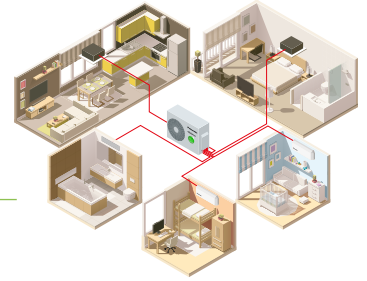


System Free Multi

Ak požiadavky na klimatizáciu presiahnu rámec jednej miestnosti, spoločnosť Panasonic ponúka širokú paletu možností s riešením Multi Split.



Prečo je systém Multi Split lepší ako niekoľko samostatných systémov Split

- Len jedna kompaktná vonkajšia jednotka
- Zvýšený komfort v domácnosti, pretože každá miestnosť má svoju vlastnú vnútornú jednotku na vykurovanie alebo chladenie
- Oveľa vyššia výkonnosť ako pri jednotke Single split
- Vyššia účinnosť, pretože jednotky vždy pracujú na plný výkon
- Môžete pripojiť všetky typy vnútorných jednotiek, ako napr. nástenné a parapetné, v závislosti od toho, čo je pre vašu domácnosť najlepšie

Vonkajšie jednotky systému Free Multi Z · R32

- Až 5 vnútorných jednotiek s jednou vonkajšou jednotkou
- Až 5 miestností s individuálnym ovládaním
- Etherea, mimoriadne kompaktná jednotka TZ, parapetná jednotka a 4-cestná kazetová jednotka 60 × 60 s technológiou nanoe™ X na zlepšenie nonstop ochrany
- Vysoká trieda energetickej účinnosti A+++ SEER
- Vnútorné jednotky kompatibilné s internetovým a hlasovým ovládaním

Pomocou nášho online nástroja môžete svoj systém Multi Split nakonfigurovať v niekoľkých krokoch.



Vonkajšia jednotka			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE		
Chladiaci výkon	Menovitý	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00		
	Min.		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90		
	Max.		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50		
EER ¹⁾	Menovitý	W/W	4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04	4,09		
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++		
Príkon	Menovitý	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20		
Ročná spotreba energie ³⁾			kWh/rok	144	169	206	214	298	298	990	1100	
Vykurovací výkon	Menovitý	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40		
	Min.		1,10	1,10	1,10	1,60	3,30	3,00	4,20	3,40		
	Max.		5,60	7,00	7,20	8,30	10,40	10,60	10,60	14,50		
Vykurovací výkon pri teplote -7 °C			kW	3,39	4,18	4,28	3,95	4,45	4,45	6,42	8,62	
COP ¹⁾	Menovitý	W/W	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84		
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++		
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C			kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,80	6,80	8,50		
Príkon	Menovitý	kW	0,86	0,96	1,21	1,47	2,15	1,90	2,03	2,15		
	Min.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,62	0,58	0,70	0,53		
	Max.		1,34	1,79	1,80	2,17	2,86	2,68	3,06	4,24		
Ročná spotreba energie ³⁾			kWh/rok	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543	
Akustický tlak ⁴⁾	Chladenie/vykurovanie (vys.)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54		
Rozmery ⁵⁾			V x Š x H	mm	619 × 824 × 299	619 × 824 × 299	619 × 824 × 299	795 × 875 × 320	795 × 875 × 320	795 × 875 × 320	999 × 940 × 340	999 × 940 × 340
Čistá hmotnosť			kg	39	39	39	71	71	72	80	81	
Celková dĺžka potrubia ⁶⁾			m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	6-60	6-70	6-80	
Dĺžka potrubia k jednej vnútornej jednotke			m	3-20	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25	
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)			m	10	10	10	15	15	15	15	15	
Chladivo (R32)/ekvivalent CO ₂			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	
Prevádzkový rozsah			Chladenie min. - max.	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	
			Vykurovanie min. - max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) Stupnica energetickeho certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná v vzdialenosti 1 m od čelnej strany a 1 m od zadnej strany jednotky. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. 5) Pridajte 70 alebo 95 mm pre potrubný otvor. 6) Minimálna dĺžka potrubia je 3 metre na vnútornú jednotku.

Možné kombinácie vonkajších/vnútorných jednotiek

Miestnosti	Vonkajšia jednotka	Výkon pripojenej vnútornej jednotky (min. - max.)	Nástenná jednotka Etherea							Nástenná jednotka TZ mimoriadne kompaktná							Parapetná jednotka				4-cestná kazetová jednotka 60 × 60				Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom													
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60							
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•	•														•	•	•	•														
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•	•															•	•	•	•													
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

1) Potrebna redukcia CZ-MA1PA. 2) Potrebna redukcia CZ-MA2PA. 3) Potrebné redukcie CZ-MA2PA a CZ-MA3PA.



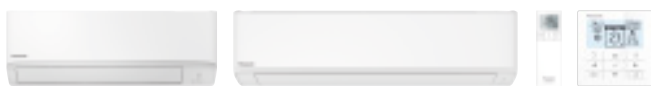


Voliteľný káblový diaľkový ovládač CZ-RD517C

OVĽADANIE CEZ INTERNET: zabudovaný Wi-Fi adaptér.



