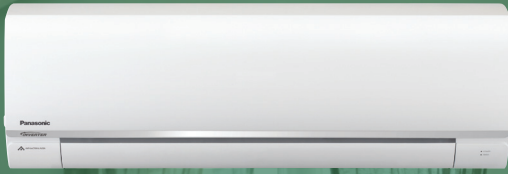


NUEVA SERIE RE

Panasonic

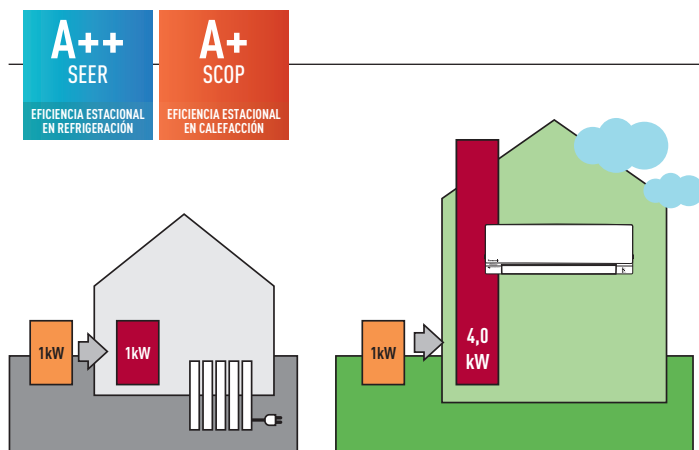


Nuevo Inverter RE, diseñada para una más alta eficiencia

- Alta eficiencia, clase A++/A+
- Nuevo diseño
- Unidades silenciosas, desde 22dB(A)
- Filtra partículas aéreas y alérgenos
- Calefacción hasta a -15°C

Panasonic ha desarrollado una gama completa de sistemas de calefacción y aire acondicionado que se adaptarán totalmente a tus necesidades, cualesquiera que sean.

El nuevo compresor Inverter Panasonic R2, en conjunto con el diseño de sistema inteligente nos permite conseguir el más alto nivel de eficiencia. Diseñado para soportar condiciones extremas, proporciona altos rendimiento y eficiencia y un funcionamiento fiable. Panasonic, el mayor fabricante de compresores rotatorios del mundo.



* Bomba de calor vs. calentadores eléctricos. La bomba de calor utiliza energía gratuita existente en el aire y es por ello por lo que utilizando 1 kWh de energía eléctrica, el KIT-RE9/12-OKE suministra 4 kWh de energía de calefacción.

Nueva gama RE: Diseñada para una mayor eficiencia

Potente capacidad real

Panasonic te ofrece la capacidad real en tu sistema. No importa qué necesidades de climatización y calefacción tengas. Panasonic te proporcionará la totalidad de la capacidad nominal. ¿Por qué razón es importante? Si instalas una capacidad menor de la que necesitas, el sistema trabajará durante más tiempo a alta velocidad, lo que implica un mayor coste de funcionamiento y una menor vida útil del sistema. Incluso un 10% menos de capacidad tendrá un impacto negativo en tus facturas.

ErP: Eficiencia estacional

La gama RE va más allá de la norma ErP. La gama RE aporta una eficiencia estacional más alta. Esto garantiza una mayor eficiencia estacional. También el consumo en standby es extremadamente bajo, tan bajo como 0,001kW/h. Como resultado, la gama RE consigue la clasificación A++ en refrigeración y A+ en calefacción (KIT-RE9/12-OKE).

Ambiente silencioso y atmósfera relajante: 22 dB(A)

Súper silencioso. Hemos conseguido fabricar uno de los climatizadores más silenciosos del mercado. El ruido del acondicionador de aire Panasonic inverter se ha reducido, puesto que el Inverter varía constantemente su potencia de salida para conseguir mayor control de la temperatura.

Filtro con propiedades antialérgicas

Panasonic cuida el aire que respiramos. RE incorpora filtros de aire de alta calidad: antibacterias, anti moho y de supresión de olores. Filtrando las partículas aéreas y alérgenos del ambiente.

Calefacción incluso en bajas temperaturas

La línea RE puede calentar incluso a la extrema temperatura exterior de -15°C.

