



Jednostki zewnętrzne Free Multi Z - CZYNNIK R32

Wydajność znamionowa 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
Jednostka		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min.-maks.) 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⁾	Nominalny (min.-maks.) W/W	4,86 (6,00-4,09)	4,56 (6,00-3,80)	4,24 (6,00-3,62)	4,77	3,66 (7,04-3,38)	4,39 (5,59-3,56)	4,04 (5,66-3,21)	4,09 (5,27-2,98)
SEER²⁾		8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,00A++	8,00A++	7,90A++	8,50A+++
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min.-maks.) 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)
Roczne zużycie energii ³⁾	kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Wydajność grzewcza	Nominalna (min.-maks.) 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)
Wydajność grzewcza przy -7 °C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ⁴⁾	Nominalny (min.-maks.) W/W	4,88 (5,24-4,18)	4,79 (5,24-3,91)	4,63 (5,24-4,00)	4,63 (5,00-3,82)	3,95 (5,32-3,64)	4,47 (5,17-3,96)	4,63 (6,00-3,46)	4,84 (6,42-3,42)
SCOP⁵⁾		4,60A++	4,60A++	4,60A++	4,20A+	4,20A+	4,20A+	4,70A++	4,68A++
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 w trybie ogrzewania	Nominalny (min.-maks.) kW	0,86 (0,21-1,34)	0,96 (0,21-1,79)	1,21 (0,21-1,80)	1,47 (0,32-2,17)	2,15 (0,62-2,86)	1,90 (0,58-2,68)	2,03 (0,70-3,06)	2,15 (0,53-4,24)
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
Źródło zasilania	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16	16	20	20	20	25
Zalecany przekrój przewodu zasilającego	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4
Poziom ciśnienia akustycznego ⁶⁾	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi) dB(A)	48 / 50	48 / 50	50 / 52	47 / 48	51 / 52	49 / 50	51 / 52	53 / 54
Wymiary ⁷⁾	wys. x szer. x głęb.	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Ciężar netto	kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Przyłącza rurowe	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 ⁸⁾	m	6 ÷ 30	6 ÷ 30	6 ÷ 30	6 ÷ 50	6 ÷ 60	6 ÷ 60	6 ÷ 70	6 ÷ 80
Zakres długości orurowania 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
Maks. długość instalacji bez dopełniania czynnika	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

1) Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. 2) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. 3) Roczne zużycie energii obliczone 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) Dodac 70 lub 95 mm na przyłącze rurowe. 6) Minimalna długość przewodów rurowych wynosi 3 metry na jedną jednostkę wewnętrzną.

Możliwe kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych - CZYNNIK R32

Ilość pomieszczeń	Model	Wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych (min. - maks.)	Jednostki naścienne Ethena srebrne							Jednostki naścienne Ethena białe mat							NOWE Ultrakompaktowe jednostki naścienne TZ							Konsole podłogowe*							4-kierunkowe jednostki kasetonowe 60x60							Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym									
			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
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) Modele 42 i 50 wymagają zastosowania złączki redukcyjnej CZ-MA1P, modele 60 i 71 – złączki zwiększającej średnicę CZ-MA2P, natomiast model 71 – złączki redukcyjnej CZ-MA3P.

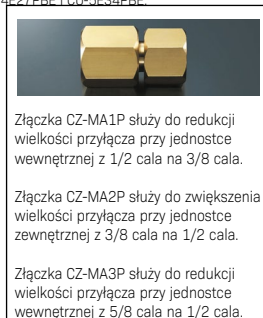
* Kompatybilne tylko z jednostkami zewnętrznymi z czynnikiem R32, wyposażonymi w 2 przyłącza: CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Minimalna liczba podłączonych jednostek: 2 jednostki wewnętrzne.

Podłogowe jednostki wewnętrzne są kompatybilne z jednostkami zewnętrznymi z czynnikiem R410A, wyposażonymi w 3, 4, lub 5 przyłączy: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE i CU-5E34PBE.

