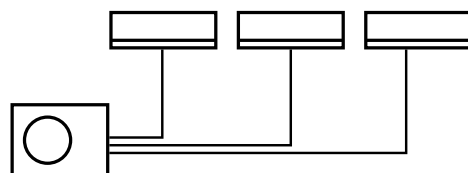
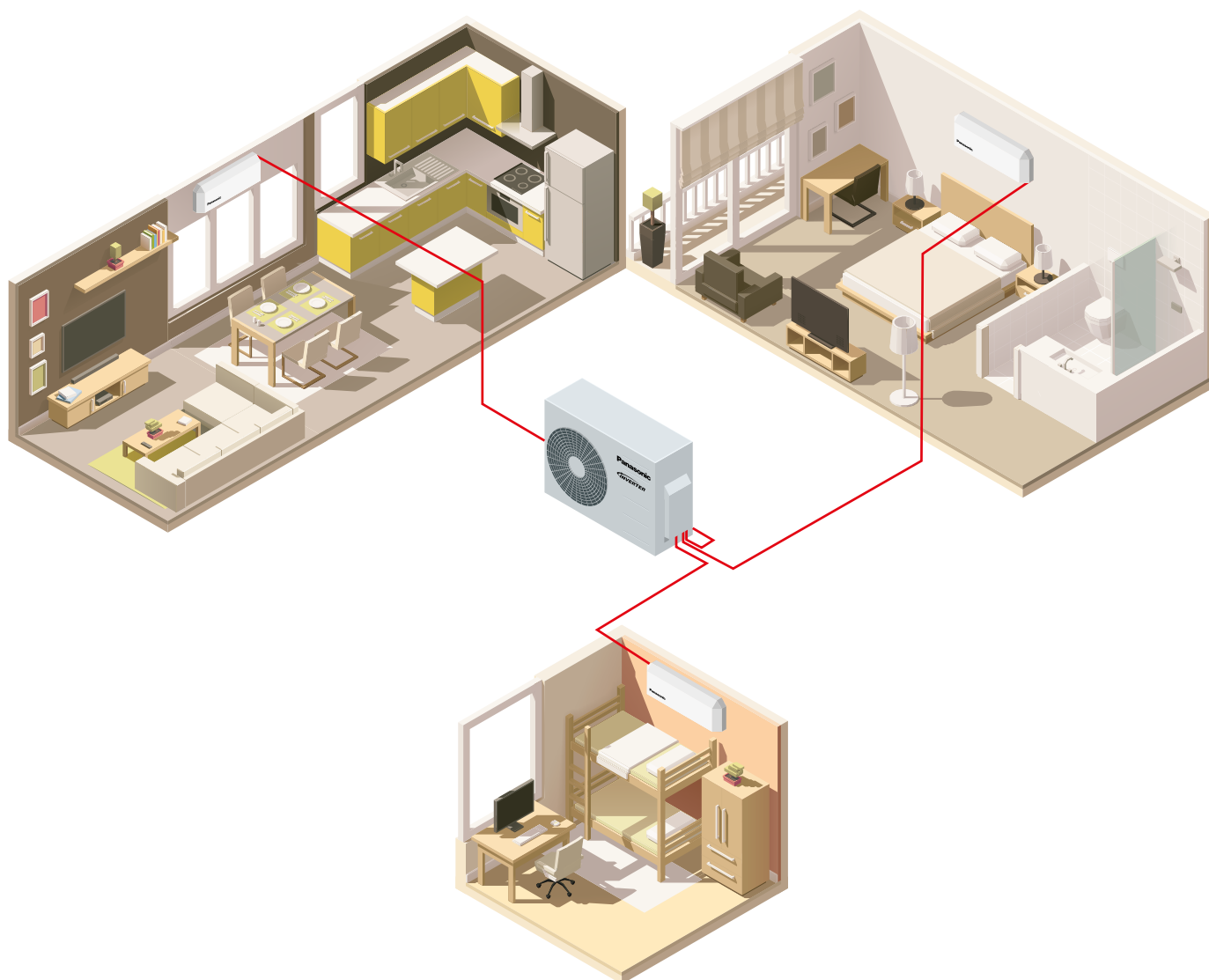


