

EFICIENCIA
ESTACIONAL
SEER – SCOP

A++ A+



Nueva serie Inverter RE, diseñada para una más alta eficiencia

- Alta eficiencia, clases A++/A+
- Nuevo diseño
- Unidades interiores silenciosas, desde 22 dB(A)
- Calefacción hasta a -15 °C
- Posible reutilizar instalaciones antiguas de R22
- Amplia gama para adaptarse a cada habitación de tu casa
- Filtro antibacterias

Panasonic,
el Aire de tu Vida
Desde 1958

Nº 1
en Japón
40 años
en Europa



Controla tu climatizador desde donde estés. Con un smartphone, tablet o un PC, a través de internet.



El sistema Inverter proporciona mayor control de temperatura con un menor consumo de energía y una reducción significativa del ruido y de las vibraciones.



Eficiencia estacional en refrigeración excepcional. Cuanto mayor el valor SEER, mayor es la eficiencia.



Eficiencia estacional en calefacción excepcional. Cuanto mayor el valor SCOP, mayor es la eficiencia.



Con la tecnología Super Quiet, nuestros aparatos son tan silenciosos como una biblioteca. 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.



Para aplicación en hoteles, Panasonic ha desarrollado PCB de contacto seco. Funciona con la unidad interior para simplificar y centralizar el control de la unidad.



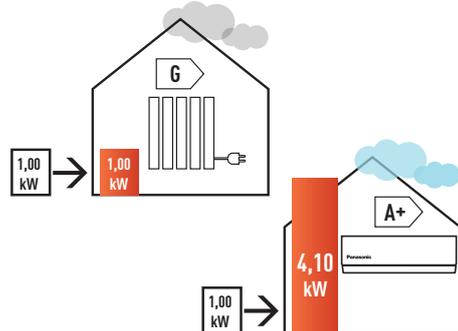
Compresor Panasonic R2 Rotatory. Diseñado para soportar condiciones extremas, proporciona alto rendimiento y eficiencia.



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

Nueva serie RE Inverter, potente y eficiente

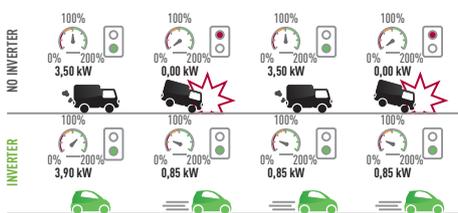
Panasonic ha desarrollado una gama completa de sistemas de calefacción y aire acondicionado que se adaptarán totalmente a tus necesidades, cualesquiera que sean. El nuevo compresor Inverter Panasonic R2, en conjunto con el diseño de sistema inteligente nos permite conseguir el más alto nivel de eficiencia. Diseñado para soportar condiciones extremas, proporciona alto rendimiento y eficiencia y un funcionamiento fiable. Panasonic, el mayor fabricante de compresores rotatorios del mundo.



Gran eficiencia todo el año

La tecnología Inverter original de Panasonic y su compresor de alto rendimiento proporcionan un funcionamiento con alto nivel de eficiencia. Esto te permite disfrutar de facturas de electricidad más bajas a la vez que contribuye a la protección medioambiental. La gama RE va más allá de la norma ErP. La gama RE aporta una eficiencia estacional más alta. Esto garantiza un ahorro muy importante a lo largo del año. También el consumo en standby es extremadamente bajo, tan bajo como 0,001 kW/h. Como resultado, la gama RE consigue la clasificación A++ en modo frío y la A+ en modo calor (KIT-RE18-RKE).

* SCOP En modo calor para KIT-RE18-RKE comparado con radiadores eléctricos a +7 °C.



Tecnología Inverter

Los climatizadores Inverter de Panasonic tienen la flexibilidad para variar la velocidad de rotación del compresor. Esto permite el uso de menos energía para mantener la temperatura de ajuste, al tiempo que pueden enfriar la habitación con mayor rapidez desde el arranque. Así puedes disfrutar de un mayor ahorro en las facturas de la luz sin renunciar a una climatización adecuada.

NO INVERTER Lento al arrancar. Tarda más en alcanzar la temperatura deseada. La temperatura oscila entre los dos extremos y sin estabilizarse 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.

