

Panasonic



CENNIK RAC, MULTI, PACi, ERV 2024 / 2025

OBOWIĄZUJE OD 1 KWIETNIA 2024 ROKU.



Spis treści

Wizja środowiskowa Panasonic 2050	→ 3
Naturalna równowaga w Twoich wnętrzach - nanoe™ X	→ 4
PRO Club - witryna firmy Panasonic dla profesjonalistów	→ 5

Klimatyzatory domowe

Najważniejsze funkcjonalności	→ 7
Typoszereg	→ 8

Jednostki typu split pojedynczy

Jednostki ściennie Heatcharge VZ · Czynniki R32	→ 10
Jednostki ściennie Etherea · Czynniki R32	→ 10
Ultrakompaktowe jednostki ściennie TZ · Czynniki R32	→ 11
Ultrakompaktowe jednostki ściennie BZ · Czynniki R32	→ 11
Ultrakompaktowe jednostki ściennie UZ · Czynniki R32	→ 12
Konsole podłogowe · Czynniki R32	→ 12
Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym · Czynniki R32	→ 13

Aplikacja Panasonic Comfort Cloud	→ 13
Sterowanie głosowe	→ 13

System Free Multi Z

Jednostki zewnętrzne Free Multi Z · Czynniki R32	→ 14
Kompatybilne jednostki wewnętrzne do kombinacji wielu urządzeń	→ 14

System Multi Wall TZ

Jednostki zewnętrzne Multi TZ · Czynniki R32	→ 16
Ultrakompaktowe jednostki ściennie TZ	→ 16

Akcesoria i moduły sterujące	→ 17
Domestic AirCon Quick Selector	→ 17
AR Heat Pump Viewer	→ 17

Klimatyzatory komercyjne

Najważniejsze funkcjonalności	→ 19
Typoszereg	→ 20
Jednostki ściennie Professional -25°C · Czynniki R32	→ 22

Seria PACi NX

Jednostki ściennie PACi NX serii Elite – PK3 · Czynniki R32	→ 22
Jednostki ściennie PACi NX serii Standard – PK3 · Czynniki R32	→ 23
4-kierunkowe jednostki kasetonowe 60x60 PACi NX serii Elite i Standard – PY3 · Czynniki R32	→ 23
4-kierunkowe jednostki kasetonowe 90x90 PACi NX serii Elite – PU3 · Czynniki R32	→ 24
4-kierunkowe jednostki kasetonowe 90x90 PACi NX serii Standard – PU3 · Czynniki R32	→ 24
Jednostki sufitowe PACi NX serii Elite – PT3 · Czynniki R32	→ 25
Jednostki sufitowe PACi NX serii Standard – PT3 · Czynniki R32	→ 25
Jednostki kanałowe z 2 wariantami montażu PACi NX serii Elite – PF3 · Czynniki R32	→ 26
Jednostki kanałowe z 2 wariantami montażu PACi NX serii Standard – PF3 · Czynniki R32	→ 26

NOWE Jednostki kanałowe Big PACi NX o wysokim ciśnieniu statycznym i mocy 20,0 - 25,0 kW · Czynniki R32	→ 27
--	------

Klimatyzatory Panasonic Big PACi

Jednostki kanałowe Big PACi o wysokim ciśnieniu statycznym i mocy 20,0-25,0 kW · Czynniki R32	→ 27
---	------

CONEX. Urządzenia i aplikacje	→ 27
-------------------------------	------

Rozwiązania typu low-cooling. Możliwość schładzania pomieszczeń do 8°C TM

Instalacje wodne PACi

Jednostki PACi z wodnym wymiennikiem ciepła	→ 29
Panasonic AC Smart Cloud i AC Service Cloud	→ 29

Układy typu split podwójny, potrójny i poczwórny do zastosowań komercyjnych

Jednostki zewnętrzne PACi serii Elite, układy typu split podwójny, potrójny i poczwórny do zastosowań komercyjnych · Czynniki R32	→ 30
Jednostki zewnętrzne PACi NX serii Standard, układy typu split podwójny do zastosowań komercyjnych · Czynniki R32	→ 30
Kompatybilne jednostki wewnętrzne do kombinacji wielu urządzeń	→ 31
Kombinacje systemów symultanicznych	→ 32
Układy rur czynnika chłodniczego dla układów symultanicznych	→ 33
Akcesoria i moduły sterujące	→ 34