Kombinacje jednostek zewnętrznych typu multi

Model	Model
CS-MZ16VKE / CS-MT16WKE CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKEW / CS-TZ20VKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKEW / CS-TZ25VKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35VKEW / CS-Z35VKEW / CS-TZ35VKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42VKEW / CS-TZ42WKEW CS-XZ50VKEW / CS-Z50VKEW / CS-TZ50VKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60VKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71VKEW / CS-TZ71WKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

* W przypadku CZ-MA3P konieczne jest także zastosowanie adaptera CZ-MA2P.



Złączka CZ-MA1P służy do redukcji wielkości przyłącza przy jednostce wewnętrznej z 1/2 cala na 3/8 cala.

Złączka CZ-MA2P służy do zwiększenia wielkości przyłącza przy jednostce zewnętrznej z 3/8 cala na 1/2 cala.

Złączka CZ-MA3P służy do redukcji wielkości przyłącza przy jednostce wewnętrznej z 5/8 cala na 1/2 cala.



CZ-RD514C
Opcjonalny sterownik przewodowy.

STEROWANIE PRZEZ INTERNET:
wbudowana sieć WLAN.



Jednostki naściennne Etherea	Jednostki wewnętrzne srebrne	Jednostki wewnętrzne białe matowe	Wydajność chłodnicza	Wydajność grzewcza	Przewód do połączenia jedn. wewn. i zewn.	Poziom ciśnienia akustycznego ¹⁾		Wymiary / ciężar netto wys. x szer. x głęb.	Przyłącza rurowe Rura czynnika ciekłego / gazowego
			kW	kW		mm ²	Chłodzenie — Ogrzewanie (Hi / Lo / S-Lo) dB(A)		
1,6 kW	—	CS-MZ16VKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21 — 39/27/21	295x919x194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-XZ20VKEW	CS-Z20VKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 — 40/27/21	295x919x194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-XZ25VKEW	CS-Z25VKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 43/29/21	295x919x194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW	CS-XZ35VKEW	CS-Z35VKEW	3,20	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21	295x919x194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,2 kW	—	CS-Z42VKEW	4,00	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31	295x919x194/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
5,0 kW	CS-XZ50VKEW	CS-Z50VKEW	5,00	6,80	4x1,5	44/39/32 — 46/39/32	302x1120x236/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
7,1 kW	—	CS-Z71VKEW	7,10	8,60	—	49/40/32 — 49/40/32	302x1120x236/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)	



CZ-RD514C
Opcjonalny sterownik przewodowy.

**NOWE
2020**

STEROWANIE PRZEZ INTERNET:
wbudowana sieć WLAN.



NOWE Ultrakompaktowe jednostki naściennne TZ	Jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza	Wydajność grzewcza	Przewód do połączenia jedn. wewn. i zewn.	Poziom ciśnienia akustycznego ¹⁾		Wymiary / ciężar netto wys. x szer. x głęb.	Przyłącza rurowe Rura czynnika ciekłego / gazowego
		kW	kW		mm ²	Chłodzenie — Ogrzewanie (Hi / Lo / S-Lo) dB(A)		
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4x1,5	37/25/20 — 38/26/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4x1,5	40/26/20 — 40/27/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4x1,5	42/30/20 — 42/33/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4x1,5	44/31/29 — 44/35/34	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4x2,5	44/37/33 — 44/37/33	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4x2,5	45/37/34 — 45/37/34	302x1102x244/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4x2,5	47/38/35 — 47/38/35	302x1102x244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)	



CZ-RD514C
Opcjonalny sterownik przewodowy.

STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja.



Konsole podłogowe ³⁾	Jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza	Wydajność grzewcza	Przewód do połączenia jedn. wewn. i zewn.	Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾		Wymiary / ciężar netto wys. x szer. x głęb.	Przyłącza rurowe Rura czynnika ciekłego / gazowego
		kW	kW		mm ²	Chłodzenie — Ogrzewanie (Hi / Lo / S-Lo) dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 39/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22 — 40/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ⁵⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 — 41/28/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 — 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	



CZ-BT20EW
Panel w kolorze RAL9010 do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 60x60 (sprzedawany oddzielnie).



CZ-RD52CP
Opcjonalny sterownik przewodowy.

