23/32)	42-5/32 (30-23/32)	45-5/32 (34-15/32)
	Profundidad	mm	200 (289)	220 (289)	220 (320)
		Pulg.	7-7/8 (11-13/32)	8-11/16 (11-13/32)	8-11/32 (12-5/8)
Peso Neto	Kg	9 (29)	12 (33)	12 (42)	
	Lb.	20 (64)	26 (73)	26 (93)	
Diámetro del Tubo Refrigerante	Lado Líquido	mm.	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35
		Pulg.	1/4	1/4	1/4
	Lado Gaseoso	mm.	ø 12.70	ø 12.70	ø 15.88
		Pulg.	1/2	1/2	5/8
Extensión del Tubo	Longitud del Tubo Chargeless	7.5	10	10	
	Máxima Longitud del tubo	15	20	20	
	Longitud máxima de Elevación	5	15	15	
	Gas Refrigerante Adicional *1	15	15	20	
Fuente de Poder		Interiores	Interiores	Interiores	

>> Precaución

(Importante) No use tubos de cobre que sean de menos de 0.6 mm. de grosor

*Condiciones de Prueba basados en el AHRI 210/240

*1 cuando los tubos no se extienden de la longitud estándar del tubo, la cantidad requerida del refrigerante está ya en la unidad.