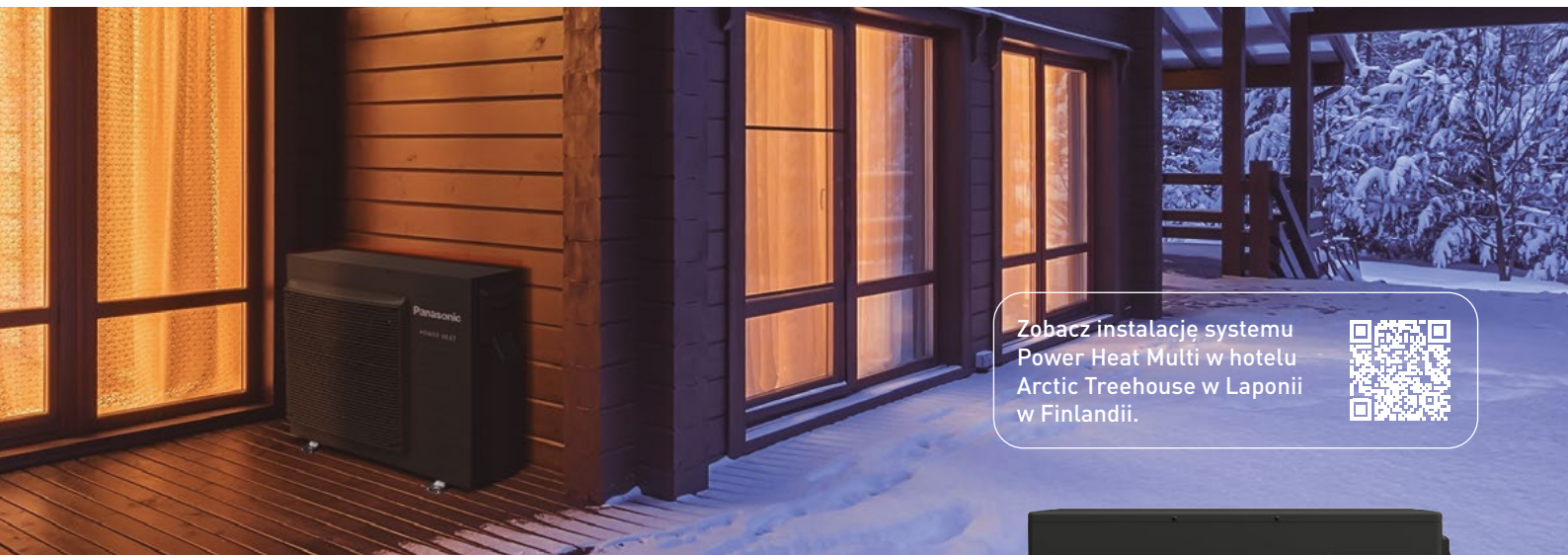




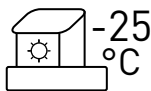
Zobacz instalację systemu Power Heat Multi w hotelu Arctic Treehouse w Laponii w Finlandii.



Nowy układ typu Power Heat Multi

Układ typu multi-split zaprojektowany do pracy w zimnych strefach klimatycznych.

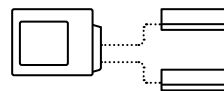
Wydajne ogrzewanie dwóch lub trzech pomieszczeń za pomocą jednej jednostki zewnętrznej, nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych rzędu -25°C .



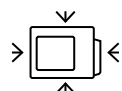
Niezawodne ogrzewanie nawet przy temperaturze zewnętrznej -25°C



Rozwiązanie wyposażone w grzałkę tacy ociekowej



Kompatybilne z jednostkami wewnętrznymi Etherea z nanoe™ X



Bezproblemowe podłączenie jednostki zewnętrznej

Mniejsza przestrzeń wymagana do montażu jednostki zewnętrznej, w harmonii z architekturą budynku.



Krótszy czas instalacji

Szybsze podłączenie przewodów rurowych i czas trwania procedury odpompowywania czynnika chłodniczego.



Wyjątkowo prosta konserwacja

Zaletą w przypadku stosowania w wymagających warunkach.

Praca w temperaturze zewnętrznej -25°C i grzałka tacy ociekowej

Grzałka zapobiega zamarzaniu tacy ociekowej jednostki zewnętrznej i zapewnia stabilną pracę nawet w ekstremalnie niskich temperaturach.

Wydajność grzewcza przy temperaturze zewnętrznej -25°C : 3,90 kW dla modelu dla 2 pomieszczeń i 4,30 kW dla modelu dla 3 pomieszczeń

Skutecznie ogrzewanie 2 lub 3 pomieszczeń z wykorzystaniem jednej jednostki zewnętrznej, nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych.

