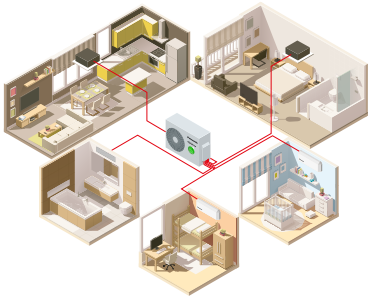
Systémy Multi Split

Keď požiadavky na vykurovanie a chladenie presiahnu rámec jednej miestnosti, spoločnosť Panasonic ponúka širokú paletu možností s riešením Multi Split.



Prečo si vybrať systém Multi Split?

S jednou vnútornou jednotkou na miestnosť alebo zónu s individuálnym ovládačom je ľahké dosiahnuť požadovanú úroveň komfortu v celom dome.
Vonku je len jedna jednotka, čo prináša zníženie nárokov na priestor pre vonkajšiu jednotku, zlepšenie estetiky budovy a uľahčenie inštalácie.

Pomocou nášho online nástroja si môžete len v niekoľkých krokoch nakonfigurovať vlastný systém Multi Split a zobraziť všetky možné kombinácie.

NOVINKA! Vonkajšie jednotky systému Free Multi · 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

VONKAJŠIA JEDNOTKA			CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE
Menovitý výkon vnútorných jednotiek (min. – max.)			**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**
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	4,61	4,36	4,17	4,77	3,91	4,30	4,04	4,02
	Min.		6,00	6,00	6,00	5,00	7,04	5,59	5,66	5,27
	Max.		4,09	3,80	3,62	3,35	3,38	3,56	3,21	2,98
SEER [2]			**9,10 A+++**	**9,10 A+++**	**8,70 A+++**	**8,70 A+++**	**8,20 A++**	**8,50 A+++**	**8,50 A+++**	**8,50 A+++**
Hodnota Pdesign (chladenie)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Príkon	Menovitý	kW	0,76	0,94	1,20	1,09	1,74	1,58	1,98	2,24
	Min.		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55
	Max.		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86
Ročná spotreba energie[3]		kWh/rok	135	158	201	209	290	280	329	371
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	1,70	1,70	2,48	2,48
	Max.		5,60	7,00	7,20	8,50	10,40	10,60	10,60	14,50
Vykurovací výkon pri teplote –7 °C		kW	3,77	4,18	4,28	5,64	7,05	7,05	7,80	8,62
COP [1]	Menovitý	W/W	5,06	4,95	4,63	4,93	4,25	4,62	4,63	4,84
	Min.		5,24	5,24	5,24	5,00	4,72	4,72	4,96	4,96
	Max.		4,18	3,91	4,00	3,40	3,64	3,96	3,46	3,42
SCOP [2]			**4,80 A++**	**4,80 A++**	**4,60 A++**	**4,70 A++**	**4,60 A++**	**4,60 A++**	**4,70 A++**	**4,68 A++**
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,40	5,60	6,00	7,00	8,50
Príkon	Menovitý	kW	0,83	0,93	1,21	1,38	2,00	1,84	2,03	2,15
	Min.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,36	0,36	0,50	0,50
	Max.		1,34	1,79	1,80	2,50	2,86	2,68	3,06	4,24
Ročná spotreba energie[3]		kWh/rok	933	1021	1278	1609	1704	1826	2085	2543
Akustický tlak[4]	Chladenie/vykurovanie (vys.)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/53	49/52	51/52	53/54
Rozmery[5]	V × Š × 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	37	37	37	61	64	64	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	1,18/0,797	1,18/0,797	1,18/0,797	1,92/1,296	2,25/1,519	2,25/1,519	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	-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 EN 14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade s nariadením EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo 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-2Z35CBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• [1]	• [1]	• [1]			•	•	•		
	CU-2Z41CBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• [1]	• [1]	• [1]			•	•	•		
	CU-2Z50CBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]			•	•	•	• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [1]		•	•	•	• [1]	
3	CU-3Z52CBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]							• [1]	• [1]	• [1]	• [1]		•	•	•	• [1]	
	CU-3Z68CBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [1]						• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]	•	•	•	• [1]	•
4	CU-4Z68CBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]	•						• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]	•	•	•	• [1]	•
	CU-4Z80CBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [3]	•	•	•	•	• [1]	• [1]	•	• [3]					• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]	•	•	•	• [1]	•
5	CU-5Z90CBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [3]	•	•	•	•	• [1]	• [1]	•	• [3]					• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]	•	•	•	• [1]	•

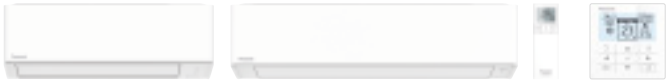
1) Potrebná redukcia CZ-MA1PA. 2) Vyžadujú sa objímky na kvapalinu a plyn; skontrolujte priemery v inštalačnej príručke. 3) Potrebná redukcia CZ-MA3PA.

