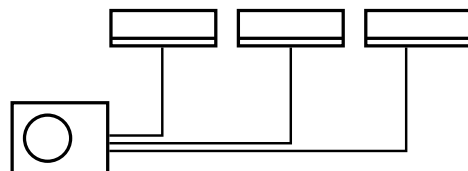
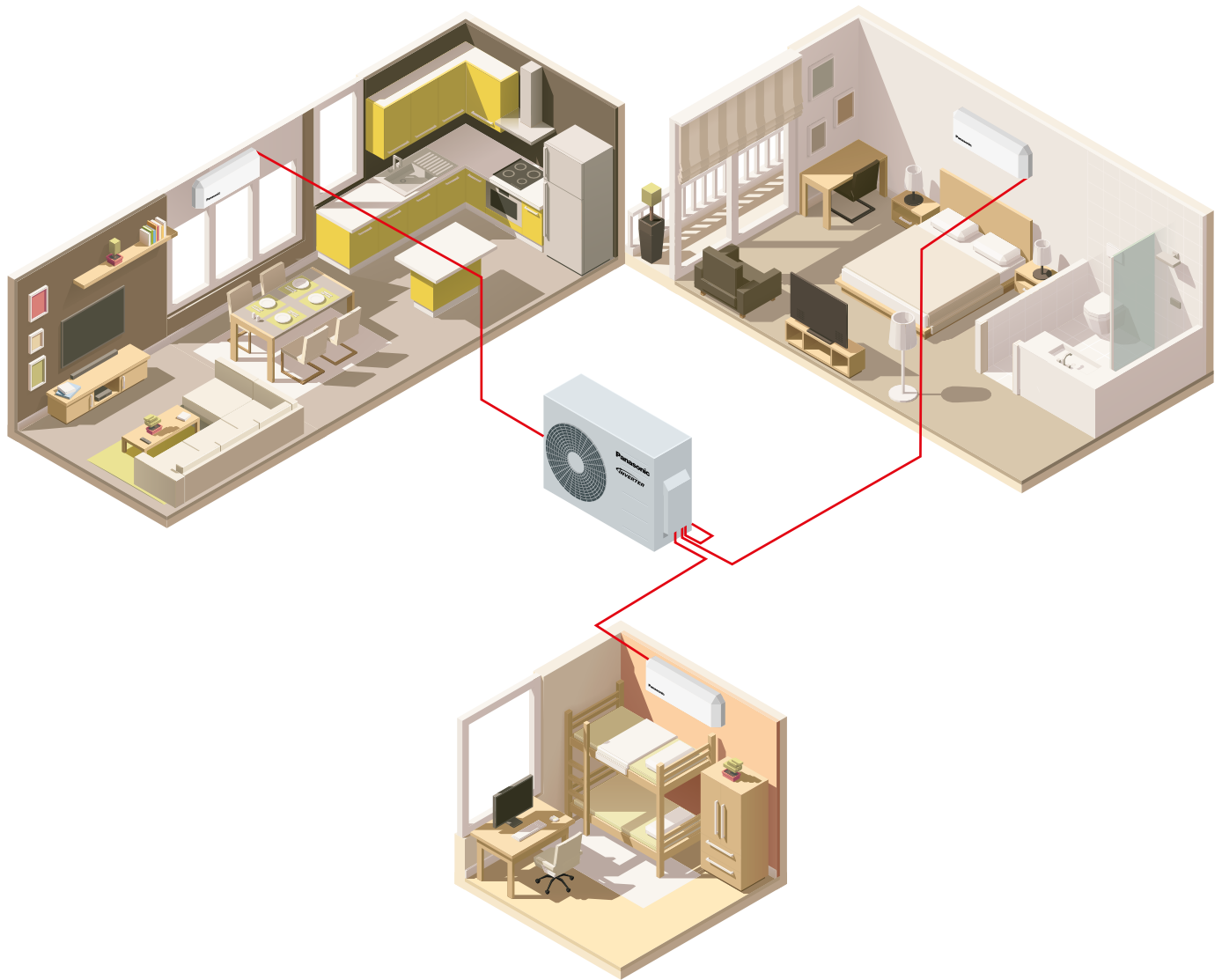


NUEVO SISTEMA MULTI SPLIT RE

Hasta 3 unidades interiores
conectadas a la misma unidad exterior



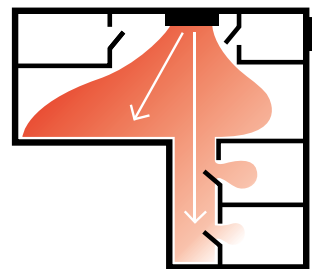
EL SISTEMA MULTI SPLIT RE PARA 2 O 3 ESPACIOS SE ADAPTA A TU HOGAR



Los sistemas multi RE de Panasonic proporcionan confort en hasta 3 habitaciones o espacios en el hogar. Ahorra espacio en el exterior gracias a la conexión de 2 o 3 unidades interiores a una sola unidad compacta. Cada habitación dispondrá de control independiente para disfrutar de un control de temperatura más preciso y ahorrar energía cuando la habitación no esté en uso. La unidad interior compacta y silenciosa se adapta de manera sencilla a cualquier espacio interior, lo que permite conseguir una clasificación energética de A++ en refrigeración y A+ en calefacción.

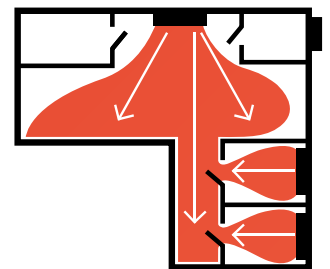
- Conectar 2 a 3 unidades interiores a la misma unidad exterior compacta
- Eficiencia más alta de la clasificación energética A++
- Unidad interior compacta y silenciosa, desde 799 mm de anchura
- Control independiente de cada habitación
- Temperaturas confortables durante todo el año en calefacción y refrigeración
- Capacidad de purificación de aire durante todo el año con las unidades split TE avanzadas
- Control desde el smartphone en cualquier momento y lugar (opcional)
- Compatible con normas de domótica (Modbus, KNX, Bacnet)

Por qué un sistema multi split es mejor que varias unidades split independientes



Solución con un split individual

Hay unidad interior conectada a una unidad exterior. La unidad interior está ubicada en el pasillo principal y calienta toda la casa. Es posible que algunas habitaciones no se calienten correctamente, lo que repercute en el confort.



Solución con multi split

Con una unidad exterior, se pueden conectar hasta tres unidades interiores. Hay una unidad interior por habitación o zona. Aporta un aumento considerable de confort. En el tejado solo hay una unidad exterior.

Panasonic es capaz de ofrecerte la mejor solución para lograr las mejores temperaturas en tu hogar. Los sistemas de aire acondicionado de Panasonic proporcionan los niveles más altos de confort con un coste energético muy reducido, y crean un aire saludable y un ambiente relajante.

Split TE Compacto

La nueva generación de unidades interiores TE posee un chasis elegante y compacto, funcionamiento silencioso y el filtro especial PM2,5. El nuevo chasis solo tiene 799 mm de anchura y resulta especialmente adecuado para espacios limitados, tales como encima del espacio de la puerta. Las unidades interiores pueden funcionar solo desde 20 dB(A), lo que garantiza una temperatura excelente y un entorno relajante.

Las nuevas unidades interiores TE cuentan con un nuevo tamaño. Gracias a la anchura de 799 mm es posible colocar la unidad encima de la puerta.

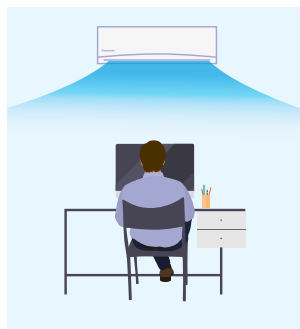


→ SOLO 799 mm ←



Aerowings

La nueva función Aerowings de Panasonic incorpora dos hojas independientes que concentran el flujo de aire para refrigerar en el menor tiempo posible. También ayuda a distribuir el aire frío de manera uniforme por la sala.



Nuevo filtro de PM2,5

Las partículas de materia PM2,5 se pueden encontrar en suspensión en el aire, incluyendo el polvo, la suciedad, el humo y las gotitas de líquido. Este filtro puede atrapar estas partículas PM2,5, incluso las que contienen contaminantes peligrosos (como el polvo y polen del hogar). Es capaz de mantener limpio el aire de la habitación, también por desodorización (neutralización del mal olor).

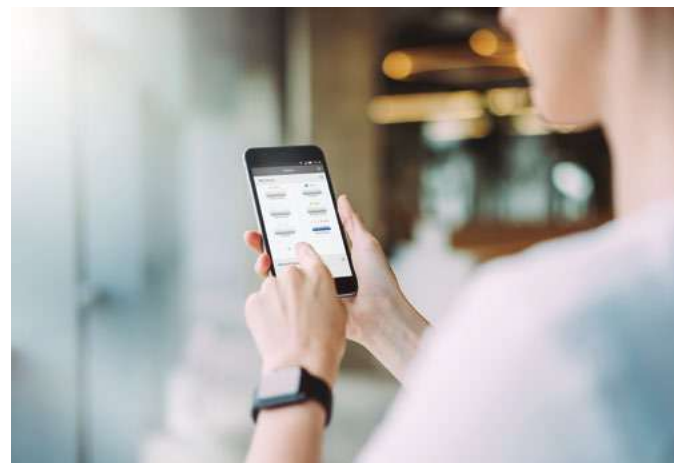


Control con smartphone y normas de automatización del hogar

Las unidades de Panasonic son compatibles con las tecnologías presentes y futuras mediante un puerto de conectividad.

Control vía Internet: este puerto de conectividad permite conectarse a Internet para controlar el sistema con tu ordenador o smartphone. Controla la temperatura de cada habitación, programación, escenarios en cualquier momento y lugar.

Hogar automatizado: este puerto de conectividad permite conectar las unidades de Panasonic a los principales protocolos normalizados para automatización de edificios y hogares, tales como Modbus, KNX o Bacnet. Considerando la prolongada vida útil de las bombas de calor de Panasonic, nos esforzamos para seguir el ritmo de los futuros avances tecnológicos.



Sistema multi split RE • GAS R410A



Unidad exterior Multi Split TE • GAS R410A			4,0 a 5,7kW	4,0 a 7,2kW	4,8 a 9,0kW
			CU-2RE15SBE	CU-2RE18SBE	CU-3RE18SBE
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	4,40 (1,50 - 4,80)	4,80 (1,50 - 5,00)	5,20 (1,80 - 7,30)
SEER ¹⁾		W/W	6,50 A++	6,50 A++	7,00 A++
Pdesign (frío)		kW	4,4	4,8	5,2
Consumo anual de energía ²⁾		kWh/a	237	258	260
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	4,80 (1,10 - 6,50)	5,20 (1,10 - 6,70)	6,80 (1,60 - 8,30)
SCOP ¹⁾		W/W	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
Pdesign a -10 °C		kW	3,6	3,8	4,8
Consumo anual de energía ²⁾		kWh/a	1260	1330	1680
Presión sonora ³⁾	Frío (Al) / Calor (Al)	dB(A)	47 / 49	49 / 51	46 / 47
Dimensiones ⁴⁾ / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	619 x 824 x 299 / 39	619 x 824 x 299 / 39	795 x 875 x 320 / 39
Conexión tuberías	Líquido / Gas	Pulg. (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Longitud total de tubería / a unidad		m	6-30 / 3-20	6-30 / 3-20	6-50 / 3-25
Desnivel (interior / exterior)		m	10	10	15
Tramo de tubería para gas adicional / Cantidad adicional de gas		m - g/m	20 - 15	20 - 15	30 - 20
Refrigerante (R410A)		kg / TCO ₂ Eq.	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232	2,64 / 5,5123
Rango de funcionamiento	Frío / Calor Mín. ~ Máx.	°C	+16 ~ +43 / -10 ~ +24	+16 ~ +43 / -10 ~ +24	+16 ~ +43 / -10 ~ +24

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a G. 2) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 3) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante y 0,8 m por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. 4) Añadir 70 o 95 mm para la salida de tuberías. Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.

Combinaciones unidades interiores / exteriores • GAS R410A

Split TE Compacto



	16	20	25	35	42	50
CU-2RE15SBE // 4,0 - 5,7kW // 2 Ambientes	✓	✓	✓	✓		
CU-2RE18SBE // 4,0 - 7,5kW // 2 Ambientes	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-3RE18SBE // 4,8 - 9,0kW // 3 Ambientes	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Split TE Compacto	Unidad interior	Capacidad frigorífica kW / kCal/h	Capacidad calorífica kW / kCal/h	Conexión mm	Presión sonora ¹⁾		Dimensiones / Peso neto Al x An x Pr mm / kg	Conexión tuberías Líquido / gas Pulg. (mm)
					Frío — Calor (Al / Ba / S-Ba)			
					dB(A)			
1,6kW	CS-MTZ16TKE	1,60/1380	2,60/2240	4x1,5	—	—	290x799x197/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0kW	CS-TE20TKEW	2,00/1720	3,20/2750	4x1,5	37/25/20	— 38/26/23	290x799x197/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5kW	CS-TE25TKEW	2,50/2150	3,60/3010	4x1,5	40/26/20	— 40/27/24	290x799x197/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5kW	CS-TE35TKEW	3,20/2750	4,50/3870	4x1,5	42/30/20	— 42/33/25	290x799x197/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2kW	CS-TE42TKEW	4,00/3440	5,00/4300	4x1,5	44/31/29	— 44/35/28	290x799x197/8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0kW	CS-TE50TKEW	5,00/4300	5,30/4558	4x1,5	44/37/34	— 44/37/34	302x1102x244/12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

1) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97.



Panasonic®

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