Wysoki współczynnik efektywności energetycznej SCOP 4,60 A++

Wysoka wydajność grzewcza przyczynia się do ochrony środowiska przy jednoczesnym obniżeniu rachunków za energię elektryczną.



Jednostka zewnętrzna w ciemnym kolorze

Pierwsza jednostka zewnętrzna w ciemnym kolorze, idealnie komponująca się z zewnętrznymi elementami domu bez negatywnego wpływu na estetykę.

Możliwość podłączenia do jednostek wewnętrznych Etherea

Komfort i wygoda dzięki nanoe™ X i wbudowanemu Wi-Fi, w połączeniu z doskonałą wydajnością grzewczą i chłodniczą.

Nowy układ typu Power Heat Multi

POWER HEAT

Jednostki zewnętrzne układu Power Heat Multi - R32

- Praca w temperaturach do -25°C.
- Rozwiązanie wyposażone w grzałkę tacy ociekowej.
- Wysoka efektywność energetyczna: współczynnik efektywności energetycznej SCOP 4,60.
- Jednostki wewnętrzne Etherea z technologią nanoe™ X zapewniające jeszcze lepszą ochronę 24/7.
- Jednostki wewnętrzne z wbudowanym modułem Wi-Fi umożliwiającym połączenie z internetem i sterowanie głosowe.

Nowość



Jednostka zewnętrzna			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
Wydajność nominalna jednostki wewnętrznej			4,0 ~ 8,5 kW (2 pomieszczenia)	4,5 ~ 11,0 kW (3 pomieszczenia)
Wydajność chłodnicza	Nom. (min. - maks.)	kW	5,30 [2,10 - 7,50]	7,50 [2,10 - 8,80]
EER ¹⁾			4,21	3,87
SEER ²⁾			8,00 A++	8,00 A++
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	5,30	7,50
Pobór mocy	Nom. (min. - maks.)	kW	1,26 [0,36 - 2,06]	1,94 [0,38 - 2,45]
Wydajność grzewcza	Nom. (min. - maks.)	kW	6,40 [1,70 - 8,70]	8,60 [1,70 - 10,60]
COP ¹⁾			4,18	4,26
Wydajność grzewcza przy -15 °C	Maks.	kW	5,90	6,30
Wydajność grzewcza przy -25 °C	Maks.	kW	3,90	4,30
SCOP ²⁾			4,40 A+	4,60 A++
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C		kW	5,10	5,60
Pobór mocy	Nom. (min. - maks.)	kW	1,53 [0,32 - 2,44]	2,02 [0,32 - 2,92]
Prąd	Ogrzewanie / Chłodzenie	A	6,80/5,70	8,80/8,50
Zasilanie		V	230	230
Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾	Ogrzewanie / Chłodzenie (Hi)	dB(A)	49/49	53/49
Wymiary ⁴⁾	Wys. x szer. x głęb.	mm	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Ciężar netto		kg	58	62
Średnica przyłączy rurowych	Czynnik ciekły	cal (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Czynnik gazowy	cal (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
Zakres długości orurowania		m	50	60
Zakres długości przewodu rurowego doprowadzonego do jednej jednostki		m	3 ~ 25	3 ~ 25
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)		m	15	15
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym		m	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	20	20
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO ₂	Ogrzewanie (min. ~ maks.)	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Chłodzenie (min. ~ maks.)	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46

1) Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. 2) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. 3) 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. 4) Dodać 70 lub 95 mm na przyłącze rurowe.



Możliwe kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych

Liczba pomieszczeń	Jednostka zewnętrzna	Wydajność podłączonej jednostki wewnętrznej (min. - maks.)	Jednostki ściennie Etherea			
			20	25	35	50
2	CU-2Z50ABEC	4,0 ~ 8,5 kW	•	•	•	•
3	CU-3Z75ABEC	4,5 ~ 11,0 kW	•	•	•	•



Opcjonalny sterownik przewodowy. CZ-RD517C

STEROWANIE PRZEZ INTERNET: wbudowany moduł Wi-Fi



Jednostki ściennie Etherea	Jednostka wewnętrzna grafitowo-szara	Jednostka wewnętrzna srebrna	Jednostka wewnętrzna biała matowa	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/Q-Lo)	wys. x szer. x głęb.	ciecz / gaz
							dB(A)	mm / kg	cal (mm)
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/26/21 — 38/27/21	295 x 870 x 229 / 10	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 41/29/21	295 x 870 x 229 / 10	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]
3,5 kW	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21	295 x 870 x 229 / 11	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]
5,0 kW	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32	295 x 1040 x 244 / 12	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.

Panasonic[®]

Zaloguj się na stronie www.aircon.panasonic.pl i sprawdź, w jaki sposób możemy pomóc.

Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Panasonic Marketing Europe GMBH (Sp. z o.o.)
Oddział w Polsce
ul. Wotoska 9, 02-583 Warszawa, Polska