

SYSTÉM MULTI SPLIT A FREE MULTI



Panasonic nabízí nejširší řadu multidělených systémů

2 typy řad multidělených systémů od 3,5 do 9,0 kW pro 5 vnitřních jednotek s jednou venkovní jednotkou

Free Multi Z, TZ

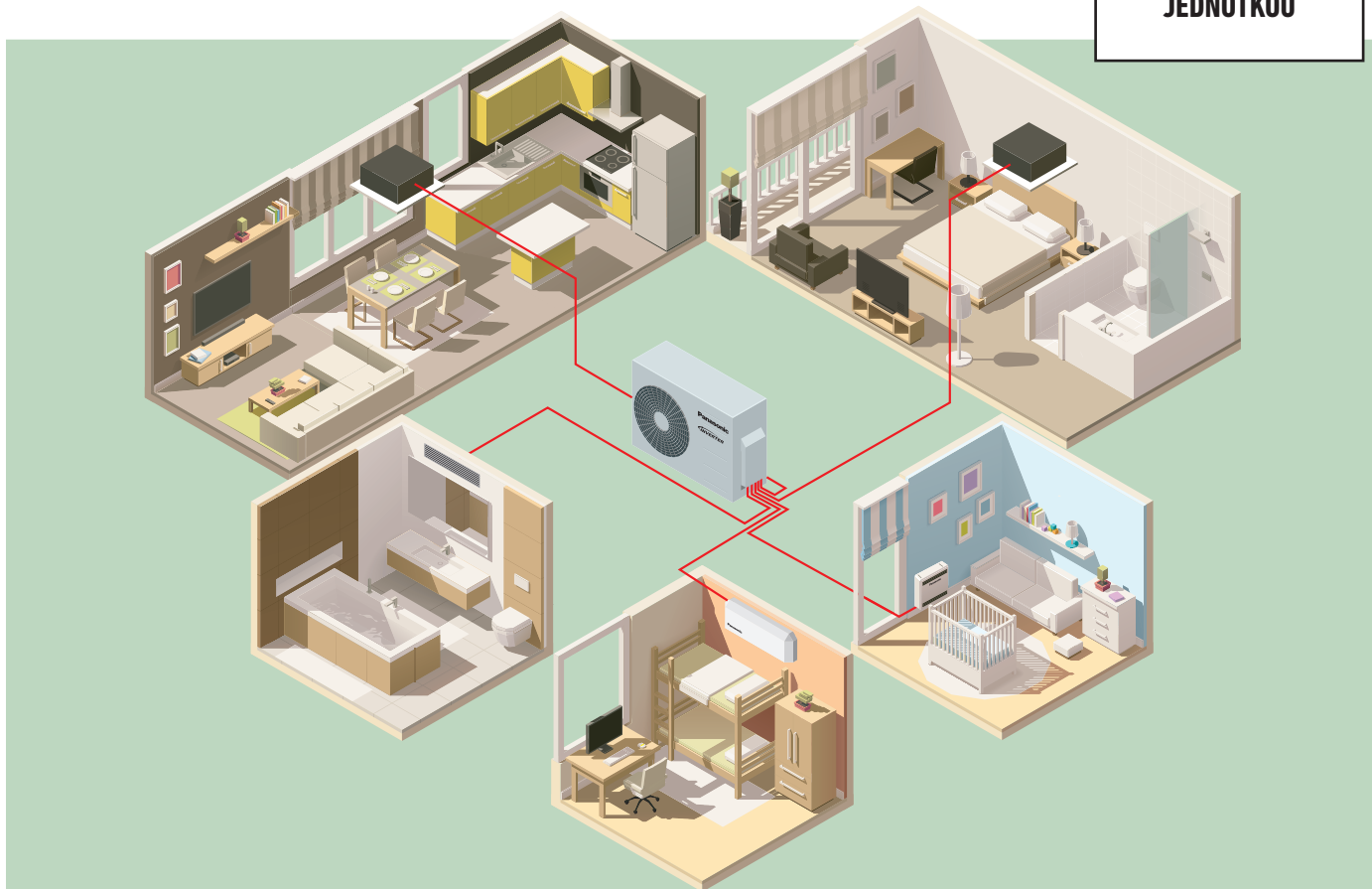
Plná flexibilita až do 9,0 kW s 5 porty a širokou škálou vnitřních jednotek včetně vysoce výkonných vnitřních jednotek Etherea s energetickou účinností až A+++ / A++

Řada	Chladivo	Výkony	Porty vnitřní jednotky	Účinnost až	Vnitřní jednotky				
					Etherea, TZ	Kompaktní provedení	Podlahová konzola	Kazetová	Vzduchovod
Multi Z	R32	8 jednotek (3,5 ~ 9,0 kW)	2-5	A+++ / A++	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano

Multi dělené systémy

Den a noc	Současný provoz
Ideální pro 2 denní a noční oblasti. Možné současné použití.	Pokud vnitřní jednotky většinou pracují současně.

**AŽ 5
VNITŘNÍCH JEDNOTEK
S JEDINOU VENKOVNÍ
JEDNOTKOU**



Proč je multidělený systém lepší než několik samostatných dělených jednotek

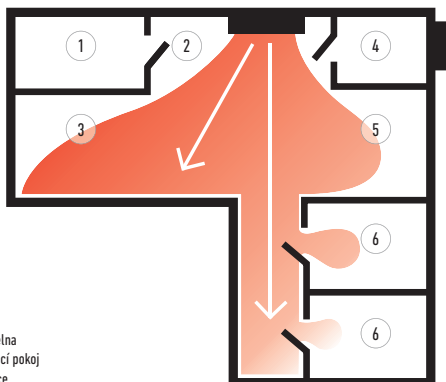
Až 5 vnitřních jednotek s jedinou venkovní jednotkou

- Pouze jedna kompaktní venkovní jednotka.
- Vyšší pohodlí v domě, protože každá místnost má svou vlastní vnitřní jednotku pro vytápění.

- Mnohem výkonnější než jednoduchá dělená jednotka.
- Efektivnější, protože jednotky vždy pracují na plný výkon.
- Můžete připojit všechny typy vnitřních jednotek, například nástěnné typy a konzolové typy, podle toho, co se do vašeho domu nejvíc hodí.

Řešení s jednou dělenou jednotkou

Jedna vnitřní jednotka je připojena k jedné venkovní jednotce. Vnitřní jednotka se nachází v hlavní chodbě a vytápí celý dům. Některé místnosti nemusí být pořádně vytopeny, což může vést k určitému nepohodlí.

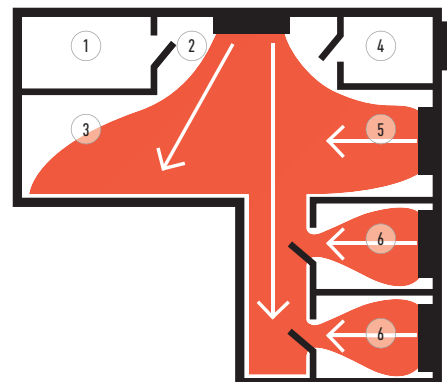


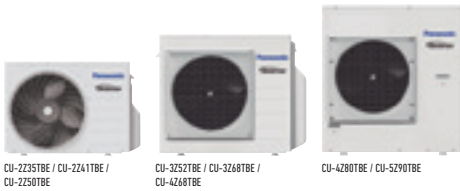
1. Prádelna
2. Vchod
3. Kuchyně/jídelna

4. Koupelna
5. Obývací pokoj
6. Ložnice

Řešení je v multiděleném systému.

K jedné venkovní jednotce můžete připojit až pět vnitřních jednotek. Na každou místnost nebo oblast připadá jedna vnitřní jednotka. Dochází k extrémnímu nárůstu pohodlí. Na střeše je pouze jedna venkovní jednotka.





Venkovní jednotka systému Free Multi Z • PLYN R32

Výkon systému (min.–max. jmenovitý vnitřní výkon chlazení)	3,2 až 6,0 kW	3,2 až 6,0 kW	3,2 až 7,7 kW	4,5 až 9,5 kW	4,5 až 11,2 kW	4,5 až 11,5 kW	4,5 až 14,7 kW	4,5 až 18,3 kW
Jednotka	CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Výkon chlazení Jmenovitý (min. – max.) 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 ¹⁾ Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,86(6,00–4,09)A	4,56(6,00–3,80)A	4,24(6,00–3,62)A	4,77 A	3,66(7,04–3,38)A	4,39(5,59–3,56)A	4,04(5,66–3,21)A	4,09(5,27–2,98)A
SEER ²⁾ W/W	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Hodnota Pdesign (chlazení) kW	3,5	4,1	5,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Příkon chlazení Jmenovitý (min. – max.) 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)
Roční spotřeba energie ³⁾ kWh/rok	144	169	206	214	298	298	990	1100
Topný výkon Jmenovitý (min. – max.) 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)
Topný výkon při teplotě –7 °C kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾ Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,88(5,24–4,18)A	4,79(5,24–3,91)A	4,63(5,24–4,00)A	4,72 A	3,95(5,32–3,64)A	4,47(5,17–3,96)A	4,63(6,00–3,46)A	4,84(6,42–3,42)A
SCOP ²⁾ W/W	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 při teplotě –10 °C kW	3,2	3,5	4,2	5,0	5,2	5,8	6,8	8,5
Příkon vytápění Jmenovitý (min. – max.) kW	0,86(0,21–1,34)	0,96(0,21–1,79)	1,21(0,21–1,80)	1,47(3,20–2,17)	2,15(0,62–2,86)	1,90(0,58–2,68)	2,03(0,70–3,06)	2,15(0,53–4,24)
Roční spotřeba energie ³⁾ kWh/rok	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Proud Chlazení/topení 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
Zdroj napájení V	230	230	230	230	230	230	230	230
Doporučený jistič A	16	16	16	16	16	20	20	25
Doporučený průměr napájecího kabelu mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Akustický tlak ⁴⁾ Chlazení/topení (vys.) dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Rozměry ⁵⁾ V × Š × H mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Čistá hmotnost kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Přípojky potrubí Kapalinové potrubí palce (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)
Plynové potrubí palce (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)
Rozsah délek potrubí celkový 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 (vstup/výstup) m	10	10	10	15	15	15	15	15
Délka potrubí pro dodatečný plyn m	20	20	20	30	30	30	45	45
Dodatečný objem plynného chladiva g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Chladivo (R32) kg/TCO ₂ ekv.	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
Provozní rozsah Chlazení min. ~ max. °C	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Topení 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 EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 5) Přidejte 70 mm nebo 95 mm pro přípojku potrubí. 6) Minimální délka potrubí je 3 metry na vnitřní jednotku. Minimální počet přípojení: 2 vnitřní jednotky.

Možné kombinace vnějších/vnitřních jednotek • PLYN R32

	Etherea stříbrná	Etherea matná čistě bílá	Nástěnná jednotka TZ v kompaktním provedení	Podlahová konzola*	4cestná kazetová jednotka 60x60	Jednotka s nízkým statickým tlakem pro skrytou instalaci
	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 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71
CU-2Z35TBE // 3,2–6,0 kW // 2 místnosti	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-2Z41TBE // 3,2–6,0 kW // 2 místnosti	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-2Z50TBE // 3,2–7,7 kW // 2 místnosti	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-3Z52TBE // 4,5–9,5 kW // 3 místnosti	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-3Z68TBE // 4,5–11,2 kW // 3 místnosti	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-4Z68TBE // 4,5–11,5 kW // 4 místnosti	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-4Z80TBE // 4,5–14,7 kW // 4 místnosti	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-5Z90TBE // 4,5–18,3 kW // 5 místností	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾

1) Pro 42 a 50 je zapotřebí redukce CZ-MA1P, pro 60 je zapotřebí rozšiřovací redukce CZ-MA2P a pro 71 je zapotřebí redukce CZ-MA3P. * Kompatibilní pouze se 2 výstupy venkovních jednotek CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE.

Model kombinace venkovní jednotky Multi

	Model
CS-MZ16TKE / CS-MT16TKE CS-XZ20TKEW / CS-Z20TKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25TKEW / CS-Z25TKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35TKEW / CS-Z35TKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1 CS-XZ50TKEW / CS-Z50TKEW / CS-TZ50TKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60TKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71TKEW / CS-TZ71TKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

System Free Multi Z

R32



IF DESIGN AWARD 2017: Jednotka Etherea bílá získala prestižní cenu IF Design Award 2017. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.



