

Sistema Multi TZ

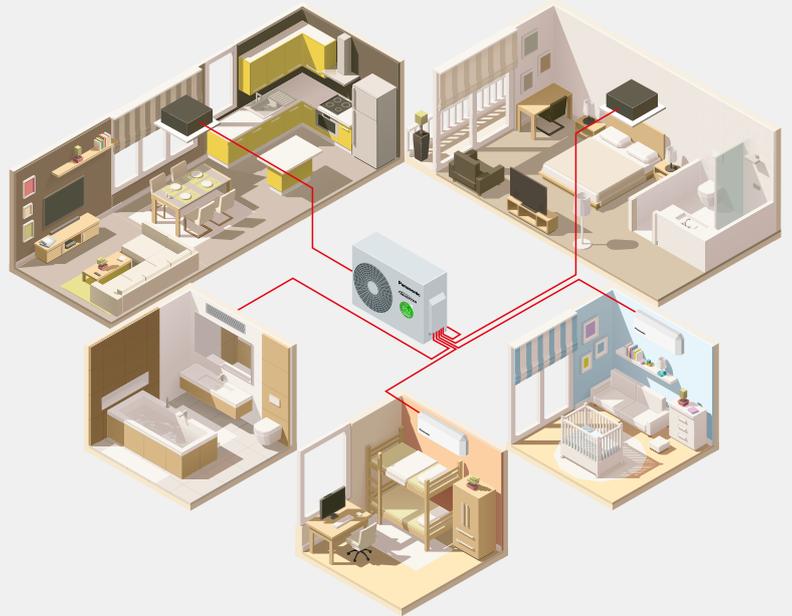
Unidade exterior Multi TZ · R32

Se as necessidades de ar condicionado excederem o de um quarto individual, a Panasonic oferece uma ampla gama de possibilidades com uma solução multi split.



A solução Multi Split oferece uma grande flexibilidade, uma vez que é possível ligar 2 a 5 unidades interiores a uma única unidade exterior. A vasta gama de unidades interiores compatíveis inclui as unidades murais Etherea e TZ, a consola de solo, a cassete 60 x 60 de 4 vias e a conduta de baixa pressão estática.

Flexibilidade total até 9,0 kW e até 5 portas com uma vasta gama de unidades interiores, incluindo unidades interiores Etherea de alto desempenho, até A+++/A++.



Por que razão um sistema Multi Split é melhor do que várias unidades split separadas

Até 5 unidades interiores ligadas à mesma unidade exterior.

- Uma única unidade exterior compacta
- Maior conforto na casa, uma vez que cada divisão possui a sua própria unidade interior para aquecimento ou arrefecimento

- Muito mais potente do que uma unidade single split
- Mais eficiente, uma vez que as unidades estão sempre a funcionar na sua capacidade total
- Pode ligar todos os tipos de unidades interiores, como murais e consolas, dependendo do que se adequar melhor à sua casa

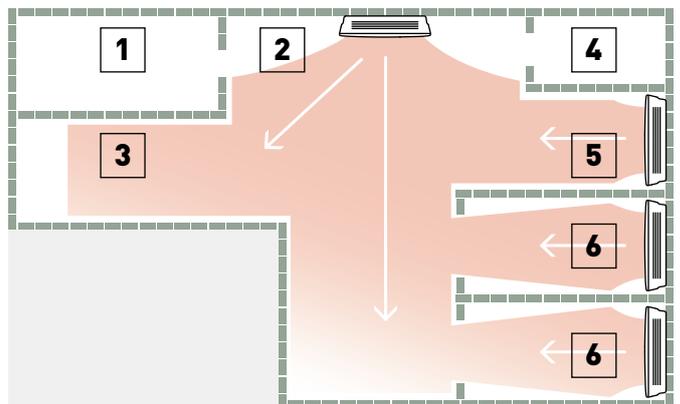
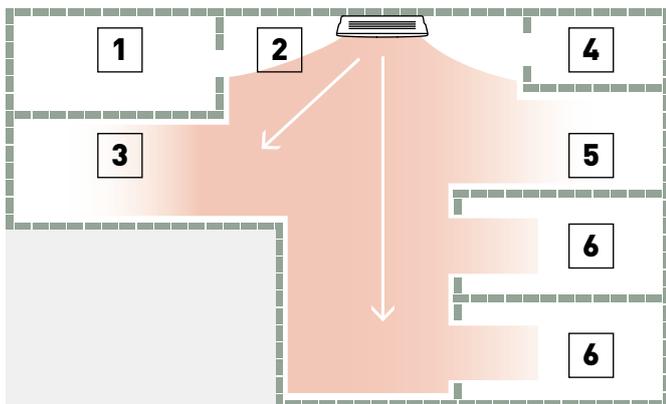
Solução com single split.