NOVO SISTEMA MULTI RE MURAL

Até 3 unidades interiores de tamanho compacto com uma só unidade exterior



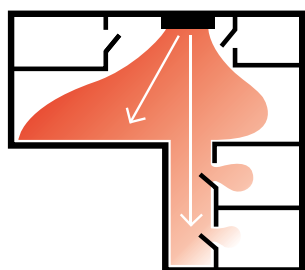
O SISTEMA MULTI RE MURAL PARA 2 OU 3 ESPAÇOS ADAPTA-SE À SUA CASA



Os sistemas Multi RE da Panasonic garantem conforto em até 3 divisões ou espaços na sua casa. Ao utilizar uma unidade compacta e única para estabelecer ligação com 2 a 3 unidades interiores, poupa espaço no exterior. Cada divisão dispõe de controlo independente, para obter um controlo da temperatura mais preciso e poupar energia quando a divisão não estiver a ser utilizada. A unidade interior silenciosa e de estilo compacto enquadra-se facilmente em qualquer espaço interior, com uma classificação energética de A++ no modo de refrigeração e A+ no modo de aquecimento.

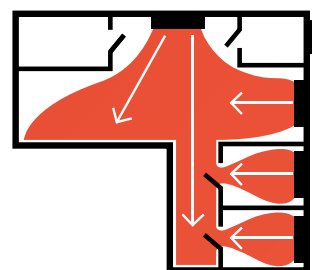
- Estabeleça ligação a 2 a 3 unidades interiores com uma única unidade exterior compacta
- Eficiência mais elevada com A++
- Unidade interior compacta e silenciosa com 799 mm de largura
- Controlo independente de cada divisão
- Temperaturas, aquecimento e climatização confortáveis durante todo o ano.
- Funcionalidades de purificação do ar durante todo o ano com as unidades TZ/TE mural avançadas
- Controlo por smartphone quando e onde quiser (opcional)
- Preparado para padrões de domótica (Modbus, KNX, Bacnet)

Por que motivo o Multi Split é melhor do que várias unidades split separadas



Solução com single split

Uma unidade interior estabelece ligação a uma unidade exterior. A unidade interior é colocada na entrada principal e aquece toda a casa. Determinadas divisões podem não ser bem aquecidas, o que provoca um conforto desadequado.



Solução com Multi Split

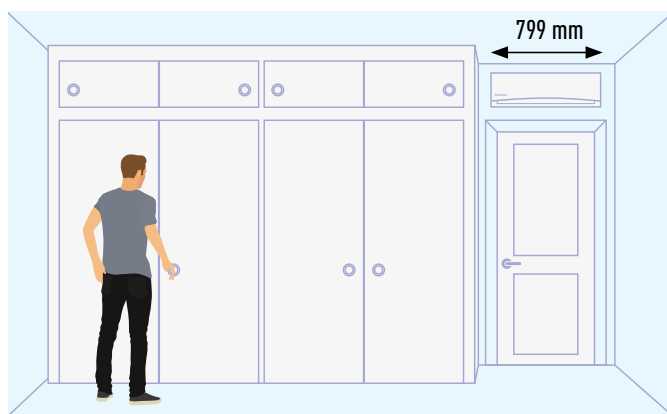
Com uma unidade exterior, pode estabelecer ligação a até cinco unidades interiores. Existe uma unidade interior por divisão ou área. Provoca um aumento significativo dos níveis de conforto. No teto, existe apenas uma unidade exterior.

A Panasonic consegue proporcionar-lhe a melhor solução para usufruir das temperaturas mais adequadas dentro de sua casa. Os sistemas de ar condicionado da Panasonic produzem os níveis mais elevados de conforto com um custo energético bastante reduzido, criando um ar saudável e um ambiente relaxante.