Rozwiązania dla wentylacji

Najważniejsze funkcjonalności	→ 36
Typoszereg	→ 37
Zestaw przyłączeniowy centrali wentylacyjnej PAH3M do jednostek PACi NX i PACi	→ 38
Jednostki zewnętrzne PACi dla zestawu przyłączeniowego centrali wentylacyjnej · Czynniki R32	→ 38
Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła serii ZDY	→ 39
Jednostki wentylacyjne z zaawansowanym odzyskiem ciepła serii ZY	→ 39
Elektryczna kurtyna powietrzna	→ 40
Kurtyna powietrzna z wymiennikiem DX podłączona do układu PACi	→ 40
Generator sufitowy air-e nanoe X	→ 41
Akcesoria	→ 41

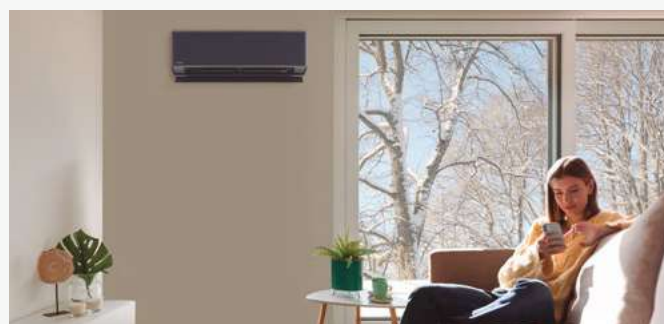
Wizja środowiskowa Panasonic 2050

Aby zapewnić użytkownikom „wyższą jakość życia” i zadbać o „zrównoważone środowisko na całym świecie”, firma Panasonic będzie pracować nad wytwarzaniem i bardziej efektywnym wykorzystaniem czystej energii, której ilość będzie przewyższać ilość energii zużywanej.



Lepsza przyszłość dzięki dobrej jakości powietrza.

Żyjemy w czasach wyjątkowych wyzwań. Jeśli świat ma pewnie iść naprzód, musi pokonać poważne zagrożenia w postaci nowych globalnych pandemii i degradacji środowiska. Musi znaleźć sposoby i rozwiązania wdrażane na mniejszą i większą skalę, by zmniejszać napięcia wpływające na zdrowie człowieka i stabilne funkcjonowanie społeczeństwa.



Naturalna równowaga w Twoich wnętrzach.

nanoe™ X, technologia wykorzystująca zalety rodników hydroksylowych.

W dzisiejszych czasach wielu z nas kładzie szczególny nacisk na zdrowy tryb życia – uprawiamy aktywność fizyczną, zwracamy uwagę na to, co jemy i czego dotykamy, zależy nam na tym, by oddychać czystym powietrzem. W tym ostatnim aspekcie teraz z pomocą przychodzi nam technologia.



100% Panasonic, DNA japońskiego rzemiosła.

Dzięki zastosowaniu zaawansowanych technologii, które naprawdę czynią życie łatwiejszym, nasze podejście do jakości produktów nie ma sobie równych w branży. Panasonic opiera się na japońskiej tradycji bezkompromisowej kontroli jakości, aby budować i wytwarzać doskonałe produkty dostarczane klientom na całym świecie.



Marka klimatyzatorów ciesząca się zaufaniem na całym świecie.

Panasonic – wiodący dostawca rozwiązań z zakresu ogrzewania i chłodzenia.

Gromadząc doświadczenia od ponad pięciu dziesięcioleci i sprzedając produkty do ponad 120 krajów świata, firma Panasonic zajmuje czołową pozycję w branży. W oparciu o rozbudowaną sieć zakładów produkcyjnych i placówek badawczo-rozwojowych, firma opracowuje nowatorskie rozwiązania techniczne i urządzenia, w których stosuje najnowsze technologie ustanawiające światowe standardy dla urządzeń klimatyzacyjnych.