Nástěnná Etherea	Stříbrná vnitřní jednotka	Čistá matná bílá vnitřní jednotka	Výkon chlazení	Topný výkon	Přípojka	Akustický tlak ¹		Rozměry / čistá hmotnost		Přípojky potrubí	
						Chlazení – topení (vys./níz./super-níz.)		V x Š x H		Kapalinové/plynové potrubí	
			kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm	dB(A)		mm / kg		palce (mm)	
1,6 kW	—	CS-MZ16TKE	1,60 / 1380	2,60 / 2240	4 x 1,5	38 / 26 / 21 — 39 / 27 / 21		295x919x194/9		1/4(6,35) / 3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-XZ20TKEW	CS-Z20TKEW	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 x 1,5	39 / 26 / 21 — 40 / 27 / 21		295x919x194/9		1/4(6,35) / 3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-XZ25TKEW	CS-Z25TKEW	2,50 / 2150	3,60 / 3100	4 x 1,5	41 / 27 / 21 — 43 / 29 / 21		295x919x194/10		1/4(6,35) / 3/8(9,52)	
3,5 kW	CS-XZ35TKEW	CS-Z35TKEW	3,20 / 2750	4,50 / 3870	4 x 1,5	44 / 30 / 21 — 45 / 35 / 21		295x919x194/10		1/4(6,35) / 3/8(9,52)	
4,2 kW	—	CS-Z42TKEW	4,00 / 3440	5,60 / 4820	4 x 1,5	44 / 33 / 27 — 45 / 37 / 31		295x919x194/10		1/4(6,35) / 1/2(12,70)	
5,0 kW	CS-XZ50TKEW	CS-Z50TKEW	5,00 / 4300	6,80 / 5850	4 x 1,5	44 / 39 / 32 — 46 / 39 / 32		302x1120x236/12		1/4(6,35) / 1/2(12,70)	
7,1 kW	—	CS-Z71TKEW	7,10 / 6110	8,60 / 7395	—	49 / 40 / 32 — 49 / 40 / 32		302x1120x236/13		1/4(6,35) / 5/8(15,88)	



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.



Nástěnná jednotka TZ v kompaktním provedení	Vnitřní jednotka	Výkon chlazení	Topný výkon	Přípojka	Akustický tlak ¹		Rozměry / čistá hmotnost		Přípojky potrubí		
					Chlazení – topení (vys./níz./super-níz.)		V x Š x H		Kapalinové/plynové potrubí		
			kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm	dB(A)		mm / kg		palce (mm)	
1,6 kW	CS-MTZ16TKE	1,60 / 1380	2,60 / 2240	4 x 1,5	38 / 27 / 22 — 39 / 28 / 24		290x799x197/8		1/4(6,35) / 3/8(9,52)		
2,0 kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 x 1,5	39 / 27 / 22 — 40 / 28 / 24		290x799x197/8		1/4(6,35) / 3/8(9,52)		
2,5 kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50 / 2150	3,60 / 3100	4 x 1,5	42 / 28 / 22 — 42 / 29 / 24		290x799x197/8		1/4(6,35) / 3/8(9,52)		
3,5 kW ²	CS-TZ35TKEW-1	3,50 / 3010	4,50 / 3870	4 x 1,5	44 / 32 / 22 — 44 / 35 / 24		290x799x197/8		1/4(6,35) / 3/8(9,52)		
4,2 kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20 / 3610	5,00 / 4300	4 x 1,5	44 / 33 / 31 — 46 / 37 / 30		290x799x197/8		1/4(6,35) / 1/2(12,70)		
5,0 kW	CS-TZ50TKEW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 x 1,5	44 / 39 / 36 — 46 / 39 / 36		302x1102x244/12		1/4(6,35) / 1/2(12,70)		
6,0 kW	CS-TZ60TKEW	6,00 / 5160	8,50 / 7310	4 x 1,5	44 / 39 / 36 — 47 / 39 / 36		302x1102x244/12		1/4(6,35) / 5/8(15,88)		
7,1 kW	CS-TZ71TKEW	7,10 / 6110	8,90 / 7654	—	49 / 40 / 37 — 49 / 40 / 37		302x1102x244/13		1/4(6,35) / 5/8(15,88)		



NOVINKA 18

SUPERTICHÉ: Pro CS-Z25UFEAW a CS-Z35UFEAW OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.



Podlahová konzola ^{3*}	Vnitřní	Výkon chlazení	Topný výkon	Přípojka	Akustický tlak ¹		Rozměry / čistá hmotnost		Přípojky potrubí		
					Chlazení – topení (vys./níz./super-níz.)		V x Š x H		Kapalinové/plynové potrubí		
			kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm	dB(A)		mm / kg		palce (mm)	
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 x 1,5	—		600x750x207 / 13		—		
2,8 kW	CS-Z25UFEAW	2,80 / 2410	3,60 / 3100	4 x 1,5	38 / 25 / 20 — 38 / 25 / 19		600x750x207 / 13		1/4(6,35) / 3/8(9,52)		
3,5 kW ²	CS-Z35UFEAW	3,50 / 3010	4,50 / 3870	4 x 1,5	39 / 26 / 20 — 39 / 26 / 19		600x750x207 / 13		1/4(6,35) / 3/8(9,52)		
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 x 1,5	44 / 31 / 27 — 46 / 33 / 29		600x750x207 / 13		1/4(6,35) / 1/2(12,70)		



NOVINKA 18

NOVINKA Panel CZ-BT20EW RAL9010 pro 4cestnou kazetovou jednotku 60x60 (prodáván samostatně)

SUPERTICHÉ: Pro CS-Z35UB4EAW PŘIPRAVENO PRO OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET a SNADNÉ OVLÁDÁNÍ pomocí BMS: Volitelné.



4cestná kazetová jednotka 60x60*	Vnitřní/panel	Výkon chlazení	Topný výkon	Přípojka	Akustický tlak ¹		Rozměry / čistá hmotnost		Přípojky potrubí			
					Chlazení – topení (vys./níz./super-níz.)		V x Š x H vnitřní jednotky		V x Š x H panelové jednotky		Kapalinové/plynové potrubí	
			kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm	dB(A)		mm / kg		palce (mm)		
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 x 1,5	—		260x575x575 / 18		51 x 700 x 700 / 2,5		—	
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	2,80 / 2410	3,60 / 3100	4 x 1,5 až 2,5	34 / 25 / 22 — 35 / 28 / 25		260x575x575 / 18		51 x 700 x 700 / 2,5		1/4(6,35) / 3/8(9,52)	
3,5 kW ²	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW	3,50 / 3010	4,50 / 3870	4 x 1,5 až 2,5	34 / 26 / 23 — 35 / 28 / 25		260x575x575 / 18		51 x 700 x 700 / 2,5		1/4(6,35) / 3/8(9,52)	
5,0 kW	CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 x 1,5 až 2,5	37 / 28 / 25 — 38 / 29 / 26		260x575x575 / 18		51 x 700 x 700 / 2,5		1/4(6,35) / 1/2(12,70)	
6,0 kW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	6,00 / 5160	8,50 / 7310	4 x 1,5 až 2,5	42 / 32 / 29 — 43 / 32 / 29		260x575x575 / 18		51 x 700 x 700 / 2,5		1/4(6,35) / 1/2(12,70)	



NOVINKA 18

PŘIPRAVENO PRO OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET a SNADNÉ OVLÁDÁNÍ pomocí BMS: Volitelné.



Jednotka s nízkým statickým tlakem pro skrytou instalaci*	Vnitřní	Výkon chlazení	Topný výkon	Přípojka	Akustický tlak ¹		Rozměry / čistá hmotnost		Přípojky potrubí		
					Chlazení – topení (vys./níz./super-níz.)		V x Š x H		Kapalinové/plynové potrubí		
			kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm	dB(A)		mm / kg		palce (mm)	
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 x 1,5	—		200x750x640 / 19		—		
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50 / 2150	3,60 / 3100	4 x 1,5 až 2,5	33 / 27 / 24 — 35 / 27 / 24		200x750x640 / 19		1/4(6,35) / 3/8(9,52)		
3,5 kW ²	CS-Z35UD3EAW	3,50 / 3010	4,50 / 3870	4 x 1,5 až 2,5	33 / 27 / 24 — 35 / 27 / 24		200x750x640 / 19		1/4(6,35) / 3/8(9,52)		
5,0 kW	CS-Z50UD3EAW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 x 1,5 až 2,5	39 / 29 / 26 — 39 / 30 / 27		200x750x640 / 19		1/4(6,35) / 1/2(12,70)		
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00 / 5160	8,50 / 7310	4 x 1,5 až 2,5	41 / 30 / 27 — 41 / 32 / 29		200x750x640 / 19		1/4(6,35) / 1/2(12,70)		

1) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 2) Topný výkon je 4,20 kW při přípojení do CU-Z235TBE. 3) Kompatibilní pouze se 2 výstupy venkovních jednotek CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. * Předběžné údaje.

Podmínky hodnocení: Chlazení vnitřní 27 °C ST / 19 °C MT. Dchlazení venkovní 35 °C ST / 24 °C MT. Vytápění vnitřní 20 °C ST. Vytápění venkovní 7 °C ST / 6 °C MT. (ST: suchý teploměr; MT: mokrá teploměr)

Specifikace mohou být změněny bez předchozího oznámení. Podrobné informace o EPR / energetických štítcích naleznete na našich stránkách www.aircon.panasonic.eu nebo www.ptc.panasonic.eu.

POROVNÁNÍ FUNKCÍ

MODELY	NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA HEATCHARGE VZ INVERTOR+ • PLYN R32	NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA ETHEREA INVERTOR+ • PLYN R32	NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA TZ V KOMPAKTNÍM PŘEVODĚNI • PLYN R32	NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA TYPU FZ SE STANDARDNÍM INVERTOREM • PLYN R32	NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA TYPU PZ SE STANDARDNÍM INVERTOREM • PLYN R32	NÁSTĚNNÝ PROFESIONÁLNÍ INVERTOR DO -20 °C • PLYN R32	INVERTOR+ PODLAHOVÉHO KONZOLOVÉHO TYPU • PLYN R32	4CESTNÝ STANDARDNÍ KAZETOVÝ INVERTOR 60x60 • PLYN R32	JEDNOTKA S NÍZKÝM STATICKÝM TLAKEM PRO SKRYTOU INSTALACI SE STANDARDNÍM INVERTOREM • PLYN R32
Econavi	✓ Detekce slunečního záření	✓							
Systém Invertor+	✓	✓				✓	✓		
Systém s invertorem			✓	✓	✓			✓	✓
Rotační kompresor R2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chladivo R32	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
nanoe™	✓	✓					✓ nanoe™ X		
Filtr PM 2,5			✓	✓					
Antialergické vlastnosti	✓	✓							
Supertichý*	✓	✓ 19 dB(A) pro XZ/Z20, XZ/Z25 a XZ/Z35	✓ 20 dB(A) pro TZ20, TZ25 a TZ35	✓ 20 dB(A) pro FZ25 a FZ35	✓ 20dB (A) pro PZ25 a PZ35	✓ 21 dB(A) pro Z25 a Z35	✓ 20 dB(A) pro Z25 a Z35	✓ 22 dB(A) pro Z25	
Jemné suché chlazení		✓							
Aerowings		✓	✓						
Až do -10 °C pouze v režimu chlazení	✓	✓	✓	✓		✓ -20 °C	✓	✓	✓
Až do -15 °C v režimu topení	✓ -35 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chata	✓								
Renovace R22	✓	✓	✓	✓	✓				
Renovace R410A/R22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Funkce odstraňování pachů	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Odnímatelný a omyvatelný panel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Výkonný režim	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Režim jemného suchého provozu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vytvoření osobního proudu vzduchu	✓	✓	✓ Pro TZ50, TZ60 a TZ71						
Automatické řízení vertikálního proudu vzduchu			✓ Pro TZ20, TZ25, TZ35 a TZ42	✓	✓		✓	✓	
Manuální řízení horizontálního proudu vzduchu			✓ Pro TZ20, TZ25, TZ35 a TZ42	✓	✓		✓		
Automatický režim (invertor)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Snadné automatické přepnutí	✓	✓	✓	✓	✓				
Režim horkého startu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skutečný čas s dvojitým časovačem zapnutí/vypnutí	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Skutečný čas s jediným časovačem zapnutí/vypnutí			✓						✓
Bezdrátové dálkové ovládání s LCD displejem	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
Automatický restart	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dlouhý potrubí	✓ 15 m	✓ 15 m, 20 m (XZ/Z50)	✓ 15 m 20 m (TZ50), 30 m (TZ71)	✓ 15 m	✓ 15 m	✓ 15 m, 20 m (Z50)	✓ 15 m, 20 m (Z50)	✓ 20 m, 30 m (Z50 a Z60)	✓ 20 m, 30 m (Z50)
Přístup pro údržbu v horním panelu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Autodiagnostická funkce	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CZ-CAPRA1: Adaptér rozhraní RAC pro integraci spoje P	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ovládání přes internet	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
Snadné ovládání pomocí BMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Záruka na kompresor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Při nejnižších otáčkách ventilátoru.

VYSVĚTLENÍ VLASTNOSTÍ

Úspora energie

38% ECONAVI
Econavi Tento snímač zjišťuje úroveň lidské činnosti a polohu osob v místnosti a upraví směr proudu vzduchu pro maximální pohodlí a maximální úspory. Také rozpoznává změnu intenzity slunečního záření a vyhodnocuje, zda je slunečno nebo zataženo/noc. Snižuje zbytečné vytápění za slunečného počasí.