Potente capacidad real

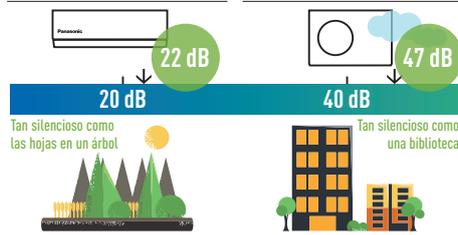
Panasonic te ofrece la capacidad real en tu sistema. No importa qué necesidades de climatización y calefacción tengas. Panasonic te proporcionará la totalidad de la capacidad nominal. ¿Por qué razón es importante? Si instalas una capacidad menor de la que necesitas, el sistema trabajará durante más tiempo 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.

Ambiente silencioso y atmósfera relajante: 22 dB(A)

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.

El Modo silencioso reduce el ruido de funcionamiento hasta unos increíbles 22 dB* que te permiten dormir de noche

El nivel de ruido es 5 dB más bajo que durante el funcionamiento normal



KIT-RE9/RE12-RKE: En el Modo silencioso durante la climatización con velocidad baja del ventilador.



Control vía Internet

Controla tu climatizador desde donde estés. Controla tu confort y eficiencia con el consumo más bajo. Usa tu smartphone, tablet o un PC a través de internet. Este accesorio opcional se conecta a la unidad a través del puerto de infrarrojos.

Control vía Internet PAW-IR-WIFI-1 (Opcional)



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

AIRE SANO

- Filtro antibacterias

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ECOLOGÍA

- Sistema Inverter
- Gas refrigerante R410A

CONFORT

- Modo Super Quiet
- Control automático del flujo de aire vertical
- Modo Hot Start
- Reinicio automático
- Simple cambio automático

FACILIDAD DE USO

- Mando 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
- Acceso de mantenimiento mediante panel superior de la unidad exterior
- Función de auto-diagnóstico



Split RE	Frío			Calor			Presión sonora (en interior) ¹⁾	Dimensiones de la unidad interior	Dimensiones de la unidad exterior ²⁾	
	Capacidad	SEER	Consumo	Capacidad	Capacidad a -7 °C	SCOP				Consumo
	Nominal (Mín. - Máx.)	Nominal	Nominal (Mín. - Máx.)	Nominal (Mín. - Máx.)	Nominal	Nominal	Nominal (Mín. - Máx.)	Frío — Calor (Al / Ba / O-Ba)	Al x An x Pr	Al x An x Pr
		W/W	kW	kW	kW	W/W	kW	dB(A)	mm	mm
Split Tipo RE Inverter estándar										
KIT-RE9-RKE	2,50 (0,85 - 3,00)	6,10 A++	0,670 (0,250 - 0,950)	3,30 (0,80 - 4,10)	2,70	4,00 A+	0,800 (0,195 - 1,130)	41 / 26 / 22 — 41 / 27 / 24	290 x 870 x 214	542 x 780 x 289
KIT-RE12-RKE	3,50 (0,85 - 3,90)	6,10 A++	1,000 (0,255 - 1,190)	4,00 (0,80 - 5,10)	3,30	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-RKE	4,20 (0,85 - 4,60)	5,60 A+	1,260 (0,265 - 1,650)	5,00 (0,80 - 6,80)	3,90	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-RKE	5,00 (0,98 - 6,00)	6,70 A++	1,470 (0,280 - 2,030)	5,80 (0,98 - 8,00)	4,98	4,10 A+	1,540 (0,340 - 2,600)	44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34	290 x 1070 x 240	695 x 875 x 320
KIT-RE24-RKE	6,80 (0,98 - 8,10)	6,00 A+	2,100 (0,380 - 2,670)	8,60 (0,98 - 9,90)	6,13	3,80 A	2,610 (0,450 - 3,130)	47 / 38 / 35 — 47 / 38 / 35	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)

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 Eurovent 6/C/004-97. 0-Lo: La más baja velocidad de ventilador. L: La segunda velocidad más baja de ventilador. (La velocidad más baja del ventilador para RE18/24). ²⁾ Añadir 70 mm para la salida de tuberías.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de ErP, visita nuestra página <http://www.doc.panasonic.de>



Para comprobar como Panasonic cuida de ti, visita www.aircon.panasonic.es

Panasonic España,
Sucursal de Panasonic Marketing Europe GMBH
NIF: W0047935B

heating & cooling solutions