STEROWANIE PRZEZ INTERNET i KOMPATYBILNOŚĆ BMS: opcja.



4-kierunkowe jednostki kasetonowe 60x60 (panel CZ-BT20EW)	Jednostki wewnętrzne (panel CZ-BT20EW)	Wydajność chłodnicza	Wydajność grzewcza	Przewód do połączenia jedn. wewn. i zewn.	Poziom ciśnienia akustycznego ⁶⁾		Wymiary / ciężar netto		Przyłącza rurowe Rura czynnika ciekłego / gazowego
		kW	kW		mm ²	Chłodzenie — Ogrzewanie (Hi / Lo / S-Lo) dB(A)	Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.) mm / kg	Panel (wys. x szer. x głęb.) mm / kg	
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4x1,5	35/27/24 — 36/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4x1,5	36/27/24 — 37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ⁷⁾	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4x1,5	36/28/25 — 37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW ⁵⁾	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4x1,5	39/30/27 — 40/31/28	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0 kW	CS-Z60UB4EAW	6,00	8,50	4x1,5	44/34/31 — 45/34/31	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)	



CZ-RL511D
Opcjonalny zestaw bezprzewodowy.

STEROWANIE PRZEZ INTERNET i KOMPATYBILNOŚĆ BMS: opcja.



Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym	Jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza	Wydajność grzewcza	Przewód do połączenia jedn. wewn. i zewn.	Poziom ciśnienia akustycznego ⁷⁾		Wymiary / ciężar netto wys. x szer. x głęb.	Przyłącza rurowe Rura czynnika ciekłego / gazowego
		kW	kW		mm ²	Chłodzenie — Ogrzewanie (Hi / Lo / S-Lo) dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26 — 36/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ⁷⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW ⁵⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	43/32/29 — 43/34/31	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	

1) Podane poziomy ciśnienia akustycznego wyznaczone dla jednostki wewnętrznej odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czoła korpusu i 0,8 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie z normą JIS C 9612. Q-Lo: tryb cichy. Lo: najniższa nastawa prędkości wentylatora. 2) Wydajność grzewcza 4,2 kW po podłączeniu do CU-Z235TBE. 3) Kompatybilne tylko z jednostkami zewnętrznymi z czynnikiem R32, wyposażonymi w 2 przyłącza: CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. Minimalna liczba podłączonych jednostek: 2 jednostki wewnętrzne. Podłogowe jednostki wewnętrzne są kompatybilne z jednostkami zewnętrznymi z czynnikiem R410A, wyposażonymi w 3, 4 lub 5 przyłączy: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE i CU-5E34PBE. 4) Podane poziomy ciśnienia akustycznego wyznaczone dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czoła korpusu i na wysokości 1 m nad podłogą. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie z normą JIS C 9612. Q-Lo: tryb cichy. Lo: najniższa nastawa prędkości wentylatora. 5) Wydajność grzewcza 5,3 kW po podłączeniu do CU-Z250TBE. 6) Podane poziomy ciśnienia akustycznego wyznaczone dla jednostki wewnętrznej odnoszą się do wartości zmierzonych 1,5 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie z normą JIS C 9612. Q-Lo: tryb cichy. Lo: najniższa nastawa prędkości wentylatora. 7) Podane poziomy ciśnienia akustycznego wyznaczone dla jednostki wewnętrznej odnoszą się do wartości zmierzonych 1,5 m poniżej jednostki z kanałem o długości 1 m po stronie ssawnej i kanałem o długości 2 m po stronie tłocznej. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie z normą JIS C 9612. * Dane orientacyjne.

Warunki pomiaru: Chłodzenie - temperatura wewnętrzna 27°C ts / 19°C tm. Chłodzenie - temperatura zewnętrzna 35°C ts / 24°C tm. Ogrzewanie - temperatura wewnętrzna 20°C ts. Ogrzewanie - temperatura zewnętrzna 7°C ts / 6°C tm. (ts: temperatura termometru suchego; tm: temperatura termometru mokrego).
Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegółowe informacje o dyrektywie ErP i etykietach energetycznych można znaleźć na naszych stronach www.aircon.panasonic.eu oraz www.ptc.panasonic.eu.