INVERTER+ | ROTAČNÝ KOMPRESOR R2 | 5-ROČNÁ ZÁRUKA NA KOMPRESOR | -15 °C REŽIM VYKUROVANIA | R22 → R410A RENOVÁCIA R22 | R32 CHLADIVO

Podmienky hodnotenia: Chladenie – interiér 27 °C ST/19 °C MT. Chladenie – exteriér 35 °C ST/24 °C MT. Vykurovanie – interiér 20 °C ST. Vykurovanie – exteriér 7 °C ST/6 °C MT. (ST: suchý teplomer; MT: mokrý teplomer).
Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Podrobné informácie o ErP/energetických štítkoch nájdete na našich webových stránkach www.aircon.panasonic.eu alebo www.ptc.panasonic.eu.

Voliteľný káblový diaľkový ovládač.
CZ-RD517C

NOVINKA! Nástenná jednotka Etherea	Vnútorná jednotka, grafitová sivá	Vnútorná jednotka, strieborná	Vnútorná jednotka, matná biela	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak[1]	Rozmery/čistá hmotnosť	Priemer potrubia
							Chladenie – vykurovanie (vys./níz./tiché)	V × Š × H	Kvapalina/plyn
				kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	palce (mm)
1,6 kW	—	—	CS-MZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	37/26/21 — 38/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/26/21 — 38/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 41/29/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW [2]	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	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 [3]	CS-XZ42CKEW-H	—	CS-Z42CKEW	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 [4]	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	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-Z71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 — 49/40/32	295x1040x244/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)



Voliteľný káblový diaľkový ovládač.
CZ-RD517C

NOVINKA! Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná	Vnútorná jednotka	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak[1]	Rozmery/čistá hmotnosť	Priemer potrubia
					Chladenie – vykurovanie (vys./níz./tiché)	V × Š × H	Kvapalina/plyn
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	palce (mm)
1,6 kW	CS-MTZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 40/28/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	42/28/22 — 44/35/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW [2]	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/32/22 — 44/35/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 46/37/30	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/35 — 46/39/35	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
6,0 kW	CS-TZ60CKEW	6,00	8,50	4x2,5	45/39/36 — 47/39/36	295x1060x249/14	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	CS-TZ71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/37 — 49/40/37	295x1060x249/15	1/4(6,35)/1/2(12,70)

Voliteľný káblový diaľkový ovládač.
CZ-RD517C

NOVINKA! Parapetná jednotka[5]	Vnútorná jednotka	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak[6]	Rozmery/čistá hmotnosť	Priemer potrubia
					Chladenie – vykurovanie (vys./níz./tiché)	V × Š × H	Kvapalina/plyn
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	palce (mm)
2,0 kW	CS-MZ20CFEA	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-Z25CFEAW	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 [2]	CS-Z35CFEAW	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-Z50CFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 — 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)

Voliteľný káblový diaľkový ovládač.
CZ-RTC6W

Voliteľný káblový diaľkový ovládač.
CZ-RTC6

Panel, biely (RAL9003).
CZ-KPY4W

Panel, grafitovo čierny (RAL7024).
CZ-KPY4B

Panely (predávajú sa samostatne)

4-cestná kazetová jednotka 60 × 60*	Vnútorná jednotka (panel CZ-KPY4)	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak[7]	Rozmery/čistá hmotnosť		Priemer potrubia
					Chladenie – vykurovanie (vys./níz./tiché)	Vnútorná jednotka, V × Š × H	Panel, V × Š × H	Kvapalina/plyn
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	mm / kg	palce (mm)
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)/3/8(9,52)
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)/3/8(9,52)
3,5 kW [2]	S-36PY3E	3,50	4,50	4x1,5	36/32/27 — 36/32/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW [4]	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	41/36/29 — 41/36/29	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
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)/1/2(12,70)

* Kompatibilná len s komerčným príslušenstvom v oblasti ovládania a možností pripojenia.

Voliteľná bezdrôtová súprava ovládania.
CZ-RL511D

NOVINKA! Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom	Vnútorná jednotka	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak[8]	Rozmery/čistá hmotnosť	Priemer potrubia
					Chladenie – vykurovanie (vys./níz./tiché)	V × Š × H	Kvapalina/plyn
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	palce (mm)
2,0 kW	CS-MZ20CD3EA	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-Z25CD3EAW	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 [2]	CS-Z35CD3EAW	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 [4]	CS-Z50CD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
6,0 kW	CS-Z60CD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	41/32/29 — 43/34/31	200x750x640/19	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-2Z35CBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 4,20 kW. 3) Vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-2Z50CBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 5,00 kW. 4) Vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-2Z35CBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 5,30 kW. 5) Kompatibilná len s 2 portmi R32 vonkajších jednotiek CU-2Z35CBE/CU-2Z41CBE/CU-2Z50CBE. Minimálne množstvo pripojenia: 2 vnútorné 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.