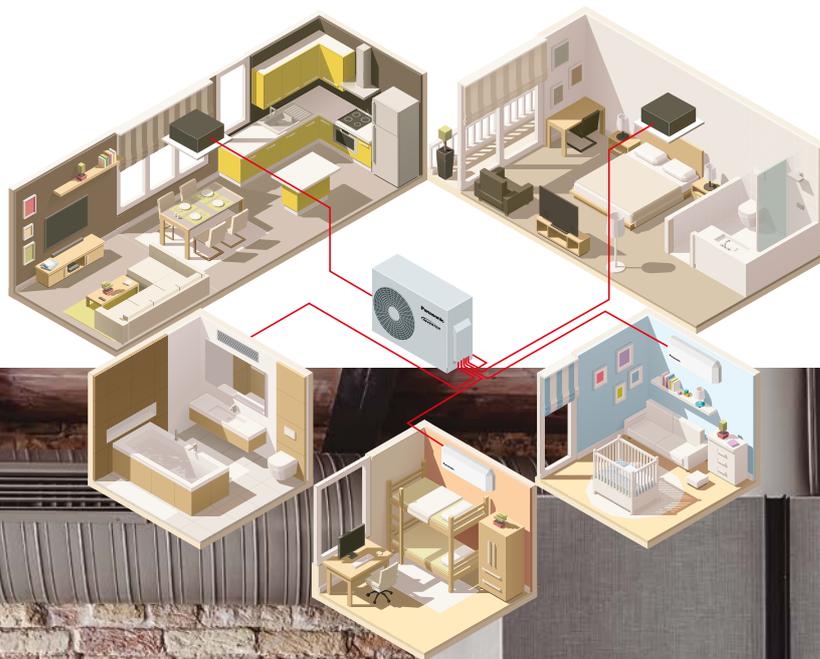


# Sistemas Multi Split Free Multi Z



Se as necessidades de ar condicionado excederem o âmbito de uma única divisão, a Panasonic dispõe de uma vasta gama de possibilidades com até 5 unidades interiores ligadas a uma única unidade exterior.

### A Panasonic oferece a mais vasta gama de sistemas Multi Split

Dois gamas diferentes de unidades exteriores Multi Split, para satisfazer as necessidades de um projeto. De 3,5 kW a 9 kW, é possível ligar até 5 unidades interiores à mesma unidade exterior.

Free Multi Z				Mural Multi TZ super compacto				
Flexibilidade total até 9,0 kW e até 5 portas com uma vasta gama de unidades interiores, incluindo unidades interiores Etheera de alto desempenho, até A+++ / A++				De 4,1 a 5,2 kW para unidade TZ super compacta, com A++ / A+				
Unidades interiores								
Gama	Capacidades	Portas da unidade interior	Eficiência até	Etheera	TZ super compacto	Consola de solo	Cassete	Conduta
<b>Multi Z</b>	8 unidades (3,5 ~ 9,0 kW)	2-5	<b>A+++ / A++</b>	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
<b>Multi TZ</b>	3 unidades (4,1 ~ 5,2 kW)	2-3	<b>A++ / A+</b>		Sim			

### Soluções Multi Split

Dia e Noite	Simultâneo
Ideal para duas áreas de dia e noite. É possível a utilização simultânea.	Quando as unidades interiores trabalham em simultâneo durante a maior parte do tempo.

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

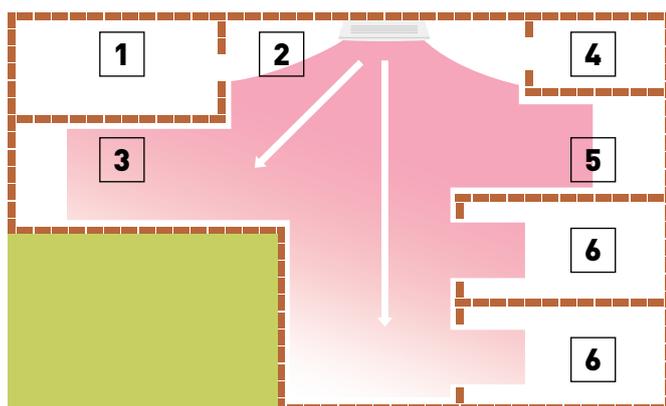
#### Até 5 unidades interiores ligadas à mesma unidade exterior.

- 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.

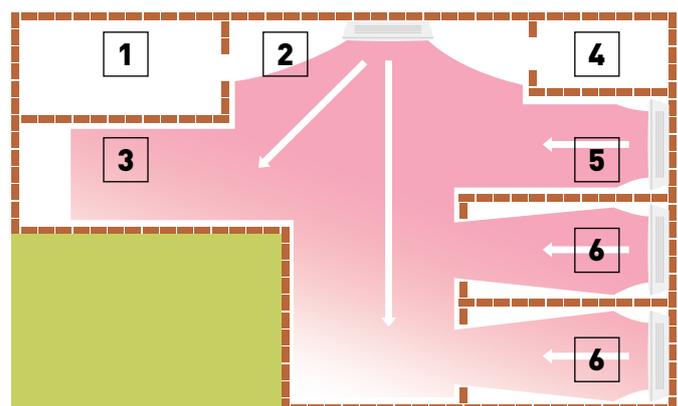
Uma unidade interior estabelece ligação a uma unidade exterior. A unidade interior é colocada na entrada principal e climatiza toda a casa. É possível que algumas divisões não apresentem o conforto adequado.



