

System Free Multi

Jednostki zewnętrzne Free Multi Z · Czynnik R32

- Nawet 5 jednostek wewnętrznych podłączonych do jednej jednostki zewnętrznej
- Do 5 pomieszczeń z możliwością indywidualnego sterowania
- Technologia nanoe™ X w jednostkach Etherea, TZ, konsolach podłogowych i kasetach 60x60
- Wysoka klasa efektywności energetycznej A+++ SEER
- Jednostki wewnętrzne kompatybilne ze sterowaniem głosowym i przez internet
- Potwierdzona badaniami praca w temperaturze zewnętrznej -20°C dla trybu ogrzewania⁷⁾

Skonfiguruj w kilku krokach swój układ multi-split za pomocą naszego narzędzia online.



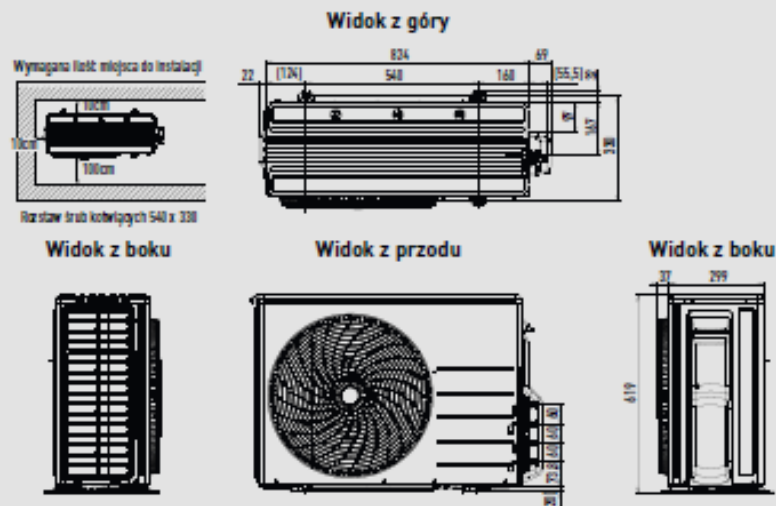
Jednostka zewnętrzna			CU-Z235TBE	CU-Z241TBE	CU-Z250TBE	CU-Z252TBE	CU-Z268TBE	CU-Z268TBE	CU-Z280TBE	CU-Z290TBE	
Wydajność nominalna jednostki wewnętrznej (min. - maks.)			3,2÷6,0 kW	3,2÷6,0 kW	3,2÷7,7 kW	4,5÷9,5 kW	4,5÷11,2 kW	4,5÷11,5 kW	4,5÷14,7 kW	4,5÷18,3 kW	
Wydajność chłodnicza	nominalna	kW	3,50	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	
	maks.		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50	
EER ¹⁾	nominalna	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	
	maks.		4,09	3,80	3,62	—	3,38	3,56	3,21	2,98	
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++	
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)			kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Pobór mocy	nominalna	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	
	maks.		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86	
Roczne zużycie energii ³⁾			kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Wydajność grzewcza	nominalna	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	
	maks.		5,60	7,00	7,20	8,30	10,40	10,60	10,60	14,50	
Wydajność grzewcza przy -7°C			kW	3,39	4,18	4,28	3,95	4,45	4,45	6,42	8,62
COP ¹⁾	nominalna	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	
	maks.		4,18	3,91	4,00	3,82	3,64	3,96	3,46	3,42	
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++	
Moc projektowa Pdesign przy -10°C			kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Pobór mocy	nominalna	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	
	maks.		1,34	1,79	1,80	2,17	2,86	2,68	3,06	4,24	
Roczne zużycie energii ³⁾			kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Prąd	chłodzenie / ogrzewanie	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	
Zasilanie		V	230	230	230	230	230	230	230	230	
Zalecany bezpiecznik		A	16	16	16	16	16	20	20	25	
Zalecany przekrój przewodu zasilającego		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾		chłodzenie / ogrzewanie (H/L)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Wymiary ⁵⁾		Wys. x szer. x głęb.	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Ciężar netto		kg	39	39	39	71	71	72	80	81	
Średnica przyłączy rurowych	rura czynnika ciekłego	cal (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)	
	rura czynnika gazowego	cal (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)	
Zakres długości orurowania ⁶⁾		m	6÷30	6÷30	6÷30	6÷50	6÷60	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	15	
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym		m	20	20	20	30	30	30	45	45	
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20	
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO ₂		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	
Zakres roboczy	chłodzenie (min. ÷ maks.)	°C	-10÷+46	-10÷+46	-10÷+46	-10÷+46	-10÷+46	-10÷+46	-10÷+46	-10÷+46	
	ogrzewanie (min. ÷ maks.)	°C	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24	
Najniższa temperatura zewnętrzna dla trybu ogrzewania w badaniu przeprowadzonym przez laboratorium zewnętrzne DTI ⁷⁾		°C	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	

1) Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. 2) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. 3) Roczne zużycie energii obliczono zgodnie z rozporządzeniem (UE) 626/2011. 4) Podane poziomy ciśnienia akustycznego wyznaczone dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czoła i 1 m od tyłu korpusu. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie z normą JIS C 9612. 5) Dodatek 70 lub 95 mm na przyłącze rurowe. 6) Minimalna długość przewodów rurowych wynosi 3 metry na jedną jednostkę wewnętrzną. 7) Badanie przeprowadzone przez laboratorium zewnętrzne DTI zgodnie z normą EN 14511:2018; wartość temperatury nie jest gwarantowana przez producenta.

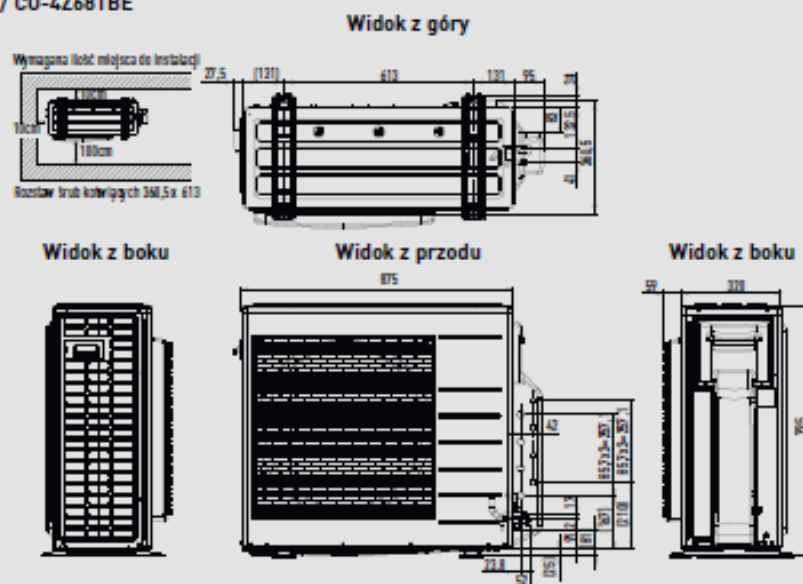


Jednostki zewnętrzne Free Multi Z

CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE



CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE



CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

