

Układ Multi TZ

Jednostki zewnętrzne Multi TZ - Czynnik R32

- Nawet 3 jednostki wewnętrzne podłączone do jednej jednostki zewnętrznej
- Do 3 pomieszczeń z możliwością indywidualnego sterowania
- Wysoka klasa efektywności energetycznej A++ SEER
- Elastyczny montaż, kompaktowe wymiary i możliwość wykonania znacznej długości orurowania
- Jednostki wewnętrzne kompatybilne ze sterowaniem głosowym i przez internet



Jednostka zewnętrzna			CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE
Wydajność nominalna jednostki wewnętrznej (min. - maks.)			3,2 ÷ 6,0 kW	3,2 ÷ 7,7 kW	4,5 ÷ 9,5 kW
Wydajność chłodnicza	nominalna (min.-maks.)	kW	4,10(1,50 - 4,70)	5,00(1,50 - 5,40)	5,20(1,80 - 6,60)
EER ¹⁾	nominalna (min.-maks.)	W/W	4,14(5,56 - 3,41)	3,85(5,56 - 3,33)	4,52(3,67 - 5,00)
SEER ²⁾			7,10 A++	7,00 A++	7,60 A++
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	4,10	5,00	5,20
Pobór mocy	nominalna (min.-maks.)	kW	0,99(0,27 - 1,38)	1,30(0,27 - 1,62)	1,15(0,36 - 1,80)
Roczne zużycie energii ³⁾		kWh/a	202	250	239
Wydajność grzewcza	nominalna (min.-maks.)	kW	4,40(1,10 - 6,30)	5,70(1,10 - 6,40)	6,80(1,60 - 7,50)
Wydajność grzewcza przy -7°C		kW	3,75	3,80	—
COP ¹⁾	nominalna (min.-maks.)	W/W	4,44(5,00 - 3,54)	4,35(5,00 - 3,62)	4,28(3,87 - 5,00)
SCOP ²⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	3,50	4,50	5,00
Pobór mocy	nominalna (min.-maks.)	kW	0,99(0,22 - 1,78)	1,31(0,22 - 1,77)	1,59(0,32 - 1,94)
Roczne zużycie energii ³⁾		kWh/a	1139	1500	1667
Prąd	chłodzenie / ogrzewanie	A	4,60/4,60	6,00/6,00	5,30/7,30
Zasilanie		V	230	230	230
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	48/50	50/52	48/48
Wymiary ⁵⁾	wys. x szer. x głęb.	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	795 x 875 x 320
Ciężar netto		kg	35	35	71
Średnica przyłączy rurowych	rura czynnika ciekłego	cal (mm)	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)
Zakres długości orurowania		m	6 + 30	6 + 30	6 + 50
Zakres długości przewodu rurowego doprowadzonego do jednej jednostki		m	3 + 20	3 + 20	3 + 25
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.		m	10	10	15
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym		m	20	20	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	15	15	20
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO ₂		kg/t	0,9/0,6075	0,9/0,6075	2,1/1,4175
Zakres roboczy	chłodzenie (min. ÷ maks.)	°C	-10 ÷ +46	-10 ÷ +46	-10 ÷ +46
	ogrzewanie (min. ÷ maks.)	°C	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24

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 mierzono zgodnie z normą JIS C 9612. 5) Dodać 70 lub 95 mm na przyłączy rurowe.



Możliwe kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych

Ilość pomieszczeń	Jednostka zewnętrzna	Wydajność podłączonej jednostki wewnętrznej (min. / maks.)	NOWE ultrakompaktowe jednostki ściennie TZ					
			16	20	25	35	42	50
2	CU-2TZ41TBE	3,2 ÷ 6,0 kW	✓	✓	✓	✓		
	CU-2TZ50TBE	3,2 ÷ 7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	CU-3TZ52TBE	4,5 ÷ 9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Minimalna liczba podłączonych jednostek: 2 jednostki wewnętrzne.



Opcjonalny sterownik przewodowy CZ-RD517C

STEROWANIE PRZEZ INTERNET: wbudowany moduł Wi-Fi.



NOWE ultrakompaktowe jednostki ściennie TZ	Jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza	Wydajność grzewcza	Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	Poziom ciśnienia akustycznego ¹⁾		Wymiary / ciężar netto	Średnica przyłączy rurowych
		kW	kW		chłodzenie — ogrzewanie (Hi / Lo / S-Lo)	wys. x szer. x głęb.	ciecz / gaz	
		kW	kW	mm ²	dB(A)		mm/kg	cal (mm)
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	33/27/22 — 39/28/24		290 x 779 x 209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	37/25/20 — 38/26/22		290 x 779 x 209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/22		290 x 779 x 209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	42/30/20 — 42/33/22		290 x 779 x 209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	44/31/29 — 44/35/34		290 x 779 x 209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4 x 1,5	44/37/33 — 44/37/33		290 x 779 x 209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)

1) Podane poziomy ciśnienia akustycznego dla jednostki wewnętrznej odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czoła i na wysokości 0,8 m poniżej korpusu jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie z normą JIS C 9612. Q-Lo: tryb cichy. Lo: najniższa nastawa prędkości wentylatora.