

Jednostki zewnętrzne Free Multi Z

Jednostki zewnętrzne Free Multi Z · R32

Nawet 5 jednostek wewnętrznych podłączonych do jednej jednostki zewnętrznej.

Wysoka klasa efektywności energetycznej A+++ SEER.

Praca w temperaturach do -15°C w trybie ogrzewania.



Jednostka zewnętrzna	Wydajność nominalna	SEER		SCOP		Wymiary ¹⁾ wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna PLN netto
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW	od A+++ do D	od A+++ do D			
3,2 ÷ 6,0 kW CU-2Z35TBE	3,50	4,20	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	6 120	
3,2 ÷ 6,0 kW CU-2Z41TBE	4,10	4,60	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	6 310	
3,2 ÷ 7,7 kW CU-2Z50TBE	5,00	5,60	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	6 710	
1-faz. 4,5 ÷ 9,5 kW CU-3Z52TBE	5,20	6,80	8,50 A+++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	8 680	
4,5 ÷ 11,2 kW CU-3Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	9 300	
4,5 ÷ 11,5 kW CU-4Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	72	11 430	
4,5 ÷ 14,7 kW CU-4Z80TBE	8,00	9,40	7,90 A+++	4,70 A++	999 x 940 x 340	80	12 280	
4,5 ÷ 18,3 kW CU-5Z90TBE	9,00	10,40	8,50 A+++	4,68 A++	999 x 940 x 340	81	14 310	

Informacje na temat przyłączy rurowych

Jednostka zewnętrzna	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Zakres długości orurowania ²⁾	m	6 ÷ 30	6 ÷ 30	6 ÷ 30	6 ÷ 50	6 ÷ 60	6 ÷ 70	6 ÷ 80	
Zakres długości przewodu rurowego doprowadzonego do jednej jednostki	m	3 ÷ 20	3 ÷ 20	3 ÷ 20	3 ÷ 25	3 ÷ 25	3 ÷ 25	3 ÷ 25	3 ÷ 25
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	10	10	10	15	15	15	15	
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	20	20	20	30	30	45	45	
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	15	15	15	20	20	20	20	

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

Jednostka zewnętrzna	kW	Jednofazowe							
		2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16	16	16	20	20	25
Zalecany przekrój przewodu zasilającego	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5

1) Dodać 70 mm na przyłącze rurowe. 2) Minimalna długość przewodów rurowych wynosi 3 metry na jedną jednostkę wewnętrzną.

Możliwe kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych

Liczba pomieszczeń	Jednostka zewnętrzna	Wydajność podłączonej jednostki wewn. (min. / maks.)	Jednostki ściennie Etherea							Ultradużone jednostki ściennie TZ							Konsole podłogowe				4-kierunkowe jednostki kasetonowe 60x60						Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym					
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60					
2	CU-2Z35TBE	3,2 ÷ 6,0 kW	•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•						
	CU-2Z41TBE	3,2 ÷ 6,0 kW	•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•					
	CU-2Z50TBE	3,2 ÷ 7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾			
3	CU-3Z52TBE	4,5 ÷ 9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾			
	CU-3Z68TBE	4,5 ÷ 11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		
4	CU-4Z68TBE	4,5 ÷ 11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		
	CU-4Z80TBE	4,5 ÷ 14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		
5	CU-5Z90TBE	4,5 ÷ 18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		

1) Wymagana zewzka rurowa CZ-MA1PA. 2) Wymagana zewzka rurowa CZ-MA2PA. 3) Wymagane zewzki rurowe CZ-MA2PA i CZ-MA3PA.

Kompatybilne jednostki wewnętrzne do połączenia wielu urządzeń



Opcjonalny sterownik przewodowy CZ-RD517C

Wbudowane

Jednostki ściennie Etherea	Jednostka wewnętrzna grafitowo-szara	Jednostka wewnętrzna srebrna	Jednostka wewnętrzna biała matowa	Wydajność nominalna		Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn. mm'	Wymiary / ciężar netto mm / kg	Średnica przyłączy rurowych Czynnik cieki / gazowy cal (mm)	Sugerowana cena detaliczna PLN netto		
				Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW				Grafitowo-szara	Srebrna	Biała matowa
1,6 kW	—	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	—	—	1 950
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	2 250	2 250	2 050
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	2 380	2 380	2 150
3,5 kW ¹⁾	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	295 x 870 x 229 / 11	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	2 710	2 710	2 240
4,2 kW ²⁾	CS-XZ42ZKEW-H	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	3 300	—	3 150
5,0 kW ³⁾	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 12	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	—	3 920	3 380
7,1 kW	—	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 13	1/4(6,35) / 3/8(15,88)	—	—	5 440