INVERTER +
Systém Inverter Plus. Tato klasifikace podtrhává systémy Panasonic s nejvyšším výkonem.

INVERTER
Systém s invertorem Řada invertorů přináší lepší účinnost a lepší komfort. Nabízí přesnější regulaci teploty bez výkyvů a udržuje stálou teplotu okolního prostředí s nižší spotřebou energie, s výrazným snížením hladiny hluku a úrovně vibrací.

ROTAČNÍ KOMPRESOR R2
Rotační kompresor R2. Rotační kompresor Panasonic R2. Tento kompresor je navržen tak, aby vydržel extrémní podmínky. Přináší vysokou výkonnost a efektivitu.

R32
Chladivo R32. Naše tepelná čerpadla s chladivem R32 dosahují významného snížení hodnoty potenciálu pro globální oteplování (GWP). Jedná se o důležitý krok ke snížení produkce skleníkových plynů. R32 je také chladivem, které se dá snadno recyklovat.

Vysoký výkon a zdravý vzduch

99% nanoe™
nanoe™ Technologie nanoe™ využívá k čištění vzduchu v místnosti drobné nanočástice. Je účinná na mikroorganismy ve vzduchu a na přílnavé mikroorganismy, jako jsou určité typy bakterií, virů a plísní, a tak zajišťuje čistší prostředí v obytných prostorech.

FILTR PM 2.5
Filtr PM 2,5 Ve vzduchu se mohou nacházet pevné částice (PM 2,5) v podobě prachu, špíny, kouře a kapének. Tyto částice o velikosti 2,5 µm pravděpodobně vyvolávají riziko zdravotních problémů, protože snadno mohou proniknout do plic.

ANTIALLERGENICKÉ VLASTNOSTI
Antialergické vlastnosti. Systém je vybaven filtrem s antialergickými vlastnostmi.

18dB(A) SUPERTICHÉ
Supertiché. Díky kompresoru nejnovější generace a ventilátoru s dvojitými lopatkami patří naše venkovní jednotka mezi nejtichší na trhu. Vnitřní jednotka vydává téměř neslyšitelných 18 dB(A).

KONTROLA VLHKOSTI
Jemné suché chlazení. Jemná regulace pomáhá předcházet rychlému snížení vlhkosti v místnosti a současně udržuje nastavenou teplotu. Udrží RV* až o 10 % vyšší než při chlazení (*RV: relativní vlhkost). Ideální ke spánku se zapnutou klimatizací.

AEROWINGS
Aerowings. Větší komfort díky Aerowings. Přímé proudění vzduchu směrem ke stropu díky vestavěné dvojité klapce vytváří sprchový chladič efekt.

REŽIM OHLAZENÍ
Až do -10 °C v režimu pouze chlazení. Klimatizace pracuje v režimu pouze chlazení s venkovní teplotou -10 °C.

REŽIM TOPENÍ
Až do -15 °C v režimu topení. Klimatizace pracuje v režimu tepelného čerpadla při venkovní teplotě až -15 °C.

CHATA
Chata. Tato inovativní funkce udržuje teplotu na 7/8 °C, aby se zabránilo zamrznutí potrubí během zimního období. Tato funkce je velmi ceněna na chatách či chalupách.

RENOVACE R22
Renovace R22. Systém modernizace Panasonic také umožňuje opětovné využití stávajícího potrubí R22 (v dobré kvalitě) při instalaci nových vysoce účinných systémů R410A.

RENOVACE R410A/R22
Renovace R410A/R22. Systém modernizace Panasonic také umožňuje opětovné využití stávajícího potrubí R410A nebo R22 při instalaci nových vysoce účinných systémů R32.

FUNKCE ODŠTRAHOVÁNÍ PACHŮ
Funkce odstraňování pachů. Umožňuje výměník čistit, a zabráňuje tak tvorbě pachů. Po spuštění této funkce se ventilátor na chvíli vypne, aby se zabránilo šíření nepříjemných zápachů při čištění výměníku.

ODNÍMATELNÝ A OMYVATELNÝ PANEL
Odnímatelný a omyvatelný panel. Přední panel je snadné udržovat v čistotě. Je možné jej rychle odejmout jediným krokem a vyčistit ve vodě. Čistý čelní panel zajišťuje vyrovnanější chod, účinnější provoz, který může ušetřit energii.

VÝKONNÝ REŽIM
Výkonný režim. Rychlý a efektivní výkonný režim je ideální pro chvíle, kdy se vrátíte domů v nejteplejších nebo nejchladnějších dnech. Pracuje na maximální výkon, aby dosáhl požadované teploty již za 15 minut.

REŽIM JEMNĚHO SUCHÉHO PROVOZU
Režim jemného suchého provozu. Jemný suchý režim eliminuje nadměrnou vlhkost pomocí jemného vánku a dodá vám pocit pohody bez výrazných změn teploty.

VYTVOŘENÍ OSOBNÍHO PROUDU VZDUCHU
Vytvoření osobního proudu vzduchu. Umožňuje vertikálně nebo horizontálně upravovat proudění vzduchu. Tuto funkci lze jednoduše vybrat pomocí dálkového ovládní.

AUTOMATICKÉ ŘÍZENÍ VERTIKÁLNÍHO PROUDU VZDUCHU
Automatické řízení vertikálního proudu vzduchu. Lamela se automaticky pohybuje nahoru a dolů. Proudění vzduchu je možné také nastavit na pevný úhel pomocí dálkového ovládní.

MANUÁLNÍ ŘÍZENÍ HORIZONTÁLNÍHO PROUDU VZDUCHU

AUTOMATICKÝ REŽIM (INVERTOR)
Automatický režim (invertor). Automaticky přepíná mezi chlazením a topením v závislosti na teplotě nastavené v místnosti.

SNADNÉ AUTOMATICKÉ PŘEPNUTÍ
Snadné automatické přepnutí. Pokud je rozdíl mezi naměřenou a nastavenou teplotou 3 °C a více, automaticky přepne z aktuálního režimu provozu na vytápění nebo chlazení, aby byla trvale zajištěna teplota na příjemné úrovni.

REŽIM HORKÉHO STARTU
Režim horkého startu. Na začátku cyklu topení a po skončení cyklu odmrazování se ventilátor vnitřní jednotky spustí, jakmile se zahřeje vnitřní tepelný výměník.

SKUTEČNÝ ČAS S DVOJITÝM ČASOVAČEM ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ
Skutečný čas s dvojitým časovačem zapnutí/vypnutí. Tato funkce vám umožňuje nastavit dvě různé sady odpočtu spuštění/zastavení provozu (hodiny a minuty) v rámci 24 hodin.

24
Skutečný čas s jediným časovačem zapnutí/vypnutí. Přesný čas provozu (hodiny a minuty) lze nastavit předem. Od této chvíle bude jednotka každý den pracovat v souladu s nastavenými hodinami, a to až do resetování systému.

BEZDRÁTOVÉ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ S LCD DISPLEJEM

AUTOMATICKÝ RESTART
Automatický restart. Tato funkce umožňuje automatický restart, pokud byl provoz v bezpečném režimu z nějakého neobvyklého důvodu zastaven, například po vypnutí proudu. Jakmile bude přívod proudu obnoven, jednotka se restartuje a použije parametry nastavené před svým vypnutím.

DLOUHÉ POTRUBÍ
Dlouhé potrubí. Ukazuje maximální délku potrubí mezi vnější jednotkou a vnitřními jednotkami. Povolené vzdálenosti určují možné způsoby instalace.

PŘÍSTUP POD ÚDRŽBU V HORNÍM PANELU
Přístup pod údržbu v horním panelu. Údržba venkovní jednotky bývala poměrně náročným úkolem. Díky možnosti sejmut horní kryt je ale tato údržba rychlá a snadná.

AUTODIAGNOSTICKÁ FUNKCE
Autodiagnostická funkce. Díky této funkci jednotka provede autodiagnostický proces ve chvíli, kdy některá funkce nebude fungovat správně. Díky tomu lze dosáhnout rychlejšího dokončení servisu.

Vysoká konektivita

INTEGRACE P-LINE
CZ-CAPRA1: Integrace portu CZ-CNT do PACi a ECOi. Integrace řady pro domácnosti s P-Line. Dokáže propojit řady s P-Line. Nyní je možná plná kontrola.

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET
Ovládání přes internet. Ovládání přes internet je systém nové generace, který poskytuje uživatelsky přívětivé dálkové ovládání jednotek klimatizace nebo tepelného čerpadla odkudkoli pomocí jednoduchého chytrého telefonu Android nebo iOS, z tabletu nebo PC přes internet.

BMS KONEKTIVITA
Snadné ovládání pomocí BMS. Komunikační port je zabudován do vnitřní jednotky a umožňuje snadné připojení tepelného čerpadla Panasonic k řídicímu systému domácnosti nebo budovy a jeho ovládání.

PĚTILETÁ ZÁRUKA NA KOMPRESOR
Záruka 5 let. Na všechny kompresory v řadě poskytujeme společnost Panasonic záruku 5 let.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A OVLÁDÁNÍ

Volitelné desky s plošnými spoji pro další funkce



CZ-TACG1

NOVINKA Souprava Wi-Fi Panasonic pro ovládání přes internet.



CZ-CAPRA1

Adaptér rozhraní RAC pro integraci spoje P.



PAW-AC-KNX-1i

Rozhraní KNX pro modely TKE a UKE.



PAW-AC-MBS-1

Rozhraní Modbus pro modely TKE a UKE.



PAW-AC-ENO-1i

Rozhraní EnOcean pro modely TKE a UKE.



PAW-AC-BAC-1

Rozhraní BACnet pro modely TKE a UKE.



PAW-AC-DIO

Deska s plošnými spoji pro nástěnnou montáž se suchými kontakty, zap/vyp, chybovou zprávu (všechny nástěnné jednotky QKE a RKE).



PAW-AC-HEAT-1

Deska s plošnými spoji pouze pro vytápění pro jednotky Ethera, 4cestné kazetové jednotky 60x60 a skryté jednotky.



PAW-SMSCONTROL

Ovládání jednotek Ethera, Flagship a Heatcharge pomocí SMS (nutná další karta SIM).

Individuální ovládání



CZ-RD514C

Kabelový dálkový ovladač pro nástěnný typ.



CZ-RD52CP

Kabelový dálkový ovladač pro podlahový konzolový a kazetový typ.

Panely



CZ-BT20EW

NOVINKA Panel RAL9010 pro 4cestnou kazetovou jednotku 60x60.

Redukce potrubí



CZ-MA1P

Musí se použít pro zmenšení velikosti přípojky na vnitřní jednotce z 1/2" na 3/8".

CZ-MA2P

Musí se použít pro zvětšení velikosti přípojky na venkovní jednotce z 3/8" na 1/2".

CZ-MA3P

Musí se použít pro zmenšení velikosti přípojky na vnitřní jednotce z 5/8" na 1/2".



TABULKA KOMBINACÍ FREE MULTI R32

Free Multi 2x1 CU-2Z35TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 3,2 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 6,0 kW • PLYN R32

Výkon vnitřní jednotky	Výkon chlazení (kW) Místnosti			EER	SEER ¹	Jmenovitý příkon			A.E.C.	Proud	Topný výkon (kW) Místnosti			COP	SCOP ¹	Jmenovitý příkon			A.E.C.	Proud	
	A	B	Celkem (min. – max.)			W/W	W/W	kW			kWh	230 V	A			B	Celkem (min. – max.)	W/W			W/W
1 místnost																					
16	1,60		1,60(1,10-2,30)	3,90 A		0,41(0,22-0,60)	205	1,95	2,60		2,60(0,70-3,80)	3,77 A		0,69(0,17-1,11)	345	3,20					
20	2,00		2,00(1,10-2,90)	3,85 A		0,52(0,22-0,77)	260	2,45	3,20		3,20(0,70-4,80)	3,76 A		0,85(0,17-1,41)	425	3,95					
25	2,50		2,50(1,10-3,50)	3,73 A		0,67(0,22-1,00)	335	3,15	3,60		3,60(0,70-5,50)	3,50 B		1,03(0,17-1,70)	515	4,75					
35	3,50		3,50(1,10-4,00)	3,47 A		1,01(0,22-1,22)	505	4,70	4,20		4,20(0,70-5,60)	3,44 B		1,22(0,17-1,68)	610	5,65					
2 místnosti																					
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50-4,00)	4,92 A	8,50	0,65(0,25-1,00)	325	3,05	2,10	2,10	4,20(1,10-5,60)	4,88 A	4,60	0,86(0,21-1,34)	430	4,00					
16+20	1,55	1,95	3,50(1,50-4,50)	4,86 A	8,50	0,72(0,25-1,10)	360	3,35	1,85	2,35	4,20(1,10-5,60)	4,88 A	4,60	0,86(0,21-1,34)	430	4,00					
16+25	1,35	2,15	3,50(1,50-4,50)	4,86 A	8,50	0,72(0,25-1,10)	360	3,35	1,65	2,55	4,20(1,10-5,60)	4,88 A	4,60	0,86(0,21-1,34)	430	4,00					
16+35	1,10	2,40	3,50(1,50-4,50)	4,86 A	8,50	0,72(0,25-1,10)	360	3,35	1,30	2,90	4,20(1,10-5,60)	4,88 A	4,60	0,86(0,21-1,34)	430	4,00					
20+20	1,75	1,75	3,50(1,50-4,50)	4,86 A	8,50	0,72(0,25-1,10)	360	3,35	2,10	2,10	4,20(1,10-5,60)	4,88 A	4,60	0,86(0,21-1,34)	430	4,00					
20+25	1,55	1,95	3,50(1,50-4,50)	4,86 A	8,50	0,72(0,25-1,10)	360	3,35	1,85	2,35	4,20(1,10-5,60)	4,88 A	4,60	0,86(0,21-1,34)	430	4,00					
20+35	1,25	2,25	3,50(1,50-4,50)	5,07 A	8,50	0,69(0,25-1,05)	345	3,25	1,55	2,65	4,20(1,10-5,60)	5,00 A	4,60	0,84(0,21-1,29)	420	3,90					
25+25	1,75	1,75	3,50(1,50-4,50)	5,07 A	8,50	0,69(0,25-1,05)	345	3,25	2,10	2,10	4,20(1,10-5,60)	5,00 A	4,60	0,84(0,21-1,29)	420	3,90					
25+35	1,45	2,05	3,50(1,50-4,50)	5,07 A	8,50	0,69(0,25-1,05)	345	3,25	1,75	2,45	4,20(1,10-5,60)	5,00 A	4,60	0,84(0,21-1,29)	420	3,90					