SPLIT RE INVERTER ESTÁNDAR

KIT-RE9-QKE // KIT-RE12-QKE // KIT-RE15-QKE // KIT-RE18-QKE // KIT-RE24-QKE

Aire sano

- Filtro antibacterias y alérgenos
- Función absorbe-olores

Eficiencia energética y ecología

- Sistema Inverter
- Gas refrigerante R410A

Confort

- Súper silencioso
- Control automático del flujo de aire vertical
- Modo Hot Start, aumento del confort en calefacción, sin aire frío al iniciarse el proceso
- Reinicio automático después de un corte del suministro eléctrico
- Modo Auto

Facilidad de uso

- **Nuevo!** Control de pared (opcional)
- Control remoto por infrarrojos fácil de utilizar

Instalación y mantenimiento fácil

- 15 m de distancia máxima de conexión (20 m para RE18 y 30 m para RE24)
- Panel extraíble y lavable
- Función de auto-diagnóstico



Incluido con la unidad interior Para RE9, RE12 y RE15



Incluido con la unidad interior Para RE18 y RE24



Control pared por cable opcional CZ-RD514C

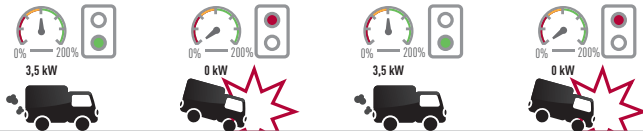
INVERTER

La tecnología inverter: Excepcional rendimiento en ahorro de energía

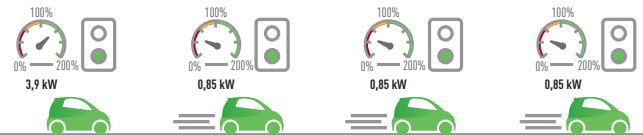
Los climatizadores Inverter de Panasonic ofrecen un excepcional ahorro energético a la vez que aseguran el confort en todo momento. Al arrancar, un acondicionador de aire es necesaria gran potencia para alcanzar la temperatura designada. Una vez alcanzada ésta se necesita menor potencia para mantenerla. Un climatizador no Inverter funciona a una única velocidad constante que es excesiva para mantener la temperatura. Por esto, el compresor se enciende y se apaga continuamente. Esto deriva en grandes fluctuaciones de la temperatura, lo que supone un gran derroche de energía. Los climatizadores Inverter de Panasonic ajustan constantemente la velocidad de rotación del compresor, con lo que se obtiene un método extremadamente preciso para mantener la temperatura deseada en todo momento. A diferencia de un climatizador convencional no Inverter, que consume mucha energía, los climatizadores Inverter de Panasonic reducen el consumo innecesario, logrando así un ahorro energético de hasta el 50%¹ en modo de refrigeración.

Las ventajas de los equipos inverter. Comparación de los climatizadores con inverter y sin inverter.

SIN INVERTER



INVERTER

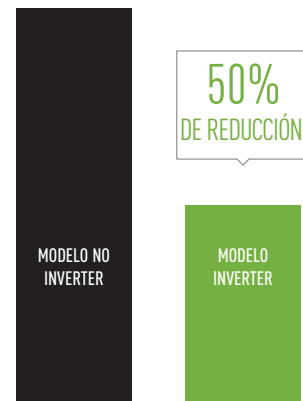


NO INVERTER Lento al arrancar. Tarda más en alcanzar la temperatura deseada. La temperatura oscila entre los dos extremos y no se estabiliza nunca. La temperatura cae y luego sube rápidamente, lo que provoca un pico de consumo.

INVERTER Alcanza rápidamente la temperatura deseada. Ajusta la temperatura: más confort y mayor ahorro. Mantiene la temperatura deseada todo el tiempo.

¿Por qué Panasonic Inverter es mejor?

Panasonic lidera la producción de compresores en el mundo. Este hecho nos proporciona una tremenda ventaja en la tecnología de la parte esencial de las bombas de calor. Esta es la razón de que el Panasonic Inverter aporta una más rápida respuesta, gracias a un rendimiento más alto, mientras la menor velocidad del compresor permite mantener la temperatura con un mínimo esfuerzo. Además, Panasonic proporciona una garantía de 5 años para el compresor.



Comparación de consumos de energía eléctrica. Hasta 50%¹ de ahorro en modo frío.

1. Comparativa de modelo Inverter 1,5 HP y modelo no-Inverter 1,5 HP (modo frío). Temperatura exterior: 35 °C/24 °C, temperatura seleccionada 25 °C, con velocidad de ventilador alta. Flujo de aire vertical automático, flujo de aire horizontal frontal. Consumo eléctrico acumulado durante 8 h de funcionamiento (comprobación interna de Panasonic, espacio de 16,6 m³). Este es el valor máximo de ahorro energético y el efecto puede diferir en función de las condiciones de instalación y uso.