NOVINKA Nástenná jednotka Etherea	Vnútrotná jednotka, grafitová sivá	Vnútrotná jednotka, strieborná	Vnútrotná jednotka, matná biela	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Pripojenie vstup/výstup mm ²	Akustický tlak ¹⁾		Rozmery/čistá hmotnosť V x Š x H mm / kg	Priemer potrubia Kvapalina/plyn palce (mm)
							Chladienie - vykurovanie (vys./niz./super niz.) dB(A)			
1,6 kW	—	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/26/21 — 39/27/21		295 x 870 x 229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39/26/21 — 40/27/21		295 x 870 x 229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41/27/21 — 43/29/21		295 x 870 x 229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	44/30/21 — 45/35/21		295 x 870 x 229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW ³⁾	CS-XZ42ZKEW-H	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	44/33/27 — 45/37/31		295 x 870 x 229/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	44/39/32 — 46/39/32		295 x 1040 x 244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	—	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	49/40/32 — 49/40/32		295 x 1040 x 244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)



Voliteľný káblový diaľkový ovládač CZ-RD517C

OVĽADANIE CEZ INTERNET: zabudovaný Wi-Fi adaptér.



NOVINKA Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná	Vnútrotná jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Pripojenie vstup/výstup mm ²	Akustický tlak ¹⁾		Rozmery/čistá hmotnosť V x Š x H mm / kg	Priemer potrubia Kvapalina/plyn palce (mm)
					Chladienie - vykurovanie (vys./niz./super niz.) dB(A)			
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	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	4 x 1,5	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	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/22		290 x 779 x 209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	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	4 x 1,5	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	4 x 2,5	44/37/33 — 44/37/33		290 x 779 x 209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4 x 2,5	45/37/34 — 45/37/34		295 x 1040 x 244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	47/38/35 — 47/38/35		295 x 1040 x 244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)



Voliteľný káblový diaľkový ovládač CZ-RD517C

OVĽADANIE CEZ INTERNET: voliteľné.



Parapetná jednotka ⁵⁾	Vnútrotná jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Pripojenie vstup/výstup mm ²	Akustický tlak ⁶⁾		Rozmery/čistá hmotnosť V x Š x H mm / kg	Priemer potrubia Kvapalina/plyn palce (mm)
					Chladienie - vykurovanie (vys./niz./super niz.) dB(A)			
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	39/27/22 — 39/27/21		600 x 750 x 207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	40/27/22 — 40/27/21		600 x 750 x 207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	41/28/22 — 41/28/21		600 x 750 x 207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	44/33/29 — 48/35/31		600 x 750 x 207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)



Voliteľný káblový diaľkový ovládač CZ-RTC6W alebo CZ-RTC6



Panel (predáva sa samostatne) CZ-KPY4

OVĽADANIE CEZ INTERNET a PREPOJITELNOSŤ S BMS: voliteľné.



4-cestná kazetová jednotka 60 x 60*	Vnútrotná jednotka (panel CZ-KPY4)	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Pripojenie vstup/výstup mm ²	Akustický tlak ⁷⁾		Rozmery/čistá hmotnosť		Priemer potrubia Kvapalina/plyn palce (mm)
					Chladienie - vykurovanie (vys./niz./super niz.) dB(A)		Vnútrotná jednotka, V x Š x H mm / kg	Panel, V x Š x H mm / kg	
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4 x 1,5	33/30/27 — 33/30/27		243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4 x 1,5	33/30/27 — 33/30/27		243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4 x 1,5	36/32/27 — 36/32/27		243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4 x 1,5	41/36/29 — 41/36/29		243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4 x 1,5	45/39/33 — 45/39/33		243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	3/8(9,52)/5/8(15,88)

* Kompatibilná len s komerčným prístušenstvom v oblasti ovládania a pripojiteľnosti. Podrobné informácie nájdete v časti Systémy ovládania.



Voliteľná bezdrôtová súprava ovládania CZ-RL511D

OVĽADANIE CEZ INTERNET a PREPOJITELNOSŤ S BMS: voliteľné.



Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom	Vnútrotná jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Pripojenie vstup/výstup mm ²	Akustický tlak ⁸⁾		Rozmery/čistá hmotnosť V x Š x H mm / kg	Priemer potrubia Kvapalina/plyn palce (mm)
					Chladienie - vykurovanie (vys./niz./super niz.) dB(A)			
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	34/29/26 — 36/29/26		200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	35/29/26 — 37/29/26		200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	35/29/26 — 37/29/26		200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	41/31/28 — 41/32/29		200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	43/32/29 — 43/34/31		200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)

1) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Tiché: tichý režim. Níz.: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 2) Vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-ZZ35TBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 4,20 kW. 3) Vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-ZZ50TBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 5,00 kW. 4) Vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-ZZ35TBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 5,30 kW. 5) Kompatibilná len s 2 portmi R32 vonkajších jednotiek CU-ZZ35TBE/CU-Z241TBE/CU-Z250TBE. Minimálne množstvo pripojení: 2 vnútrotné jednotky. 6) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 1 m nad podlahou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Tiché: tichý režim. Níz.: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 7) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1,5 m pod jednotkou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Tiché: tichý režim. Níz.: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 8) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1,5 m pod jednotkou s 1 m potrubím na strane nasávania a 2 m potrubím na strane výstupu. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612.