Free Multi 2x1 CU-2Z41TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 3,2 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 6,0 kW • PLYN R32

Výkon vnitřní jednotky	Výkon chlazení (kW) Počet místnosti			EER	SEER ¹	Jmenovitý příkon			A.E.C.	Proud	Topný výkon (kW) Počet místnosti			COP	SCOP ¹	Jmenovitý příkon			A.E.C.	Proud	
	A	B	Celkem (min. – max.)			W/W	W/W	kW			kWh	230 V	A			B	Celkem (min. – max.)	W/W			W/W
1 místnost																					
16	1,60		1,60(1,10-2,30)	3,90 A		0,41(0,22-0,60)	205	1,95	2,60		2,60(0,70-3,80)	3,77 A		0,69(0,17-1,11)	345	3,20					
20	2,00		2,00(1,10-2,90)	3,85 A		0,52(0,22-0,77)	260	2,45	3,20		3,20(0,70-4,80)	3,76 A		0,85(0,17-1,41)	425	3,95					
25	2,50		2,50(1,10-3,50)	3,73 A		0,67(0,22-1,00)	335	3,15	3,60		3,60(0,70-5,50)	3,50 B		1,03(0,17-1,70)	515	4,75					
35	3,50		3,50(1,10-4,00)	3,47 A		1,01(0,22-1,22)	505	4,70	4,50		4,50(0,70-6,20)	3,60 B		1,25(0,17-1,81)	625	5,80					
2 místnosti																					
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50-4,00)	4,71 A	8,50	0,68(0,25-0,99)	340	3,15	2,20	2,20	4,40(1,10-7,00)	4,68 A	4,60	0,94(0,21-1,81)	470	4,35					
16+20	1,60	2,00	3,60(1,50-4,50)	4,62 A	8,50	0,78(0,25-1,15)	390	3,60	2,05	2,55	4,60(1,10-7,00)	4,79 A	4,60	0,96(0,21-1,79)	480	4,45					
16+25	1,60	2,50	4,10(1,50-5,20)	4,56 A	8,50	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	1,80	2,80	4,60(1,10-7,00)	4,79 A	4,60	0,96(0,21-1,79)	480	4,45					
16+35	1,30	2,80	4,10(1,50-5,20)	4,56 A	8,50	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	1,45	3,15	4,60(1,10-7,00)	4,79 A	4,60	0,96(0,21-1,79)	480	4,45					
20+20	2,00	2,00	4,00(1,50-5,00)	4,49 A	8,50	0,89(0,25-1,31)	445	4,10	2,30	2,30	4,60(1,10-7,00)	4,84 A	4,60	0,95(0,21-1,77)	475	4,40					
20+25	1,80	2,30	4,10(1,50-5,20)	4,56 A	8,50	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	2,05	2,55	4,60(1,10-7,00)	4,84 A	4,60	0,95(0,21-1,77)	475	4,40					
20+35	1,50	2,60	4,10(1,50-5,20)	4,56 A	8,50	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	1,65	2,95	4,60(1,10-7,00)	4,84 A	4,60	0,95(0,21-1,77)	475	4,40					
25+25	2,05	2,05	4,10(1,50-5,20)	4,56 A	8,50	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	2,30	2,30	4,60(1,10-7,00)	4,84 A	4,60	0,95(0,21-1,77)	475	4,40					
25+35	1,70	2,40	4,10(1,50-5,20)	4,56 A	8,50	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	1,90	2,70	4,60(1,10-7,00)	4,84 A	4,60	0,95(0,21-1,77)	475	4,40					

Free Multi 2x1 CU-2Z50TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 3,2 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 7,7 kW • PLYN R32

Výkon vnitřní jednotky	Výkon chlazení (kW) Počet místnosti			EER	SEER ¹	Jmenovitý příkon			A.E.C.	Proud	Topný výkon (kW) Počet místnosti			COP	SCOP ¹	Jmenovitý příkon			A.E.C.	Proud	
	A	B	Celkem (min. – max.)			W/W	W/W	kW			kWh	230 V	A			B	Celkem (min. – max.)	W/W			W/W
1 místnost																					
16	1,60		1,60(1,10-2,30)	3,90 A		0,41(0,22-0,60)	205	1,95	2,60		2,60(0,70-3,80)	3,77 A		0,69(0,17-1,11)	345	3,20					
20	2,00		2,00(1,10-2,90)	3,85 A		0,52(0,22-0,77)	260	2,45	3,20		3,20(0,70-4,80)	3,76 A		0,85(0,17-1,41)	425	3,95					
25	2,50		2,50(1,10-3,50)	3,73 A		0,67(0,22-1,00)	335	3,15	3,60		3,60(0,70-5,50)	3,50 B		1,03(0,17-1,70)	515	4,75					
35	3,50		3,50(1,10-4,00)	3,47 A		1,01(0,22-1,22)	505	4,70	4,50		4,50(0,70-6,20)	3,60 B		1,25(0,17-1,81)	625	5,80					
42	4,20		4,20(1,10-4,50)	3,09 B		1,36(0,22-1,50)	680	6,35	5,00		5,00(1,10-6,40)	3,23 C		1,55(0,21-2,18)	775	7,15					
50	5,00		5,00(1,20-5,10)	2,96 C		1,69(0,23-1,79)	845	7,80	5,30		5,30(1,10-6,80)	3,23 C		1,64(0,21-2,29)	820	7,60					
2 místnosti																					
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50-4,00)	4,71 A	8,50	0,68(0,25-0,99)	340	3,15	2,60	2,60	5,20(1,10-7,00)	4,60 A	4,60	1,13(0,21-1,81)	565	5,10					
16+20	1,60	2,00	3,60(1,50-4,50)	4,62 A	8,50	0,78(0,25-1,15)	390	3,60	2,40	3,00	5,40(1,10-7,00)	4,58 A	4,60	1,18(0,21-1,79)	590	5,35					
16+25	1,60	2,50	4,10(1,50-5,20)	4,56 A	8,50	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	2,10	3,30	5,40(1,10-7,00)	4,58 A	4,60	1,18(0,21-1,79)	590	5,35					
16+35	1,55	3,45	5,00(1,50-5,20)	4,24 A	8,50	1,18(0,25-1,37)	590	5,35	1,70	3,70	5,40(1,10-7,00)	4,58 A	4,60	1,18(0,21-1,79)	590	5,35					
16+42	1,40	3,60	5,00(1,50-5,40)	4,24 A	8,50	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	1,55	4,05	5,60(1,10-7,20)	4,63 A	4,60	1,21(0,21-1,80)	605	5,50					
16+50	1,20	3,80	5,00(1,50-5,40)	4,24 A	8,50	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	1,35	4,25	5,60(1,10-7,20)	4,63 A	4,60	1,21(0,21-1,80)	605	5,50					
20+20	2,00	2,00	4,00(1,50-5,00)	4,49 A	8,50	0,89(0,25-1,31)	445	4,10	2,70	2,70	5,40(1,10-7,00)	4,62 A	4,60	1,17(0,21-1,77)	585	5,30					
20+25	2,00	2,50	4,50(1,50-5,20)	4,37 A	8,50	1,03(0,25-1,37)	515	4,65	2,40	3,00	5,40(1,10-7,00)	4,62 A	4,60	1,17(0,21-1,77)	585	5,30					
20+35	1,80	3,20	5,00(1,50-5,40)	4,24 A	8,50	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	2,05	3,55	5,60(1,10-7,20)	4,63 A	4,60	1,21(0,21-1,80)	605	5,50					
20+42	1,60	3,40	5,00(1,50-5,40)	4,24 A	8,50	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	1,80	3,80	5,60(1,10-7,20)	4,63 A	4,60	1,21(0,21-1,80)	605	5,50					
20+50	1,45	3,55	5,00(1,50-5,40)	4,24 A	8,50	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	1,60	4,00	5,60(1,10-7,20)	4,63 A	4,60	1,21(0,21-1,80)	605	5,50					
25+25	2,50	2,50	5,00(1,50-5,40)	4,24 A	8,50	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	2,80	2,80	5,60(1,10-7,20)	4,63 A	4,60	1,21(0,21-1,80)	605	5,50					
25+35	2,10	2,90	5,00(1,50-5,40)	4,24 A	8,50	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	2,35	3,25	5,60(1,10-7,20)	4,63 A	4,60	1,21(0,21-1,80)	605	5,50					
25+42	1,85	3,15	5,00(1,50-5,40)	4,24 A	8,50	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	2,10	3,50	5,60(1,10-7,20)	4,63 A	4,60	1,21(0,21-1,80)	605	5,50					
25+50	1,65	3,35	5,00(1,50-5,40)	4,24 A	8,50	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	1,85	3,75	5,60(1,10-7,20)	4,63 A	4,60	1,21(0,21-1,80)	605	5,50					
35+35	2,50	2,50	5,00(1,50-5,40)	4,24 A	8,50	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	2,80	2,80	5,60(1,10-7,20)	4,63 A	4,60	1,21(0,21-1,80)	605	5,50					
35+42	2,25	2,75	5,00(1,50-5,40)	4,24 A	8,50	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	2,55	3,05	5,60(1,10-7,20)	4,63 A	4,60	1,21(0,21-1,80)	605	5,50					

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D.

Free Multi 3x1 CU-3Z52TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 9,5 kW • PLYN R32

Výkon vnitřní jednotky	Výkon chlazení (kW) Počet místností				EER	SEER ¹	Jmenovitý příkon			A.E.C.	Proud	Topný výkon (kW) Počet místností				COP	SCOP ¹	Jmenovitý příkon			A.E.C.	Proud
	A	B	C	Celkem (min. – max.)			W/W	W/W	kW			kWh	230 V	A	B			C	Celkem (min. – max.)	W/W		
1 místnost																						
16	1,60			1,60(1,30-2,30)	4,00 A		0,40(0,25-0,64)	200	2,00	2,60				2,60(1,20-3,20)	4,33 A			0,60(0,30-0,96)	300	3,00		
20	2,00			2,00(1,80-2,90)	4,00 A		0,50(0,34-0,81)	250	2,50	3,20				3,20(1,20-4,10)	4,32 A			0,74(0,30-1,23)	370	3,70		
25	2,50			2,50(1,80-2,90)	3,97 A		0,63(0,34-0,81)	315	3,00	3,60				3,60(1,20-4,30)	3,83 A			0,94(0,30-1,23)	470	4,50		
35	3,50			3,50(1,80-3,80)	3,72 A		0,94(0,34-1,36)	470	4,30	4,50				4,50(1,20-5,80)	3,66 A			1,23(0,30-2,10)	615	5,80		
42	4,20			4,20(1,80-4,30)	3,07 B		1,37(0,34-1,99)	685	6,10	5,60				5,60(1,20-6,80)	3,26 C			1,72(0,30-2,93)	860	7,70		
50	5,00			5,00(1,90-5,70)	3,23 A		1,55(0,34-2,13)	775	6,80	6,80				6,80(1,20-6,90)	3,24 C			2,10(0,30-2,52)	1050	9,20		
2 místnosti																						
16+16	1,60	1,60		3,20(1,80-6,20)	5,42 A	7,00	0,59(0,33-2,09)	295	2,90	2,60	2,60			5,20(1,40-7,00)	4,13 A	3,80		1,26(0,34-1,99)	630	5,80		
16+20	1,60	2,00		3,60(1,80-6,20)	4,93 A	7,00	0,73(0,33-2,05)	365	3,50	2,58	3,22			5,80(1,40-7,00)	4,03 A	3,80		1,44(0,33-1,95)	720	6,60		
16+25	1,60	2,50		4,10(1,80-6,20)	4,66 A	7,00	0,88(0,33-2,05)	440	4,10	2,42	3,78			6,20(1,40-7,00)	3,95 A	3,80		1,57(0,33-1,95)	785	7,20		
16+35	1,60	3,50		5,10(1,80-6,30)	3,89 A	7,00	1,31(0,33-2,06)	655	6,00	2,13	4,67			6,80(1,40-7,30)	3,89 A	3,80		1,75(0,29-2,05)	875	7,90		
16+42	1,43	3,77		5,20(1,90-6,40)	3,85 A	7,00	1,35(0,35-2,11)	675	6,20	1,88	4,92			6,80(1,40-7,30)	3,98 A	3,80		1,71(0,31-2,04)	855	7,80		
16+50	1,26	3,94		5,20(1,90-6,80)	4,44 A	7,20	1,17(0,34-2,04)	585	5,40	1,65	5,15			6,80(1,40-8,00)	4,36 A	4,00		1,56(0,27-2,15)	780	7,10		
20+20	2,00	2,00		4,00(1,80-6,20)	4,71 A	7,00	0,85(0,33-2,01)	425	4,00	3,20	3,20			6,40(1,40-7,00)	3,93 A	3,80		1,63(0,32-1,95)	815	7,40		
20+25	2,00	2,50		4,50(1,80-6,20)	4,33 A	7,00	1,04(0,33-2,01)	520	4,80	3,02	3,78			6,80(1,40-7,00)	3,86 A	3,80		1,76(0,29-1,95)	880	8,00		
20+35	1,89	3,31		5,20(1,80-6,30)	3,85 A	7,00	1,35(0,33-2,02)	675	6,20	2,47	4,33			6,80(1,40-7,30)	3,98 A	3,80		1,71(0,28-2,04)	855	7,80		
20+42	1,68	3,52		5,20(1,90-6,40)	3,94 A	7,00	1,32(0,35-2,06)	660	6,00	2,19	4,61			6,80(1,40-7,30)	4,00 A	3,80		1,70(0,30-2,00)	850	7,80		
20+50	1,49	3,71		5,20(1,90-6,80)	4,44 A	7,20	1,17(0,34-2,04)	585	5,40	1,94	4,86			6,80(1,40-8,00)	4,36 A	4,00		1,56(0,27-2,15)	780	7,10		
25+25	2,50	2,50		5,00(1,80-6,20)	3,91 A	7,00	1,28(0,33-2,01)	640	5,80	3,40	3,40			6,80(1,40-7,00)	3,86 A	3,80		1,76(0,29-1,95)	880	8,00		
25+35	2,17	3,03		5,20(1,90-6,30)	3,85 A	7,00	1,35(0,35-2,02)	675	6,20	2,83	3,97			6,80(1,40-7,30)	3,98 A	3,80		1,71(0,28-2,04)	855	7,80		
25+42	1,94	3,26		5,20(1,90-6,40)	3,94 A	7,00	1,32(0,35-2,06)	660	6,00	2,54	4,26			6,80(1,40-7,30)	4,00 A	3,80		1,70(0,28-2,00)	850	7,80		
25+50	1,73	3,47		5,20(1,90-6,80)	4,44 A	7,20	1,17(0,34-2,04)	585	5,40	2,27	4,53			6,80(1,40-8,00)	4,36 A	4,00		1,56(0,24-2,15)	780	7,10		
35+35	2,60	2,60		5,20(1,90-6,40)	4,06 A	7,00	1,28(0,35-2,02)	640	5,80	3,40	3,40			6,80(1,40-7,50)	4,02 A	3,80		1,69(0,27-2,06)	845	7,70		
35+42	2,36	2,84		5,20(1,90-6,50)	4,06 A	7,00	1,28(0,35-2,07)	640	5,80	3,09	3,71			6,80(1,40-7,50)	4,02 A	3,80		1,69(0,26-2,06)	845	7,70		
35+50	2,14	3,06		5,20(1,90-6,90)	4,60 A	7,20	1,13(0,36-2,04)	565	5,20	2,80	4,00			6,80(1,40-8,00)	4,42 A	4,00		1,54(0,24-2,08)	770	7,00		
42+42	2,60	2,60		5,20(1,90-6,50)	4,06 A	7,00	1,28(0,35-2,07)	640	5,80	3,40	3,40			6,80(1,40-7,60)	4,12 A	3,80		1,65(0,26-2,09)	825	7,50		
42+50	2,37	2,83		5,20(1,90-6,90)	4,60 A	7,20	1,13(0,36-2,04)	565	5,20	3,10	3,70			6,80(1,40-8,00)	4,44 A	4,00		1,53(0,24-2,08)	765	7,00		
3 místnosti																						
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80(1,80-7,20)	5,05 A	8,50	0,95(0,36-2,13)	475	4,40	2,26	2,26	2,26		6,78(1,50-8,10)	4,58 A	4,20		1,48(0,29-2,10)	740	6,80		
16+16+20	1,60	1,60	2,00	5,20(1,80-7,30)	4,77 A	8,50	1,09(0,36-2,18)	545	5,00	2,09	2,09	2,62		6,80(1,60-8,30)	4,63 A	4,20		1,47(0,32-2,17)	735	6,70		
16+16+25	1,46	1,46	2,28	5,20(1,90-7,20)	4,77 A	8,50	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,91	1,91	2,98		6,80(1,60-8,30)	4,63 A	4,20		1,47(0,32-2,17)	735	6,70		
16+16+35	1,24	1,24	2,72	5,20(1,90-7,20)	4,77 A	8,50	1,09(0,39-2,04)	545	5,00	1,62	1,62	3,56		6,80(1,60-8,30)	4,69 A	4,20		1,45(0,34-2,10)	725	6,60		
16+16+42	1,12	1,12	2,96	5,20(1,80-7,30)	4,77 A	8,50	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,47	1,47	3,86		6,80(1,60-8,30)	4,69 A	4,20		1,45(0,31-2,10)	725	6,60		
16+16+50	1,01	1,01	3,18	5,20(1,80-7,30)	5,15 A	8,50	1,01(0,42-1,91)	505	4,70	1,33	1,33	4,14		6,80(1,60-8,30)	5,07 A	4,20		1,34(0,33-1,96)	670	6,10		
16+20+20	1,48	1,86	1,86	5,20(1,90-7,20)	4,77 A	8,50	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,94	2,43	2,43		6,80(1,60-8,30)	4,66 A	4,20		1,46(0,31-2,12)	730	6,70		
16+20+25	1,36	1,70	2,14	5,20(1,90-7,20)	4,77 A	8,50	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,78	2,23	2,79		6,80(1,60-8,30)	4,66 A	4,20		1,46(0,31-2,12)	730	6,70		
16+20+35	1,17	1,46	2,57	5,20(1,90-7,20)	4,77 A	8,50	1,09(0,39-2,00)	545	5,00	1,53	1,92	3,35		6,80(1,60-8,30)	4,69 A	4,20		1,45(0,34-2,10)	725	6,60		
16+20+42	1,07	1,33	2,80	5,20(1,80-7,30)	4,77 A	8,50	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,39	1,74	3,67		6,80(1,60-8,30)	4,72 A	4,20		1,44(0,31-2,09)	720	6,60		
16+20+50	0,97	1,21	3,02	5,20(1,80-7,30)	5,15 A	8,50	1,01(0,42-1,86)	505	4,70	1,27	1,58	3,95		6,80(1,60-8,30)	5,11 A	4,20		1,33(0,34-1,95)	665	6,10		
16+25+25	1,26	1,97	1,97	5,20(1,90-7,20)	4,77 A	8,50	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,64	2,58	2,58		6,80(1,60-8,30)	4,66 A	4,20		1,46(0,31-2,12)	730	6,70		
16+25+35	1,09	1,71	2,40	5,20(1,80-7,30)	4,77 A	8,50	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,43	2,24	3,13		6,80(1,60-8,30)	4,69 A	4,20		1,45(0,34-2,10)	725	6,60		
16+25+42	1,00	1,57	2,63	5,20(1,80-7,30)	4,77 A	8,50	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,31	2,05	3,44		6,80(1,60-8,30)	4,72 A	4,20		1,44(0,31-2,09)	720	6,60		
16+25+50	0,91	1,43	2,86	5,20(1,80-7,30)	5,15 A	8,50	1,01(0,42-1,86)	505	4,70	1,19	1,87	3,74		6,80(1,60-8,30)	5,11 A	4,20		1,33(0,34-1,95)	665	6,10		
16+35+35	0,96	2,12	2,12	5,20(1,80-7,30)	4,95 A	8,50	1,05(0,39-2,04)	525	4,80	1,26	2,77	2,77		6,80(1,60-8,30)	4,76 A	4,20		1,43(0,32-2,07)	715	6,50		
16+35+42	0,89	1,96	2,35	5,20(1,80-7,30)	4,95 A	8,50	1,05(0,39-2,04)	525	4,80	1,17	2,56	3,07		6,80(1,60-8,30)	4,79 A	4,20		1,42(0,32-2,06)	710	6,50		
20+20+20	1,73	1,73	1,73	5,19(1,90-7,20)	4,76 A	8,50	1,09(0,39-2,04)	545	5,00	2,26	2,26	2,26		6,78(1,60-8,30)	4,64 A	4,20		1,46(0,31-2,11)	730	6,70		
20+20+25	1,60	1,60	2,00	5,20(1,90-7,20)	4,77 A	8,50	1,09(0,39-2,04)	545	5,00	2,09	2,09	2,62		6,80(1,60-8,30)	4,66 A	4,20		1,46(0,31-2,11)	730	6,7		

TABULKA KOMBINACÍ FREE MULTI R32

Free Multi 3x1 CU-3Z68TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 11,2 kW • PLYN R32

Výkon vnitřní jednotky	Výkon chlazení (kW)				EER	SEER ¹	Jmenovitý příkon	A.E.C.	Proud	Topný výkon (kW)				COP	SCOP ¹	Jmenovitý příkon	A.E.C.	Proud
	Počet místností									Počet místností								
	A	B	C	Celkem (min. – max.)	W/W	W/W	kW	kWh	230 V	A	B	C	Celkem (min. – max.)	W/W	W/W	kW	kWh	230 V
1 místnost																		
16	1,60			1,60(1,30–2,30)	4,00 A		0,40(0,25–0,64)	200	2,00	2,60			2,60(1,20–3,20)	4,33 A		0,60(0,30–0,96)	300	3,00
20	2,00			2,00(1,80–2,90)	4,00 A		0,50(0,34–0,81)	250	2,50	3,20			3,20(1,20–4,10)	4,32 A		0,74(0,30–1,23)	370	3,70
25	2,50			2,50(1,80–2,90)	3,97 A		0,63(0,34–0,81)	315	3,20	3,60			3,60(1,20–4,30)	3,83 A		0,94(0,30–1,23)	470	4,70
35	3,50			3,50(1,80–3,80)	3,72 A		0,94(0,34–1,36)	470	4,50	4,50			4,50(1,20–5,80)	3,66 A		1,23(0,30–2,10)	615	6,00
42	4,20			4,20(1,80–4,30)	3,07 B		1,37(0,34–1,99)	685	6,40	5,60			5,60(1,20–6,80)	3,26 C		1,72(0,30–2,93)	860	8,00
50	5,00			5,00(1,90–5,70)	3,23 A		1,55(0,34–2,13)	775	7,20	6,80			6,80(1,20–6,90)	3,24 C		2,10(0,30–2,52)	1050	9,70
60	6,00			6,00(1,90–6,20)	2,96 C		2,03(0,34–2,33)	1015	9,20	8,50			8,50(1,30–9,00)	3,54 B		2,40(0,62–2,55)	1200	11,10
2 místnosti																		
16+16	1,60	1,60		3,20(1,90–6,40)	5,71 A	6,10	0,56(0,27–2,12)	280	2,80	2,60	2,60		5,20(2,70–9,80)	4,00 A	3,80	1,30(0,66–3,01)	650	5,90
16+20	1,60	2,00		3,60(1,90–6,40)	5,22 A	6,10	0,69(0,27–2,08)	345	3,40	2,58	3,22		5,80(2,70–9,80)	3,92 A	3,80	1,48(0,65–3,02)	740	6,80
16+25	1,60	2,50		4,10(1,90–6,40)	4,94 A	6,10	0,83(0,27–2,08)	415	3,90	2,42	3,78		6,20(2,70–9,80)	3,85 A	3,80	1,61(0,65–3,02)	805	7,40
16+35	1,60	3,50		5,10(1,90–6,90)	4,08 A	6,10	1,25(0,27–2,48)	625	5,70	2,23	4,87		7,10(2,70–9,90)	3,74 A	3,80	1,90(0,63–3,02)	950	8,60
16+42	1,60	4,20		5,80(1,90–6,90)	3,60 A	6,10	1,61(0,27–2,44)	805	7,40	2,26	5,94		8,20(2,70–9,90)	3,52 B	3,80	2,33(0,63–3,02)	1165	10,50
16+50	1,60	5,00		6,60(2,00–7,50)	3,63 A	6,50	1,82(0,28–2,52)	910	8,20	2,06	6,44		8,50(2,80–10,20)	3,76 A	3,80	2,26(0,56–2,99)	1130	10,20
16+60	1,43	5,37		6,80(2,00–7,50)	3,49 A	6,50	1,95(0,28–2,52)	975	8,80	1,79	6,71		8,50(2,80–10,20)	3,76 A	3,80	2,26(0,56–2,99)	1130	10,20
20+20	2,00	2,00		4,00(1,90–6,40)	5,00 A	6,10	0,80(0,27–2,04)	400	3,80	3,20	3,20		6,40(2,70–9,80)	3,83 A	3,80	1,67(0,64–3,02)	835	7,60
20+25	2,00	2,50		4,50(1,90–6,40)	4,59 A	6,10	0,98(0,27–2,04)	490	4,60	3,02	3,78		6,80(2,70–9,80)	3,78 A	3,80	1,80(0,64–3,02)	900	8,10
20+35	2,00	3,50		5,50(1,90–6,90)	3,85 A	6,10	1,43(0,27–2,44)	715	6,50	2,80	4,90		7,70(2,70–9,90)	3,65 A	3,80	2,11(0,63–3,02)	1055	9,50
20+42	2,00	4,20		6,20(1,90–6,90)	3,35 A	6,10	1,85(0,27–2,40)	925	8,40	2,74	5,76		8,50(2,70–9,90)	3,48 B	3,80	2,44(0,62–3,03)	1220	11,00
20+50	1,94	4,86		6,80(2,00–7,50)	3,49 A	6,50	1,95(0,28–2,48)	975	8,80	2,43	6,07		8,50(2,80–10,20)	3,76 A	3,80	2,26(0,56–2,99)	1130	10,20
20+60	1,70	5,10		6,80(2,00–7,50)	3,49 A	6,50	1,95(0,28–2,48)	975	8,80	2,12	6,38		8,50(2,80–10,20)	3,76 A	3,80	2,26(0,56–2,99)	1130	10,20
25+25	2,50	2,50		5,00(1,90–6,80)	4,13 A	6,10	1,21(0,27–2,43)	605	5,60	3,60	3,60		7,20(2,70–9,80)	3,71 A	3,80	1,94(0,64–3,02)	970	8,80
25+35	2,50	3,50		6,00(1,90–6,90)	3,47 A	6,10	1,73(0,27–2,44)	865	7,90	3,37	4,73		8,10(2,70–9,90)	3,60 B	3,80	2,25(0,63–3,02)	1125	10,20
25+42	2,50	4,20		6,70(1,90–6,90)	2,94 C	6,10	2,28(0,27–2,40)	1140	10,30	3,17	5,33		8,50(2,70–9,90)	3,48 B	3,80	2,44(0,62–3,03)	1220	11,00
25+50	2,27	4,53		6,80(1,90–7,50)	3,49 A	6,50	1,95(0,26–2,48)	975	8,80	2,83	5,67		8,50(2,80–10,20)	3,76 A	3,80	2,26(0,56–2,99)	1130	10,20
25+60	2,00	4,80		6,80(1,90–7,50)	3,49 A	6,50	1,95(0,26–2,48)	975	8,80	2,50	6,00		8,50(2,80–10,20)	3,76 A	3,80	2,26(0,56–2,99)	1130	10,20
35+35	3,40	3,40		6,80(1,90–7,00)	2,97 C	6,10	2,29(0,27–2,40)	1145	10,40	4,25	4,25		8,50(2,80–10,00)	3,56 B	3,80	2,39(0,64–3,02)	1195	10,80
35+42	3,09	3,71		6,80(1,90–7,10)	3,04 B	6,10	2,24(0,27–2,50)	1120	10,10	3,86	4,64		8,50(2,80–10,00)	3,56 B	3,80	2,39(0,60–3,02)	1195	10,80
35+50	2,80	4,00		6,80(2,00–7,60)	3,64 A	6,50	1,87(0,28–2,48)	935	8,50	3,50	5,00		8,50(2,80–10,30)	3,86 A	3,80	2,20(0,54–2,97)	1100	10,00
35+60	2,51	4,29		6,80(2,00–7,60)	3,64 A	6,50	1,87(0,28–2,48)	935	8,50	3,13	5,37		8,50(2,80–10,30)	3,86 A	3,80	2,20(0,54–2,97)	1100	10,00
42+42	3,40	3,40		6,80(1,90–7,10)	3,02 B	6,10	2,25(0,26–2,45)	1125	10,20	4,25	4,25		8,50(2,80–10,00)	3,57 B	3,80	2,38(0,60–2,98)	1190	10,80
42+50	3,10	3,70		6,80(2,00–7,60)	3,64 A	6,50	1,87(0,28–2,44)	935	8,50	3,88	4,62		8,50(2,80–10,30)	3,88 A	3,80	2,19(0,54–2,96)	1095	9,90
42+60	2,80	4,00		6,80(2,00–7,60)	3,64 A	6,50	1,87(0,28–2,44)	935	8,50	3,50	5,00		8,50(2,80–10,30)	3,88 A	3,80	2,19(0,54–2,96)	1095	9,90
50+50	3,40	3,40		6,80(2,10–8,10)	4,10 A	6,50	1,66(0,32–2,50)	830	7,60	4,25	4,25		8,50(2,80–10,50)	4,15 A	3,80	2,05(0,51–2,87)	1025	9,30
50+60	3,09	3,71		6,80(2,10–8,10)	4,10 A	6,50	1,66(0,32–2,50)	830	7,60	3,86	4,64		8,50(2,80–10,50)	4,15 A	3,80	2,05(0,51–2,87)	1025	9,30
3 místnosti																		
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80(1,90–8,00)	4,85 A	8,00	0,99(0,27–2,50)	495	4,60	2,60	2,60	2,60	7,80(3,30–10,40)	3,98 A	4,20	1,96(0,64–2,95)	980	8,90
16+16+20	1,60	1,60	2,00	5,20(1,90–8,00)	4,40 A	8,00	1,13(0,27–2,46)	565	5,20	2,58	2,58	3,24	8,40(3,30–10,40)	3,84 A	4,20	2,19(0,64–2,94)	1095	9,90
16+16+25	1,60	1,60	2,50	5,70(1,90–8,00)	4,19 A	8,00	1,36(0,27–2,46)	680	6,20	2,39	2,39	3,72	8,50(3,30–10,40)	3,81 A	4,20	2,23(0,64–2,94)	1115	10,10
16+16+35	1,60	1,60	3,50	6,70(1,90–8,00)	3,68 A	8,00	1,82(0,27–2,37)	910	8,20	2,03	2,03	4,44	8,50(3,30–10,40)	3,94 A	4,20	2,16(0,63–2,92)	1080	9,80
16+16+42	1,47	1,47	3,86	6,80(1,90–8,10)	3,66 A	8,00	1,86(0,27–2,46)	930	8,40	1,84	1,84	4,82	8,50(3,30–10,50)	3,95 A	4,20	2,15(0,62–2,95)	1075	9,70
16+16+50	1,33	1,33	4,14	6,80(2,00–8,50)	3,93 A	8,00	1,73(0,32–2,42)	865	7,90	1,66	1,66	5,18	8,50(3,20–10,60)	4,21 A	4,20	2,02(0,60–2,80)	1010	9,10
16+16+60	1,18	1,18	4,44	6,80(2,00–8,50)	3,93 A	8,00	1,73(0,32–2,42)	865	7,90	1,48	1,48	5,54	8,50(3,20–10,60)	4,21 A	4,20	2,02(0,60–2,80)	1010	9,10
16+20+20	1,60	2,00	2,00	5,60(1,90–8,00)	4,38 A	8,00	1,28(0,27–2,46)	640	5,80	2,42	3,04	3,04	8,50(3,30–10,40)	3,83 A	4,20	2,22(0,63–2,93)	1110	10,00
16+20+25	1,60	2,00	2,50	6,10(1,90–8,00)	4,01 A	8,00	1,52(0,27–2,46)	760	6,90	2,23	2,79	3,48	8,50(3,30–10,40)	3,83 A	4,20	2,22(0,63–2,93)	1110	10,00
16+20+35	1,53	1,92	3,35	6,80(1,90–8,00)	3,66 A	8,00	1,86(0,27–2,37)	930	8,40	1,92	2,39	4,19	8,50(3,30–10,40)	3,95 A	4,20	2,15(0,62–2,86)	1075	9,70
16+20+42	1,39	1,74	3,67	6,80(1,90–8,10)	3,66 A	8,00	1,86(0,27–2,42)	930	8,40	1,74	2,18	4,58	8,50(3,30–10,50)	3,95 A	4,20	2,15(0,62–2,90)	1075	9,70
16+20+50	1,27	1,58	3,95	6,80(2,00–8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,32–2,42)	840	7,70	1,58	1,98	4,94	8,50(3,20–10,60)	4,23 A	4,20	2,01(0,60–2,79)	1005	9,10
16+20+60	1,13	1,42	4,25	6,80(2,00–8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,32–2,42)	840	7,70	1,42	1,77	5,31	8,50(3,20–10,60)	4,23 A	4,20	2,01(0,60–2,79)	1005	9,10
16+25+25	1,60	2,50	2,50	6,60(1,90–8,00)	3,73 A	8,00	1,77(0,27–2,46)	885	8,00	2,06	3,22	3,22	8,50(3,30–10,40)	3,83 A	4,20	2,22(0,63–2,93)	1110	10,00
16+25+35	1,43	2,24	3,13	6,80(1,90–8,00)	3,66 A	8,00	1,86(0,27–2,37)	930	8,40	1,79	2,80	3,91	8,50(3,30–10,40)	3,95 A	4,20	2,15(0,62–2,86)	1075	9,70
16+25+42	1,31	2,05	3,44	6,80(1,90–8,10)	3,66 A	8,00	1,86(0,27–2,42)	930	8,40	1,64	2,56	4,30	8,50(3,30–10,50)	3,95 A	4,20	2,15(0,62–2,90)	1075	9,70
16+25+50	1,19	1,87	3,74	6,80(2,00–8,50)	4,05 A													

Free Multi 3x1 CU-3Z68TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 11,2 kW • PLYN R32

Výkon vnitřní jednotky	Výkon chlazení (kW) Počet místností					EER	SEER ¹	Jmenovitý příkon		A.E.C.	Proud	Topný výkon (kW) Počet místností					COP	SCOP ¹	Jmenovitý příkon		A.E.C.	Proud
	A	B	C	Celkem (min. – max.)	W/W			W/W	kW			kWh	230 V	A	B	C			Celkem (min. – max.)	W/W		
25+25+35	2,00	2,00	2,80	6,80(1,90–8,00)	3,66 A	8,00	▲▲▲	1,86	(0,27–2,32)	930	8,40	2,50	2,50	3,50	8,50(3,30–10,40)	3,95 A	4,20	▲▲	2,15	(0,62–2,85)	1075	9,70
25+25+42	1,85	1,85	3,10	6,80(1,90–8,10)	3,74 A	8,00	▲▲▲	1,82	(0,29–2,42)	910	8,20	2,31	2,31	3,88	8,50(3,30–10,50)	3,97 A	4,20	▲▲	2,14	(0,62–2,89)	1070	9,70
25+25+50	1,70	1,70	3,40	6,80(2,00–8,50)	4,05 A	8,00	▲▲▲	1,68	(0,34–2,38)	840	7,70	2,13	2,13	4,24	8,50(3,20–10,60)	4,25 A	4,20	▲▲	2,00	(0,60–2,78)	1000	9,00
25+25+60	1,55	1,55	3,70	6,80(2,00–8,50)	4,05 A	8,00	▲▲▲	1,68	(0,34–2,38)	840	7,70	1,93	1,93	4,64	8,50(3,20–10,60)	4,25 A	4,20	▲▲	2,00	(0,60–2,78)	1000	9,00
25+35+35	1,78	2,51	2,51	6,80(1,90–8,10)	3,74 A	8,00	▲▲▲	1,82	(0,29–2,33)	910	8,20	2,24	3,13	3,13	8,50(3,30–10,50)	4,01 A	4,20	▲▲	2,12	(0,64–2,87)	1060	9,60
25+35+42	1,67	2,33	2,80	6,80(1,90–8,20)	3,74 A	8,00	▲▲▲	1,82	(0,29–2,42)	910	8,20	2,08	2,92	3,50	8,50(3,30–10,50)	4,03 A	4,20	▲▲	2,11	(0,64–2,86)	1055	9,50
25+35+50	1,55	2,16	3,09	6,80(2,00–8,50)	4,05 A	8,00	▲▲▲	1,68	(0,34–2,33)	840	7,70	1,93	2,70	3,87	8,50(3,20–10,60)	4,29 A	4,20	▲▲	1,98	(0,60–2,76)	990	9,00
25+42+42	1,56	2,62	2,62	6,80(1,90–8,20)	3,84 A	8,00	▲▲▲	1,77	(0,29–2,37)	885	8,00	1,94	3,28	3,28	8,50(3,30–10,50)	4,05 A	4,20	▲▲	2,10	(0,63–2,86)	1050	9,50
35+35+35	2,26	2,26	2,26	6,78(1,90–8,20)	3,83 A	8,00	▲▲▲	1,77	(0,29–2,33)	885	8,00	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30–10,50)	4,12 A	4,20	▲▲	2,06	(0,63–2,85)	1030	9,30
35+35+42	2,13	2,13	2,54	6,80(1,90–8,20)	3,84 A	8,00	▲▲▲	1,77	(0,29–2,33)	885	8,00	2,66	2,66	3,18	8,50(3,30–10,50)	4,15 A	4,20	▲▲	2,05	(0,63–2,80)	1025	9,30

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D.

Free Multi 4x1 CU-4Z68TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 11,5 kW • PLYN R32

Výkon vnitřní jednotky	Výkon chlazení (kW) Počet místností					EER	SEER ¹	Jmenovitý příkon		A.E.C.	Proud	Topný výkon (kW) Počet místností					COP	SCOP ¹	Jmenovitý příkon		A.E.C.	Proud	
	A	B	C	D	Celkem (min. – max.)			W/W	W/W			W	kWh	230 V	A	B			C	D			Celkem (min. – max.)
1 místnost																							
16	1,60				1,60(1,30–2,30)	4,00 A	▲	0,40	(0,25–0,64)	200	2,00	2,60			2,60(1,20–3,20)	4,33 A	▲	0,60	(0,30–0,96)	300	3,00		
20	2,00				2,00(1,80–2,90)	4,00 A	▲	0,50	(0,34–0,81)	250	2,50	3,20			3,20(1,20–4,10)	4,32 A	▲	0,74	(0,30–1,23)	370	3,70		
25	2,50				2,50(1,80–2,90)	3,97 A	▲	0,63	(0,34–0,81)	315	3,20	3,60			3,60(1,20–4,30)	3,83 A	▲	0,94	(0,30–1,23)	470	4,70		
35	3,50				3,50(1,80–3,80)	3,72 A	▲	0,94	(0,34–1,36)	470	4,50	4,50			4,50(1,20–5,80)	3,66 A	▲	1,23	(0,30–1,20)	615	6,00		
42	4,20				4,20(1,80–4,30)	3,07 B	▲	1,37	(0,34–1,99)	685	6,40	5,60			5,60(1,20–6,80)	3,26 C	▲	1,72	(0,30–2,93)	860	8,00		
50	5,00				5,00(1,90–5,70)	3,23 A	▲	1,55	(0,34–2,13)	775	7,20	6,80			6,80(1,20–6,90)	3,24 C	▲	2,10	(0,30–2,52)	1050	9,70		
60	6,00				6,00(1,90–6,20)	2,96 C	▲	2,03	(0,34–2,33)	1015	9,20	8,50			8,50(1,30–9,00)	3,54 B	▲	2,40	(0,62–2,55)	1200	11,10		
2 místnosti																							
16+16	1,60	1,60			3,20(1,90–6,40)	5,71 A	6,10	▲▲	0,56	(0,27–2,12)	280	2,80	2,60	2,60	5,20(2,70–9,80)	4,00 A	3,80	▲	1,30	(0,66–3,01)	650	5,90	
16+20	1,60	2,00			3,60(1,90–6,40)	5,22 A	6,10	▲▲	0,69	(0,27–2,08)	345	3,40	2,58	3,22	5,80(2,70–9,80)	3,92 A	3,80	▲	1,48	(0,65–3,02)	740	6,80	
16+25	1,60	2,50			4,10(1,90–6,40)	4,94 A	6,10	▲▲	0,83	(0,27–2,08)	415	3,90	2,42	3,78	6,20(2,70–9,80)	3,85 A	3,80	▲	1,61	(0,65–3,02)	805	7,40	
16+35	1,60	3,50			5,10(1,90–6,90)	4,08 A	6,10	▲▲	1,25	(0,27–2,48)	625	5,70	2,23	4,87	7,10(2,70–9,90)	3,74 A	3,80	▲	1,90	(0,63–3,02)	950	8,60	
16+42	1,60	4,20			5,80(1,90–6,90)	3,60 A	6,10	▲▲	1,61	(0,27–2,44)	805	7,40	2,26	5,94	8,20(2,70–9,90)	3,52 B	3,80	▲	2,33	(0,63–3,02)	1165	10,50	
16+50	1,60	5,00			6,60(2,00–7,50)	3,63 A	6,50	▲▲	1,82	(0,28–2,52)	910	8,20	2,06	6,44	8,50(2,80–10,20)	3,76 A	3,80	▲	2,26	(0,56–2,99)	1130	10,20	
16+60	1,43	5,37			6,80(2,00–7,50)	3,49 A	6,50	▲▲	1,95	(0,28–2,52)	975	8,80	1,79	6,71	8,50(2,80–10,20)	3,76 A	3,80	▲	2,26	(0,56–2,99)	1130	10,20	
20+20	2,00	2,00			4,00(1,90–6,40)	5,00 A	6,10	▲▲	0,80	(0,27–2,04)	400	3,80	3,20	3,20	6,40(2,70–9,80)	3,83 A	3,80	▲	1,67	(0,64–3,02)	835	7,60	
20+25	2,00	2,50			4,50(1,90–6,40)	4,59 A	6,10	▲▲	0,98	(0,27–2,04)	490	4,60	3,02	3,78	6,80(2,70–9,80)	3,78 A	3,80	▲	1,80	(0,64–3,02)	900	8,10	
20+35	2,00	3,50			5,50(1,90–6,90)	3,85 A	6,10	▲▲	1,43	(0,27–2,44)	715	6,50	2,80	4,90	7,70(2,70–9,90)	3,65 A	3,80	▲	2,11	(0,63–3,02)	1055	9,50	
20+42	2,00	4,20			6,20(1,90–6,90)	3,35 A	6,10	▲▲	1,85	(0,27–2,40)	925	8,40	2,74	5,76	8,50(2,70–9,90)	3,48 B	3,80	▲	2,44	(0,62–3,03)	1220	11,00	
20+50	1,94	4,86			6,80(2,00–7,50)	3,49 A	6,50	▲▲	1,95	(0,28–2,48)	975	8,80	2,43	6,07	8,50(2,80–10,20)	3,76 A	3,80	▲	2,26	(0,56–2,99)	1130	10,20	
20+60	1,70	5,10			6,80(2,00–7,50)	3,49 A	6,50	▲▲	1,95	(0,28–2,48)	975	8,80	2,12	6,38	8,50(2,80–10,20)	3,76 A	3,80	▲	2,26	(0,56–2,99)	1130	10,20	
25+25	2,50	2,50			5,00(1,90–6,80)	4,13 A	6,10	▲▲	1,21	(0,27–2,43)	605	5,60	3,60	3,60	7,20(2,70–9,80)	3,71 A	3,80	▲	1,94	(0,64–3,02)	970	8,80	
25+35	2,50	3,50			6,00(1,90–6,90)	3,47 A	6,10	▲▲	1,73	(0,27–2,44)	865	7,90	3,37	4,73	8,10(2,70–9,90)	3,60 B	3,80	▲	2,25	(0,63–3,02)	1125	10,20	
25+42	2,50	4,20			6,70(1,90–6,90)	2,94 C	6,10	▲▲	2,28	(0,27–2,40)	1140	10,30	3,17	5,33	8,50(2,70–9,90)	3,48 B	3,80	▲	2,44	(0,62–3,03)	1220	11,00	
25+50	2,27	4,53			6,80(1,90–7,50)	3,49 A	6,50	▲▲	1,95	(0,26–2,48)	975	8,80	2,83	5,67	8,50(2,80–10,20)	3,76 A	3,80	▲	2,26	(0,56–2,99)	1130	10,20	
25+60	2,00	4,80			6,80(1,90–7,50)	3,49 A	6,50	▲▲	1,95	(0,26–2,48)	975	8,80	2,50	6,00	8,50(2,80–10,20)	3,76 A	3,80	▲	2,26	(0,56–2,99)	1130	10,20	
35+35	3,40	3,40			6,80(1,90–7,00)	2,97 C	6,10	▲▲	2,29	(0,27–2,40)	1145	10,40	4,25	4,25	8,50(2,80–10,00)	3,56 B	3,80	▲	2,39	(0,64–3,02)	1195	10,80	
35+42	3,09	3,71			6,80(1,90–7,10)	3,04 B	6,10	▲▲	2,24	(0,27–2,50)	1120	10,10	3,86	4,64	8,50(2,80–10,00)	3,56 B	3,80	▲	2,39	(0,60–3,02)	1195	10,80	
35+50	2,80	4,00			6,80(2,00–7,60)	3,64 A	6,50	▲▲	1,87	(0,28–2,48)	935	8,50	3,50	5,00	8,50(2,80–10,30)	3,86 A	3,80	▲	2,20	(0,54–2,97)	1100	10,00	
35+60	2,51	4,29			6,80(2,00–7,60)	3,64 A	6,50	▲▲	1,87	(0,28–2,48)	935	8,50	3,13	5,37	8,50(2,80–10,30)	3,86 A	3,80	▲	2,20	(0,54–2,97)	1100	10,00	
42+42	3,40	3,40			6,80(1,90–7,10)	3,02 B	6,10	▲▲	2,25	(0,26–2,45)	1125	10,20	4,25	4,25	8,50(2,80–10,00)	3,57 B	3,80	▲	2,38	(0,60–2,98)	1190	10,80	
42+50	3,10	3,70			6,80(2,00–7,60)	3,64 A	6,50	▲▲	1,87	(0,28–2,44)	935	8,50	3,88	4,62	8,50(2,80–10,30)	3,88 A	3,80	▲	2,19	(0,54–2,96)	1095	9,90	
42+60	2,80	4,00			6,80(2,00–7,60)	3,64 A	6,50	▲▲	1,87	(0,28–2,44)	935	8,50	3,50	5,00	8,50(2,80–10,30)	3,88 A	3,80	▲	2,19	(0,54–2,96)	1095	9,90	
50+50	3,40	3,40			6,80(2,10–8,10)	4,10 A	6,50	▲▲	1,66	(0,32–2,50)	830	7,60	4,25	4,25	8,50(2,80–10,50)	4,15 A	3,80	▲	2,05	(0,51–2,87)	1025	9,30	
50+60	3,09	3,71			6,80(2,10–8,10)	4,10 A	6,50	▲▲	1,66	(0,32–2,50)	830	7,60	3,86	4,64	8,50(2,80–10,50)	4,15 A	3,80	▲	2,05	(0,51–2,87)	1025	9,30	

TABULKA KOMBINACÍ FREE MULTI R32

Free Multi 4x1 CU-4Z68TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 11,5 kW • PLYN R32

Výkon vnitřní jednotky	Výkon chlazení (kW)				EER	SEER ¹	Jmenovitý příkon	A.E.C.	Proud	Topný výkon (kW)				COP	SCOP ¹	Jmenovitý příkon	A.E.C.	Proud		
	Počet místností									Počet místností										
	A	B	C	D Celkem (min. – max.)	W/W	W/W	W	kWh	230 V	A	B	C	D Celkem (min. – max.)	W/W	W/W	W	kWh	230 V		
20+20+20	2,00	2,00	2,00	6,00(1,90–8,00)	4,05 A	8,00	1,48(0,27–2,41)	740	6,80	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30–10,40)	3,91 A	4,00	2,17(0,63–2,92)	1085	9,80		
20+20+25	2,00	2,00	2,50	6,50(1,90–8,00)	3,76 A	8,00	1,73(0,27–2,41)	865	7,90	2,62	2,62	3,26	8,50(3,30–10,40)	3,92 A	4,00	2,17(0,63–2,92)	1085	9,80		
20+20+35	1,81	1,81	3,18	6,80(1,90–8,00)	3,66 A	8,00	1,86(0,27–2,32)	930	8,40	2,27	2,27	3,96	8,50(3,30–10,40)	3,95 A	4,00	2,15(0,62–2,85)	1075	9,70		
20+20+42	1,66	1,66	3,48	6,80(1,90–8,10)	3,74 A	8,00	1,82(0,29–2,42)	910	8,20	2,07	2,07	4,36	8,50(3,30–10,50)	3,97 A	4,00	2,14(0,62–2,89)	1070	9,70		
20+20+50	1,51	1,51	3,78	6,80(2,00–8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,34–2,38)	840	7,70	1,89	1,89	4,72	8,50(3,20–10,60)	4,25 A	4,00	2,00(0,60–2,78)	1000	9,00		
20+20+60	1,36	1,36	4,08	6,80(2,00–8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,34–2,38)	840	7,70	1,70	1,70	5,10	8,50(3,20–10,60)	4,25 A	4,00	2,00(0,60–2,78)	1000	9,00		
20+25+25	1,94	2,43	2,43	6,80(1,90–8,00)	3,66 A	8,00	1,86(0,27–2,41)	930	8,40	2,42	3,04	3,04	8,50(3,30–10,40)	3,92 A	4,00	2,17(0,63–2,92)	1085	9,80		
20+25+35	1,69	2,13	2,98	6,80(1,90–8,00)	3,66 A	8,00	1,86(0,27–2,32)	930	8,40	2,12	2,66	3,72	8,50(3,30–10,40)	3,95 A	4,00	2,15(0,62–2,85)	1075	9,70		
20+25+42	1,56	1,95	3,29	6,80(1,90–8,10)	3,74 A	8,00	1,82(0,29–2,42)	910	8,20	1,95	2,44	4,11	8,50(3,30–10,50)	3,97 A	4,00	2,14(0,62–2,89)	1070	9,70		
20+25+50	1,43	1,79	3,58	6,80(2,00–8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,34–2,38)	840	7,70	1,79	2,24	4,47	8,50(3,20–10,60)	4,25 A	4,00	2,00(0,60–2,78)	1000	9,00		
20+25+60	1,29	1,62	3,89	6,80(2,00–8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,34–2,38)	840	7,70	1,62	2,02	4,86	8,50(3,20–10,60)	4,25 A	4,00	2,00(0,60–2,78)	1000	9,00		
20+35+35	1,52	2,64	2,64	6,80(1,90–8,10)	3,74 A	8,00	1,82(0,29–2,33)	910	8,20	1,88	3,31	3,31	8,50(3,30–10,50)	4,01 A	4,00	2,12(0,64–2,87)	1060	9,60		
20+35+42	1,40	2,45	2,95	6,80(1,90–8,20)	3,74 A	8,00	1,82(0,29–2,42)	910	8,20	1,75	3,07	3,68	8,50(3,30–10,50)	4,03 A	4,00	2,11(0,64–2,86)	1055	9,50		
20+35+50	1,29	2,27	3,24	6,80(2,00–8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,34–2,33)	840	7,70	1,62	2,83	4,05	8,50(3,20–10,60)	4,29 A	4,00	1,98(0,60–2,76)	990	9,00		
20+35+60	1,18	2,07	3,55	6,80(2,00–8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,34–2,33)	840	7,70	1,48	2,59	4,43	8,50(3,20–10,60)	4,29 A	4,00	1,98(0,60–2,76)	990	9,00		
20+42+42	1,30	2,75	2,75	6,80(1,90–8,20)	3,84 A	8,00	1,77(0,29–2,37)	885	8,00	1,64	3,43	3,43	8,50(3,30–10,50)	4,05 A	4,00	2,10(0,63–2,86)	1050	9,50		
20+42+50	1,21	2,55	3,04	6,80(2,00–8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,34–2,33)	840	7,70	1,52	3,19	3,79	8,50(3,20–10,60)	4,31 A	4,00	1,97(0,62–2,75)	985	8,90		
25+25+25	2,26	2,26	2,26	6,78(1,90–8,00)	3,65 A	8,00	1,86(0,27–2,41)	930	8,40	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30–10,40)	3,91 A	4,00	2,17(0,63–2,92)	1085	9,80		
25+25+35	2,00	2,00	2,80	6,80(1,90–8,00)	3,66 A	8,00	1,86(0,27–2,32)	930	8,40	2,50	2,50	3,50	8,50(3,30–10,40)	3,95 A	4,00	2,15(0,62–2,85)	1075	9,70		
25+25+42	1,85	1,85	3,10	6,80(1,90–8,10)	3,74 A	8,00	1,82(0,29–2,42)	910	8,20	2,31	2,31	3,88	8,50(3,30–10,50)	3,97 A	4,00	2,14(0,62–2,89)	1070	9,70		
25+25+50	1,70	1,70	3,40	6,80(2,00–8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,34–2,38)	840	7,70	2,13	2,13	4,24	8,50(3,20–10,60)	4,25 A	4,00	2,00(0,60–2,78)	1000	9,00		
25+25+60	1,55	1,55	3,70	6,80(2,00–8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,34–2,38)	840	7,70	1,93	1,93	4,64	8,50(3,20–10,60)	4,25 A	4,00	2,00(0,60–2,78)	1000	9,00		
25+35+35	1,78	2,51	2,51	6,80(1,90–8,10)	3,74 A	8,00	1,82(0,29–2,33)	910	8,20	2,24	3,13	3,13	8,50(3,30–10,50)	4,01 A	4,00	2,12(0,64–2,87)	1060	9,60		
25+35+42	1,67	2,33	2,80	6,80(1,90–8,20)	3,74 A	8,00	1,82(0,29–2,42)	910	8,20	2,08	2,92	3,50	8,50(3,30–10,50)	4,03 A	4,00	2,11(0,64–2,86)	1055	9,50		
25+35+50	1,55	2,16	3,09	6,80(2,00–8,50)	4,05 A	8,00	1,68(0,34–2,33)	840	7,70	1,93	2,70	3,87	8,50(3,20–10,60)	4,29 A	4,00	1,98(0,60–2,76)	990	9,00		
25+42+42	1,56	2,62	2,62	6,80(1,90–8,20)	3,84 A	8,00	1,77(0,29–2,37)	885	8,00	1,94	3,28	3,28	8,50(3,30–10,50)	4,05 A	4,00	2,10(0,63–2,86)	1050	9,50		
35+35+35	2,26	2,26	2,26	6,78(1,90–8,20)	3,83 A	8,00	1,77(0,29–2,33)	885	8,00	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30–10,50)	4,12 A	4,00	2,06(0,63–2,85)	1030	9,30		
35+35+42	2,13	2,13	2,54	6,80(1,90–8,20)	3,84 A	8,00	1,77(0,29–2,33)	885	8,00	2,66	2,66	3,18	8,50(3,30–10,50)	4,15 A	4,00	2,05(0,63–2,80)	1025	9,30		
4 místnosti																				
16+16+16+16	1,65	1,65	1,65	1,65	6,60(1,90–8,70)	4,49 A	8,50	1,47(0,34–2,38)	735	6,70	2,12	2,12	2,12	8,48(3,00–10,60)	4,44 A	4,20	1,91(0,58–2,69)	955	8,60	
16+16+16+20	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80(1,90–8,80)	4,39 A	8,00	1,55(0,34–2,47)	775	7,00	2,00	2,00	2,50	8,50(3,00–10,60)	4,47 A	4,20	1,90(0,58–2,68)	950	8,60	
16+16+16+25	1,49	1,49	1,49	2,33	6,80(1,90–8,80)	4,39 A	8,00	1,55(0,34–2,47)	775	7,00	1,86	1,86	1,86	2,92	8,50(3,00–10,60)	4,47 A	4,20	1,90(0,58–2,68)	950	8,60
16+16+16+35	1,31	1,31	1,31	2,87	6,80(1,90–8,80)	4,39 A	8,00	1,55(0,34–2,38)	775	7,00	1,64	1,64	1,64	3,58	8,50(3,00–10,60)	4,52 A	4,20	1,88(0,58–2,66)	940	8,50
16+16+16+42	1,21	1,21	1,21	3,17	6,80(1,90–8,80)	4,50 A	8,00	1,51(0,34–2,38)	755	6,80	1,51	1,51	1,51	3,97	8,50(3,00–10,60)	4,55 A	4,20	1,87(0,58–2,65)	935	8,50
16+16+16+50	1,11	1,11	1,11	3,47	6,80(1,90–8,80)	4,50 A	8,00	1,51(0,40–2,24)	755	6,80	1,39	1,39	1,39	4,33	8,50(3,00–10,60)	4,64 A	4,20	1,83(0,65–2,55)	915	8,30
16+16+16+60	1,01	1,01	1,01	3,77	6,80(1,90–8,80)	4,50 A	8,00	1,51(0,40–2,24)	755	6,80	1,26	1,26	1,26	4,72	8,50(3,00–10,60)	4,64 A	4,20	1,83(0,65–2,55)	915	8,30
16+16+20+20	1,51	1,51	1,89	1,89	6,80(1,90–8,80)	4,39 A	8,00	1,55(0,34–2,43)	775	7,00	1,89	1,89	2,36	2,36	8,50(3,10–10,60)	4,50 A	4,20	1,89(0,60–2,67)	945	8,50
16+16+20+25	1,41	1,41	1,77	2,21	6,80(1,90–8,80)	4,39 A	8,00	1,55(0,34–2,43)	775	7,00	1,77	1,77	2,20	2,76	8,50(3,10–10,60)	4,50 A	4,20	1,89(0,60–2,67)	945	8,50
16+16+20+35	1,25	1,25	1,56	2,74	6,80(1,90–8,80)	4,50 A	8,00	1,51(0,34–2,38)	755	6,80	1,56	1,56	1,95	3,43	8,50(3,00–10,60)	4,55 A	4,20	1,87(0,58–2,65)	935	8,50
16+16+20+42	1,16	1,16	1,44	3,04	6,80(1,90–8,80)	4,50 A	8,00	1,51(0,37–2,33)	755	6,80	1,45	1,45	1,80	3,80	8,50(3,00–10,60)	4,57 A	4,20	1,86(0,60–2,64)	930	8,40
16+16+20+50	1,07	1,07	1,33	3,33	6,80(1,90–8,80)	4,50 A	8,00	1,51(0,40–2,20)	755	6,80	1,33	1,33	1,67	4,17	8,50(3,00–10,60)	4,64 A	4,20	1,83(0,66–2,54)	915	8,30
16+16+20+60	0,97	0,97	1,21	3,65	6,80(1,90–8,80)	4,50 A	8,00	1,51(0,40–2,20)	755	6,80	1,21	1,21	1,52	4,56	8,50(3,00–10,60)	4,64 A	4,20	1,83(0,66–2,54)	915	8,30
16+16+25+25	1,33	1,33	2,07	2,07	6,80(1,90–8,80)	4,39 A	8,00	1,55(0,34–2,43)	775	7,00	1,66	1,66	2,59	2,59	8,50(3,10–10,60)	4,50 A	4,20	1,89(0,60–2,67)	945	8,50
16+16+25+35	1,18	1,18	1,85	2,59	6,80(1,90–8,80)	4,50 A	8,00	1,51(0,34–2,38)	755	6,80	1,48	1,48	2,31	3,23	8,50(3,00–10,60)	4,55 A	4,20	1,87(0,58–2,65)	935	8,50
16+16+25+42	1,10	1,10	1,72	2,88	6,80(1,90–8,80)	4,50 A	8,00	1,51(0,37–2,33)	755	6,80	1,37	1,37	2,15	3,61	8,50(3,00–10,60)	4,57 A	4,20	1,86(0,60–2,64)	930	8,40
16+16+25+50	1,02	1,02	1,58	3,18	6,80(1,90–8,80)	4,50 A	8,00	1,51(0,40–2,20)	755	6,80	1,27	1,27	1,99	3,97	8,50(3,00–10,60)	4,64 A	4,20	1,83(0,66–2,54)	915	8,30
16+16+35+35	1,07	1,07	2,33	2,33	6,80(1,90–8,80)	4,50 A	8,00	1,51(0,37–2,33)	755	6,80	1,33	1,33	2,92	2,92	8,50(3,00–10,60)	4,59 A	4,20	1,85(0,61–2,62)	925	8,40
16+16+35+42	1,00	1,00	2,18	2,62	6,80(1,90–8,80)	4,50 A	8,00	1,51(0,37–2,33)	755	6,80	1,25	1,25	2,72	3,28	8,50(3,00–10,60)	4,62 A	4,60	1,84(0,61–2,61)	920	8,30
16+20+20+20	1,43	1,79	1,79	1,79	6,80(1,90–8,80)	4,39 A	8,00	1,55(0,34–2,43)	775	7,00	1,78	2,24	2,24	2,24	8,50(3,10–10,60)	4,52 A	4,20	1,88(0,60–2,67)	940	8,50
16+20+20+25	1,34	1,68	1,68	2,10	6,80(1,90–8,80)	4,39 A	8,00	1,55(0,34–2,43)	775	7,00	1,68	2,10	2,10	2,62	8,50(3,10–10,60)	4,52 A	4,20	1,88(0,60–2,67)	940	8,50
16+20+20+35	1,20	1,49	1,49	2,62	6,80(1,90–8,80)	4,50 A	8,00	1,51(0,37–2,38)	755	6,80	1,49	1,87	1,87	3,27	8,50(3,00–10,60)	4,57 A	4,20	1,86(0,60–2,64)	930	8,40
16+20+20+42	1,11	1,39	1,39	2,91	6,80(1,90–8,80)	4,50 A	8,00	1,51(0,37–2,38)	755	6,80	1,39	1,73	1,73							