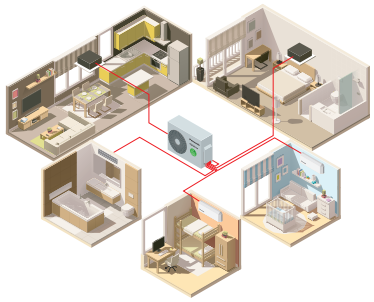
Multi split systémy

Pokud požadavky na vytápění a chlazení přesahují rámec jedné místnosti, nabízí společnost Panasonic širokou škálu možností řešení díky multi split systému.



Proč zvolit multi split systém?

Jedna vnitřní jednotka v každé místnosti nebo zóně s individuálním ovládáním umožňuje snadno dosáhnout požadované úrovně komfortu v celé domácnosti.
Venku je jen jedna jednotka, což snižuje prostor potřebný pro venkovní jednotku, zlepšuje estetiku budovy a usnadňuje instalaci.

Nakonfigurujte si multi split systém v několika krocích prostřednictvím našeho online nástroje a prohlédněte si všechny možné kombinace.

NOVINKA! Venkovní jednotky systému Free Multi · R32

- Až 5 vnitřních jednotek s jedinou venkovní jednotkou
- Až 5 místností se samostatným ovládáním
- Etherea, mimořádně kompaktní jednotka TZ, parapetní jednotka a 4cestná kazetová jednotka 60 × 60 s technologií nanoe™ X zajišťující neustálou ochranu
- Vysoká třída energetické účinnosti SEER A+++
- Vnitřní jednotky kompatibilní s internetem a ovládáním hlasem



VENKOVNÍ JEDNOTKA			CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE
Jmenovitý výkon vnitřních jednotek (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**
Chladicí výkon	Jmenovitý	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]	Jmenovitý	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+++**
Pdesign (chlazení)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Příkon	Jmenovitý	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
Roční spotřeba energie[3]		kWh/rok	135	158	201	209	290	280	329	371
Topný výkon	Jmenovitý	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
Topný výkon při teplotě –7 °C		kW	3,77	4,18	4,28	5,64	7,05	7,05	7,80	8,62
COP [1]	Jmenovitý	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 při teplotě –10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,40	5,60	6,00	7,00	8,50
Příkon	Jmenovitý	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
Roční spotřeba energie[3]		kWh/rok	933	1021	1278	1609	1704	1826	2085	2543
Akustický tlak[4]	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/53	49/52	51/52	53/54
Rozměry[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 hmotnost		kg	37	37	37	61	64	64	80	81
Celkový rozsah délek potrubí[6]		m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Rozsah délek potrubí k jedné jednotce		m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Chladivo (R32) / ekv. 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
Provozní rozsah	Chlazení min.–max.	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Vytápění min.–max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. 5) Pro přípojku potrubí přidejte 70 mm nebo 95 mm. 6) Minimální délka potrubí je 3 m na vnitřní jednotku.

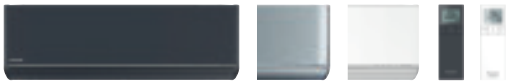
Možné kombinace venkovních/vnitřních jednotek

Místnosti	Venkovní jednotka	Výkon připojených vnitřních jednotek (min.–max.)	Nástěnná jednotka Etherea							Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ								Parapetní jednotka				4cestná kazetová jednotka 60 × 60					Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem				
			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) Je nutná redukce CZ-MA1PA. 2) Jsou vyžadovány potrubní přípojky kapaliny a plynu; průměry zkontrolujte v instalačním návodu. 3) Je vyžadována redukce CZ-MA3PA.