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

#### 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.





Unidades exteriores Sistema Free Multi Z • R32

Capacidade nominal interior (mín. - máx.)			3,2~6,0 kW	3,2~6,0 kW	3,2~7,7 kW	4,5~9,5 kW	4,5~11,2 kW	4,5~11,5 kW	4,5~14,7 kW	4,5~18,3 kW
Unidade			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Capacidade de arrefecimento	Nom. (mín. - máx.)	kW	3,50(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)
EER <sup>1)</sup>	Nom. (mín. - máx.)	W/W	4,86(6,00-4,09)	4,56(6,00-3,80)	4,24(6,00-3,62)	4,77	3,66(7,04-3,38)	4,39(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21)	4,09(5,27-2,98)
SEER <sup>2)</sup>			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Pdesign (arrefecimento)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Potência de entrada (arrefecimento)	Nom. (mín. - máx.)	kW	0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,20(0,55-3,86)
Consumo anual de energia <sup>3)</sup>		kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Capacidade de aquecimento	Nom. (mín. - máx.)	kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)
Capacidade de aquecimento a -7 °C		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP <sup>1)</sup>	Nom. (mín. - máx.)	W/W	4,88(5,24-4,18)	4,79(5,24-3,91)	4,63(5,24-4,00)	4,63(5,00-3,82)	3,95(5,32-3,64)	4,47(5,17-3,96)	4,63(6,00-3,46)	4,84(6,42-3,42)
SCOP <sup>2)</sup>			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Pdesign a -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Potência de entrada (aquecimento)	Nom. (mín. - máx.)	kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(0,32-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-4,24)
Consumo anual de energia <sup>3)</sup>		kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Intensidade	Arrefecimento/Aquecimento	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Alimentação elétrica		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Fusível recomendado		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Secção mínima do cabo para alimentação conjunta		mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Pressão acústica <sup>4)</sup>	Frio/calor (Alto)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Dimensões <sup>5)</sup>	A x L x P	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Peso líquido		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Diâmetro da tubagem	Tubagem de líquido	Pol. (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Tubagem de gás	Pol. (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Intervalo de comprimento da tubagem total <sup>6)</sup>		m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Intervalo de comprimentos da tubagem numa unidade		m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25
Desnível (int./ext.)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Comprimento da tubagem de gás adicional		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Teor adicional de gás		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> eq.		kg / T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Intervalo de funcionamento	Frio Mín. ~ Máx.	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Cálculos EER e COP baseados na norma EN 14511. 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 nível de pressão acústica das unidades mostra o valor medido num ponto situado a 1 metro à frente e 1 metro atrás da unidade. O nível de 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. 6) Comprimento mínimo de tubagens, 3 metros por unidade interior.

Possíveis combinações de unidades interiores/exteriores • R32

Ambientes	Modelo	Capacidade interior ligada (mín. - máx.)	Mural Etherea							Mural TZ super compacto							Consola de solo*							Cassete de 4 vias 60x60							Conduta de baixa pressão estática								
			16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓										
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓										
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>							
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>							
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>							
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>							
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>							
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>							

1) Ver tabela abaixo para verificar qual o redutor de tubos necessário.

\* Compatível apenas com 2 portas exteriores R32 CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Quantidade mínima de unidades ligadas: 2 unidades interiores. A unidade interior tipo consola de solo é compatível com as unidades exteriores R410A com 3, 4 ou 5 portas: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE e CU-5E34PBE.

Modelo de combinação exterior multi

Modelo	Modelo
CS-MZ16XKE / CS-MTZ16WKE CS-XZ20XKEW / CS-Z20XKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25XKEW / CS-Z25XKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35XKEW / CS-Z35XKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42XKEW / CS-TZ42WKEW CS-XZ50XKEW / CS-Z50XKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60WKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71XKEW / CS-TZ71WKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE



\* Para CZ-MA3P é também necessário utilizar o adaptador CZ-MA2P.

NOVIDADE  
2021Controlador remoto  
com fios opcional.  
CZ-RD514CCONTROLO ATRAVÉS  
DA INTERNET: WiFi  
integrado.

NOVO Mural Etherea	Unidade interior prateada	Unidade interior branco puro mate	Capacidade de arrefecimento	Capacidade de aquecimento	Ligação int. / ext.	Pressão acústica <sup>1)</sup>		Dimensões / Peso líquido	Ligação das tubagens
			kW	kW		Frio — Calor (Alto/Baixo/S-Baixo)	dB(A)		
1,6 kW	—	CS-MZ16XKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21 — 39/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-XZ20XKEW	CS-Z20XKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 — 40/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-XZ25XKEW	CS-Z25XKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 43/29/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-XZ35XKEW	CS-Z35XKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21	295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,2 kW <sup>3)</sup>	—	CS-Z42XKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW <sup>4)</sup>	CS-XZ50XKEW	CS-Z50XKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32	295x1040x244/12	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
7,1 kW	—	CS-Z71XKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 — 49/40/32	295x1040x244/14	1/4(6,35)/1/2(12,70)	

Controlador  
remoto com fios  
opcional.  
CZ-RD514CCONTROLO ATRAVÉS DA INTERNET:  
WiFi integrado.