Inverter TZ/TE mural de estilo compacto

As unidades interiores TZ da nova geração conjugam uma estrutura compacta e elegante, um funcionamento silencioso e um filtro especial de PM2,5. A nova estrutura tem apenas 799 mm de largura e foi especialmente concebida para espaços limitados, como o espaço acima da porta. As unidades interiores conseguem funcionar com apenas 20 dB(A), garantindo uma excelente temperatura e um ambiente relaxante.

As novas unidades interiores TZ/TE têm um novo tamanho. Com 799 mm de largura, pode colocar o sistema de ar condicionado acima da porta.

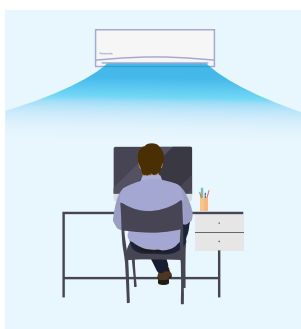


→ Com APENAS 799 mm ←



Aerowings

A nova tecnologia Aerowings da Panasonic inclui duas lâminas independentes que concentram o fluxo de ar para o refrescar no mínimo de tempo possível. Isto também ajuda a distribuir o ar de maneira uniforme em toda a divisão.



Novo filtro de PM2,5

O PM2,5 é um poluente atmosférico que pode afetar de forma significativa a saúde do ser humano. O tamanho das partículas em suspensão é trinta vezes mais pequeno do que a largura do cabelo humano, tornando-as difíceis de ver a olho nu.

Causa graves problemas respiratórios, como bronquite aguda e cancro do pulmão a pessoas idosas e crianças.

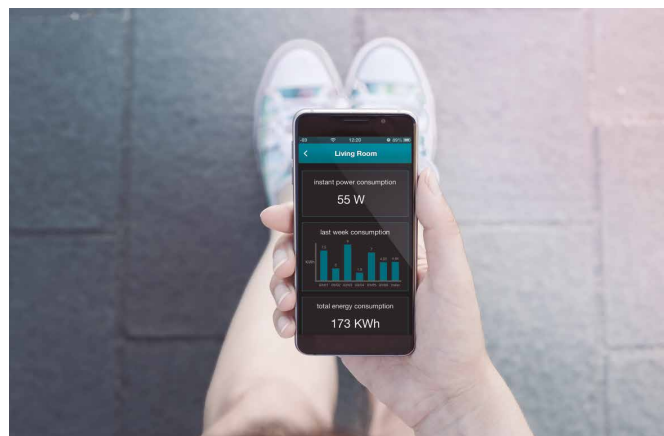


Controlo por smartphone e padrões para domótica

As unidades da Panasonic estão preparadas para o presente e o futuro ao incluírem uma porta de ligação.

Controlo via Internet: Com esta porta de ligação, pode estabelecer ligação à Internet para controlar o sistema com o seu computador ou smartphone. Controle a temperatura em cada divisão, programação, cenários, etc., quando e onde quiser.

Residência automatizada: Com esta porta de ligação, as unidades da Panasonic conseguem estabelecer ligação às principais normas dos protocolos para a automatização de residências e edifícios, como o Modbus, KNX ou Bacnet. Tendo em conta a longa vida útil das bombas de calor da Panasonic, esforçamo-nos para estarmos preparados para o futuro a partir do dia de hoje.