INVERTER+ | ROTAČNÍ KOMPRESOR R2 | 5 LET ZÁRUKY NA KOMPRESOR | -15 °C RÉŽIM VYTÁPENÍ | R22 → R410A RENOVACE R22 | R32 CHLADIVO

Podmínky hodnocení: Chlazení, vnitřní teplota 27 °C ST / 19 °C MT. Chlazení, venkovní teplota 35 °C ST / 24 °C MT. Vytápění, vnitřní teplota 20 °C ST. Vytápění, venkovní teplota 7 °C ST / 6 °C MT. (ST: suchý teploměr; MT: mokrý teploměr).
Specifikace mohou být změněny bez předchozího oznámení. Podrobné informace o ErP / energetických štítcích najdete na našich stránkách www.aircon.panasonic.eu nebo www.ptc.panasonic.eu.



Volitelný kabelový dálkový ovladač
CZ-RD517C

NOVINKA! Nástěnná jednotka Etherea	Grafitově šedá vnitřní jednotka	Stříbrná vnitřní jednotka	Matně bílá vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Propojení vnitřní/ venkovní jedn.	Akustický tlak[1]	Rozměry / čistá hmotnost	Průměr potrubí
							Chlazení – vytápění (vys. / níz. / tich.)	V × Š × H	Kapalina/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)



Volitelný kabelový dálkový ovladač
CZ-RD517C

NOVINKA! Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Propojení vnitřní/ venkovní jedn.	Akustický tlak[1]	Rozměry / čistá hmotnost	Průměr potrubí
					Chlazení – vytápění (vys. / níz. / tich.)	V × Š × H	Kapalina/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)



Volitelný kabelový dálkový ovladač
CZ-RD517C

NOVINKA! Parapetní jednotka[5]	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Propojení vnitřní/ venkovní jedn.	Akustický tlak[6]	Rozměry / čistá hmotnost	Průměr potrubí
					Chlazení – vytápění (vys. / níz. / tich.)	V × Š × H	Kapalina/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)



Volitelný kabelový dálkový ovladač
CZ-RTC6W



Volitelný kabelový dálkový ovladač
CZ-RTC6



Panel, bílý (RAL9003)
CZ-KPY4W

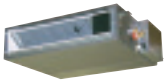


Panel, grafitově černý (RAL7024)
CZ-KPY4B

Panely (prodávají se samostatně)

4cestná kazetová jednotka 60 × 60*	Vnitřní jednotka (panel CZ-KPY4)	Chladicí výkon	Topný výkon	Propojení vnitřní/ venkovní jedn.	Akustický tlak[7]	Rozměry / čistá hmotnost		Průměr potrubí
					Chlazení – vytápění (vys. / níz. / tich.)	V × Š × H vnitřní jednotky	V × Š × H panelu	Kapalina/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)

* Kompatibilní pouze s příslušenstvím pro možné připojení a ovládáním komerční řady jednotek.



Volitelná sada bezdrátového ovládání
CZ-RL511D

NOVINKA! Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Propojení vnitřní/ venkovní jedn.	Akustický tlak[8]	Rozměry / čistá hmotnost	Průměr potrubí
					Chlazení – vytápění (vys. / níz. / tich.)	V × Š × H	Kapalina/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 vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 2) Topný výkon v kombinaci s venkovními jednotkami systému Free Multi s výjimkou modelu CU-2Z35CBE. V tomto případě má topný výkon hodnotu 4,20 kW. 3) Topný výkon v kombinaci s venkovními jednotkami systému Free Multi s výjimkou modelu CU-2Z50CBE. V tomto případě má topný výkon hodnotu 5,00 kW. 4) Topný výkon v kombinaci s venkovními jednotkami systému Free Multi s výjimkou modelu CU-2Z35CBE. V tomto případě má topný výkon hodnotu 5,30 kW. 5) Kompatibilní pouze s venkovními jednotkami s chladivem R32 se 2 výstupy CU-2Z35CBE / CU-2Z41CBE / CU-2Z50CBE. Minimální počet připojení: 2 vnitřní jednotky. 6) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 1 m nad podlahou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 7) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 8) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 metru pod jednotkou s 1metrovým potrubím na straně sání a 2metrovým potrubím na straně výtlaku. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612.