Split RE	Frío			Calor			Presión sonora ¹	Unidad interior Dimensiones	Unidad exterior Dimensiones ²
	Capacidad	SEER	Consumo	Capacidad	SCOP	Consumo			
	Nominal (Mín - Máx)	Nominal	Nominal (Mín - Máx)	Nominal (Mín - Máx)	Nominal	Nominal (Mín - Máx)	Frío - Calor (Alto / Bajo / Q-Lo)	Alt x An x Pr	Alt x An x Pr
	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	dB(A)	mm	mm
Split RE Inverter estándar									
KIT-RE9-QKE	2,50 (0,85 - 3,00)	6,10 A++	0,670 (0,250 - 0,950)	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 A+	0,800 (0,195 - 1,130)	41 / 26 / 22 - 41 / 27 / 25	290 x 870 x 214	542 x 780 x 289
KIT-RE12-QKE	3,50 (0,85 - 3,90)	6,10 A++	1,000 (0,255 - 1,190)	4,00 (0,80 - 5,10)	4,00 A+	1,050 (0,200 - 1,420)	42 / 30 / 22 - 42 / 33 / 25	290 x 870 x 214	619 x 824 x 299
KIT-RE15-QKE	4,20 (0,85 - 4,60)	5,60 A+	1,260 (0,265 - 1,650)	5,00 (0,80 - 6,80)	3,80 A+	1,350 (0,200 - 2,050)	44 / 31 / 29 - 44 / 35 / 28	290 x 870 x 214	619 x 824 x 299
KIT-RE18-QKE	5,00 (0,98 - 6,00)	6,70 A++	1,470 (0,280 - 2,030)	5,80 (0,98 - 8,00)	4,10 A+	1,540 (0,340 - 2,600)	44 / 37 / - - 44 / 37 / -	290 x 1070 x 240	695 x 875 x 320
KIT-RE24-QKE	6,80 (0,98 - 8,10)	6,00 A+	2,100 (0,380 - 2,670)	8,60 (0,98 - 9,90)	3,80 A+	2,610 (0,450 - 3,130)	47 / 38 / - - 47 / 38 / -	290 x 1070 x 240	795 x 875 x 320

Condiciones de cálculo: Temperatura del aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Temperatura del aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Temperatura del aire interior (calor) 20 °C TS. Temperatura del aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: Temperatura Seca; TH: Temperatura Húmeda) Restricciones de conectividad: Las unidades QKE no son compatibles ni con las PKE ni con las NKE. 1) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante y 0,8 metros por debajo de la unidad El nivel de Presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurotest 6/C/006-97. Q-Lo: La velocidad más baja del ventilador. Para obtener información detallada acerca de ErP, por favor visite nuestra página <http://www.ptc.panasonic.eu>



El sistema Inverter+ proporciona ahorros de energía de hasta un 50%. Tú y el medio ambiente ganáis.



Eficiencia estacional en refrigeración excepcional basada en el nuevo reglamento ErP. Mayor SEER significa mejor eficiencia. ¡Ahorra durante todo el año en refrigeración!



Eficiencia estacional en calefacción excepcional basada en el nuevo reglamento ErP. Mayor SCOP significa mejor eficiencia. ¡Ahorra durante todo el año en calefacción!



El Filtro antibacterias elimina los alérgenos que captura. Combina tres funciones en una (antialérgico, antivirico y antibacterias) para mantener el aire limpio y sano.



Modo súper silencioso. Gracias al compresor de última generación y al ventilador de doble hoja, nuestra unidad exterior es una de las más silenciosas del mercado. La unidad interior pasa desapercibida gracias a su funcionamiento desde 22 db.



Renovación de R22 Los antiguos sistemas que utilizan refrigerante R22 pueden ser fácilmente reemplazados por la solución Panasonic



Nuevo compresor Panasonic R2 Rotary. Diseñado para soportar condiciones extremas, el Panasonic Rotary proporciona altos rendimientos y eficiencia y un funcionamiento fiable.



5 años garantía compresor. Garantizamos los compresores en toda la gama durante cinco años.

Panasonic

www.aircon.panasonic.es

heatingandcoolingsystems