Uma unidade interior estabelece ligação a uma unidade exterior. A unidade interior é colocada na entrada principal e climatiza toda a casa. É possível que algumas divisões não apresentem o conforto adequado.

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 exterior, existe apenas uma unidade exterior.

1. Entrada 2. Cozinha/sala de jantar 3. Casa de banho 4. Sala de estar 5. Quarto



Configure o seu sistema Multi Split em poucos passos com a nossa ferramenta online.



Sistema Multi TZ

Unidade exterior Multi TZ · R32

- Até 3 unidades interiores com uma só unidade exterior
- Até 3 divisões com controlo individual
- Elevada classe de eficiência energética A++ SEER
- Instalação flexível, unidades compactas e grande distância de ligação
- Unidades interiores compatíveis com controlo através da Internet e por voz



Unidade exterior			CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE
Capacidade nominal interior (mín. - máx.)			3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW
Capacidade frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	4,10 (1,50 - 4,70)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 6,60)
EER ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,14 (5,56 - 3,41)	3,85 (5,56 - 3,33)	4,52 (3,67 - 5,00)
SEER ²⁾			7,10 A++	7,00 A++	7,60 A++
Pdesign (arrefecimento)		kW	4,10	5,00	5,20
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,99 (0,27 - 1,38)	1,30 (0,27 - 1,62)	1,15 (0,36 - 1,80)
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	202	250	239
Capacidade calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	4,40 (1,10 - 6,30)	5,70 (1,10 - 6,40)	6,80 (1,60 - 7,50)
Capacidade calorífica a -7 °C		kW	3,75	3,80	—
COP ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,44 (5,00 - 3,54)	4,35 (5,00 - 3,62)	4,28 (3,87 - 5,00)
SCOP ²⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+
Pdesign a -10 °C		kW	3,50	4,50	5,00
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,99 (0,22 - 1,78)	1,31 (0,22 - 1,77)	1,59 (0,32 - 1,94)
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	1139	1500	1667
Intensidade	Frio / Calor	A	4,60 / 4,60	6,00 / 6,00	5,30 / 7,30
Alimentação elétrica		V	230	230	230
Pressão acústica ⁴⁾	Frio / Calor (Al)	dB(A)	48 / 50	50 / 52	48 / 48
Dimensões ⁵⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	795 x 875 x 320
Peso líquido		kg	35	35	71
Diâmetro da tubagem	Líquido	Pol. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gás	Pol. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Intervalo comprimento tubagem total		m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50
Intervalo comprimento tubagem numa unidade		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25
Desnível (int./ext.)		m	10	10	15
Comprimento da tubagem pré-carregado		m	20	20	30
Teor adicional de gás		g/m	15	15	20
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,9 / 0,6075	0,9 / 0,6075	2,1 / 1,4175
Intervalo de funcionamento	Frio mín. ~ máx.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor mín. ~ máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) O EER e o COP são calculados com base na norma EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) O consumo anual de energia é calculado de acordo com o Regulamento (UE) n.º 626/2011. 4) O pressão acústica das unidades mostra o valor medido num ponto situado a 1 metro à frente e 1 metro atrás da unidade. O pressão acústica das unidades é medido de acordo com a norma industrial japonesa JIS C 9612. 5) Adicionar 70 ou 95 mm para a saída de tubagem.



Possíveis combinações de unidades interiores/exteriores

Ambientes	Unidade exterior	Capacidade interior ligada (mín. - máx.)	NOVO mural TZ super compacto					
			16	20	25	35	42	50
2	CU-2TZ41TBE	3,2 ~ 6,0 kW	✓	✓	✓	✓		
	CU-2TZ50TBE	3,2 ~ 7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	CU-3TZ52TBE	4,5 ~ 9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Quantidade mínima de unidades ligadas: 2 unidades interiores.



NOVO mural TZ super compacto	Unidade interior	Capacidade frigorífica	Capacidade calorífica	Ligação int./ext.	Pressão acústica ¹⁾		Dimensões / Peso líquido	Diâmetro da tubagem	
					Frio — Calor (Al/Ba/S-Ba)	dB(A)		A x L x P	Líquido / Gás
		kW	kW	mm ²			mm / kg	Pol. (mm)	
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/25/20 — 38/26/22		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	40/26/20 — 40/27/22		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
3,5 kW	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	42/30/20 — 42/33/22		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/31/29 — 44/35/34		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/37/33 — 44/37/33		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	

1) O pressão acústica das unidades interiores mostra o valor medido num ponto situado a 1 metro à frente do corpo principal e 0,8 metros abaixo da unidade. O pressão acústica das unidades é medido de acordo com a norma industrial japonesa JIS C 9612. Q-Ba: Modo silencioso. Ba: A velocidade mais baixa do ventilador.



video 2"
 **Apresentação
Megaclima**

video 4"
 **Academia
Megaclima**

video 7"
 **Por dentro da
Megaclima**

30 Anos na climatização e tratamento de ar

Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt