

## System Free Multi

### Venkovní jednotky systému Free Multi Z · R32

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

Nastavte si v několika krocích svůj multi split systém pomocí našeho online nástroje.



Venkovní jednotka			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE	
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 <sup>1)</sup>	Jmenovitý	W/W	4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04	4,09	
	Min.		6,00	6,00	6,00	—	7,04	5,59	5,66	5,27	
	Max.		4,09	3,80	3,62	—	3,38	3,56	3,21	2,98	
SEER <sup>2)</sup>			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++	
Hodnota Pdesign (chlazení)			3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00	
Příkon	Jmenovitý	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20	
	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 <sup>3)</sup>			144	169	206	214	298	298	990	1100	
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	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	
Topný výkon při teplotě -7 °C			3,39	4,18	4,28	3,95	4,45	4,45	6,42	8,62	
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý	W/W	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84	
	Min.		5,24	5,24	5,24	5,00	5,32	5,17	6,00	6,42	
	Max.		4,18	3,91	4,00	3,82	3,64	3,96	3,46	3,42	
SCOP <sup>2)</sup>			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++	
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C			3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50	
Příkon	Jmenovitý	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	
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>			974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543	
Proud		Chlazení/vytápění	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
Napájení		V	230	230	230	230	230	230	230	230	
Doporučená pojistka		A	16	16	16	16	16	20	20	25	
Doporučený průřez napájecího kabelu		mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	
Akustický tlak <sup>4)</sup>		Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Rozměry <sup>5)</sup>		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	39	39	39	71	71	72	80	81	
Průměr potrubí		Kapalina	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)	
		Plyn	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)	
Celkový rozsah délek potrubí <sup>6)</sup>		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	
Rzdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)		m	10	10	10	15	15	15	15	15	
Délka potrubí s předem naplněným chladivem		m	20	20	20	30	30	30	45	45	
Dodatečná náplň plynného chladiva		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20	
Chladivo (R32) / ekvivalent CO <sub>2</sub>		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	
Provozní rozsah		Chlazení min.-max.	°C	-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	

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnici 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.)	NOVINKA Nástěnná jednotka Etherea							NOVINKA 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				
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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
4	CU-4Z68TBE	4,5-11,5 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	CU-4Z80TBE	4,5-14,7 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
5	CU-5Z90TBE	4,5-18,3 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

1) Je nutná redukce CZ-MA1PA. 2) Je nutná redukce CZ-MA2PA. 3) Jsou nutné redukce CZ-MA2PA a CZ-MA3PA.

R32  
INVERTER+

ROTAČNÍ KOMPRESOR R2

-15 °C  
REŽIM VYTÁPĚNÍ

R32 R410A  
RENOVAČE R22 / R410A

5 LET  
GARANTIE NA KOMPRESOR