Mural TZ super compacto	Unidade interior	Capacidade de arrefecimento	Capacidade de aquecimento	Ligação int. / ext.	Pressão acústica <sup>1)</sup>		Dimensões / Peso líquido	Ligação das tubagens
		kW	kW		Frio — Calor (Alto/Baixo/S-Baixo)	dB(A)		
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4x1,5	37/25/20 — 38/26/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4x1,5	40/26/20 — 40/27/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4x1,5	42/30/20 — 42/33/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4x1,5	44/31/29 — 44/35/34	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4x2,5	44/37/33 — 44/37/33	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4x2,5	45/37/34 — 45/37/34	302x1102x244/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4x2,5	47/38/35 — 47/38/35	302x1102x244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)	

Controlador  
remoto com fios  
opcional.  
CZ-RD514C

CONTROLO ATRAVÉS DA INTERNET: Opcional.



Consola de solo <sup>5)</sup>	Unidade interior	Capacidade de arrefecimento	Capacidade de aquecimento	Ligação int. / ext.	Pressão acústica <sup>6)</sup>		Dimensões / Peso líquido	Ligação das tubagens
		kW	kW		Frio — Calor (Alto/Baixo/S-Baixo)	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 39/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22 — 40/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 — 41/28/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 — 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	

NOVIDADE  
2021  
Controlador  
remoto com fios  
opcional.  
CZ-RTC6Painel  
CZ-KPY4

CONTROLO ATRAVÉS DA INTERNET e CONECTIVIDADE BMS: opcional.



NOVO Cassete de 4 vias 60x60 <sup>7)</sup>	Unidade interior (Painel CZ-KPY4)	Capacidade de arrefecimento	Capacidade de aquecimento	Ligação int. / ext.	Pressão acústica <sup>8)</sup>		Dimensões / Peso líquido		Ligação das tubagens
		kW	kW		Frio — Calor (Alto/Baixo/S-Baixo)	dB(A)	Interior (A x L x P)	Painel (A x L x P)	
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	S-36PY3E	3,50	3,60	4x1,5	36/32/27 — 36/32/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
5,0 kW <sup>4)</sup>	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	41/36/29 — 41/36/29	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	45/39/33 — 45/39/33	243x575x575/15	30x625x625/2,8	3/8(9,52)/5/8(15,88)	

Kit sem fios  
opcional.  
CZ-RL511D

CONTROLO ATRAVÉS DA INTERNET e CONECTIVIDADE BMS: opcional.



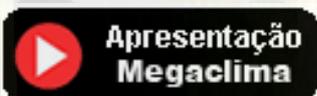
Conduta de baixa pressão estática	Unidade interior	Capacidade de arrefecimento	Capacidade de aquecimento	Ligação int. / ext.	Pressão acústica <sup>9)</sup>		Dimensões / Peso líquido	Ligação das tubagens
		kW	kW		Frio — Calor (Alto/Baixo/S-Baixo)	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26 — 36/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW <sup>4)</sup>	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	43/32/29 — 43/34/31	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	

1) O nível de 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 nível de 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. 2) Capacidade de aquecimento em combinação com unidades exteriores Free Multi, exceto CU-Z235TBE. Neste caso, a capacidade de aquecimento é de 4,20 kW. 3) Capacidade de aquecimento em combinação com unidades exteriores Free Multi, exceto CU-Z250TBE. Neste caso, a capacidade de aquecimento é de 5,30 kW. 5) Compatível apenas com 2 portas exteriores R32 CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. Quantidade mínima de unidades ligadas: 2 unidades interiores. A unidade interior tipo consola de solo é compatível com as unidades exteriores R410A com 3, 4 ou 5 portas: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE e CU-5E34PBE. 6) O nível de pressão acústica das unidades mostra o valor medido num ponto situado a 1 metro à frente da unidade principal e 1 metro sobre o solo. O nível de 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. 7) Compatível apenas com acessórios de controlo e conectividade da gama comercial. Para mais informações, consulte a secção de sistemas de controlo. Disponível no outono de 2021. 8) O nível de pressão acústica da unidade interior mostra o valor medido num ponto situado a 1,5 metros abaixo da unidade. O nível de 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. 9) O nível de pressão acústica da unidade interior mostra o valor medido numa posição situada a 1,5 metros abaixo da unidade com conduta de 1 metro no lado de aspiração e uma conduta de 2 m no lado de descarga. O nível de pressão acústica das unidades é medido de acordo com a norma industrial japonesa JIS C 9612. \* Dados provisórios.

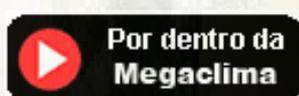


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 21 925 00 28  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra

[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300

[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)