Sistema Multi RE mural • GÁS R410A



CU-2RE15SBE
CU-2RE18SBE



CU-3RE18SBE



Sistema Free Multi RE com unidade exterior • GÁS R410A			4,0 a 5,7 kW CU-2RE15SBE	4,0 a 7,2 kW CU-2RE18SBE	4,8 a 9,0 kW CU-3RE18SBE
Capacidade de refrigeração	Nominal (Min. - Máx.)	kW	4,40 (1,50 - 4,80)	4,80 (1,50 - 5,00)	5,20 (1,80 - 7,30)
SEER		W/W	6,50 A++	6,50 A++	7,00 A++
Pdesign (climatização)		kW	4,4	4,8	5,2
Consumo anual de eletricidade (climatização) ¹⁾		kWh/a	237	258	260
Capacidade calorífica	Nominal (Min. - Máx.)	kW	4,80 (1,10 - 6,50)	5,20 (1,10 - 6,70)	6,80 (1,60 - 8,30)
SCOP		W/W	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
Pdesign a -10 °C		kW	3,6	3,8	4,8
Consumo de eletricidade anual (aquecimento) ¹⁾		kWh/a	1.260	1.330	1.680
Pressão acústica ²⁾	Refrigeração/aquecimento (Alto)	dB(A)	47 / 49	49 / 51	46 / 47
Dimensões ³⁾ /Peso líquido	A x L x P	mm / kg	619 x 824 x 299 / 39	619 x 824 x 299 / 39	795 x 875 x 320 / 71
Ligações das tubagens	Tubo para líquido/Tubo para gás	Polegadas (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)
Desnível (int./ext.)		m	10	10	15
Comprimento da tubagem total/até uma unidade/Min. - Máx.		m	30 / 3 - 20	30 / 3 - 20	50 / 3 - 25
Comprimento da tubagem para gás adicional/Teor adicional de gás		m / g/m	20 / 15	20 / 15	30 / 20
Tipos de funcionamento	Refrigeração/aquecimento Min. - Máx.	°C	+16 ~ +43 / -10 ~ +24	+16 ~ +43 / -10 ~ +24	+16 ~ +43 / -10 ~ +24

1) O consumo de energia anual é calculado de acordo com a diretiva ErP. 2) A pressão acústica das unidades mostra o valor medido numa posição situada a 1 metro em frente à estrutura principal e a 0,8 metros abaixo da unidade. A pressão acústica é medida de acordo com a especificação Eurovent 6/C/006-97. 3) Adicionar 70 ou 95 mm para a saída do tubo. Quantidade mínima para ligação: 2 unidades interiores.

Possíveis combinações de unidades interiores/exteriores • GÁS R410A

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



CONTROLO VIA INTERNET: Opcional.



TZ/TE mural de estilo compacto			1,6 kW CS-MT216TKE*	2,0 kW CS-TZ20TKEW*	2,5 kW CS-TZ25TKEW*	3,2 kW CS-TZ35TKEW*	4,0 kW CS-TZ42TKEW*	5,0 kW CS-TZ50TKEW**
TE com unidade interior			—	CS-TE20TKEW**	CS-TE25TKEW**	CS-TE35TKEW**	CS-TE42TKEW**	CS-TE50TKEW***
Capacidade de refrigeração	kW/kCal/h		1,60 / 1.380	2,00 / 1.720	2,50 / 2.150	3,20 / 2.750	4,00 / 3.440	5,00 / 4.300
Capacidade calorífica	kW/kCal/h		2,60 / 2.240	3,20 / 2.750	3,60 / 3.010	4,50 / 3.870	5,60 / 4.820	6,80 / 5.850
Ligação	mm²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Pressão acústica ¹	Refrigeração (Alto/Baixo/S-Baixo)	dB(A)	—	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34
	Aquecimento (Alto/Baixo/S-Baixo)	dB(A)	—	38 / 26 / 23	40 / 27 / 24	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34
Dimensões/Peso líquido	A x L x P TZ/TE	mm / kg	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	302 x 1.102 x 244 / 12
Ligações das tubagens	Tubo para líquido/Tubo para gás	Polegadas (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)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

* Disponível em fevereiro de 2017. ** Disponível em março de 2017.



Panasonic®

Para descobrir como a Panasonic se preocupa consigo,
visite a página: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Ar Condicionado Panasonic
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Alemanha

heating & cooling solutions