Naturalna równowaga w Twoich wnętrzach



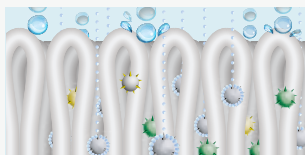
nanoe™ X, technologia wykorzystująca zalety rodników hydroksylowych.



W dzisiejszych czasach wielu z nas kładzie szczególny nacisk na zdrowy tryb życia – uprawiamy aktywność fizyczną, zwracamy uwagę na to, co jemy i czego dotykamy, zależy nam na tym, by oddychać czystym powietrzem. W tym ostatnim aspekcie teraz z pomocą przychodzi nam technologia.



Skuteczne działanie na tkaninach i powierzchniach.



1 | Przy wielkości rzędu jednej miliardowej części metra, rodniki nanoe™ X są znacznie mniejsze niż cząsteczki pary wodnej i mogą wnikać głęboko w tkaniny, usuwając z nich nieprzyjemne zapachy.

Dłuższa żywotność pożytecznych cząsteczek.



2 | Rodniki nanoe™ X zawieszane są w małych cząsteczkach wody, dzięki czemu mają długą żywotność – ok. 600 sekund, co sprzyja rozprzestrzenianiu się ich po całym pomieszczeniu.

Produkcja dużej ilości rodników.



3 | Generator nanoe X Mark 3 wytwarza 48 biliona rodników hydroksylowych na sekundę. Dzięki większej liczbie rodników hydroksylowych urządzenie jeszcze skuteczniej zwalcza niepożądane organizmy i substancje.

Nie wymaga konserwacji.



Na zdjęciu: generator nanoe X Mark 3.

4 | Urządzenie nie wymaga serwisowania ani konserwacji. W generatorze nanoe™ X nie ma filtrów ani nie wymaga ono konserwacji, ponieważ proces wytwarzania rodników przez tytanową elektrodę przebiega w ostrońie wody.

7 efektów działania nanoe™ X

* Więcej szczegółów i dane dotyczące walidacji można znaleźć na stronie <https://aircon.panasonic.eu>.

Usuwa



nieprzyjemne zapachy

Hamuje aktywność 5 rodzajów zanieczyszczeń



bakterie i wirusy



pleśnie



alergeny



pyłki



niebezpieczne substancje



włosa i skórę

Nawilża

Pierwsze urządzenie nanoe™ zostało opracowane przez Panasonic w 2003 roku

Generator: nanoe™

2003

480 miliardów rodników hydroksylowych/sek.

Generator: nanoe™ X

Mark 1 – 2016

4,8 biliona rodników hydroksylowych/sek.

Mark 2 – 2019

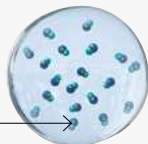
9,6 biliona rodników hydroksylowych/sek.

Mark 3 – 2022

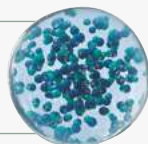
48 bilionów rodników hydroksylowych/sek.

Struktura jonów

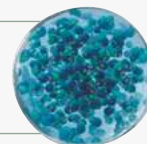
Rodniki hydroksylowe



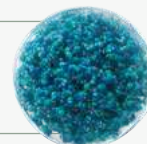
10 razy więcej



20 razy więcej



100 razy więcej



Certyfikat VDI 6022

Certyfikacja systemu HVAC zgodnie z VDI 6022 gwarantuje, że system spełnia najsurowsze wymagania higieniczne rynku.



Certyfikacja VDI 6022 Arkusz 5 ¹⁾

Unikanie narażenia na działanie alergenów.
Hamuje aktywność szerokiej gamy szkodliwych bakterii, wirusów pleśni, pyłków i alergenów.



Certyfikacja VDI 6022 Arkusz 1 ¹⁾ i 1.1 ²⁾

Wentylacja i jakość powietrza w pomieszczeniach zamkniętych.

Technologia nanoe™ X firmy Panasonic poprawia jakość powietrza w pomieszczeniach.

1) Certyfikacja ważna wyłącznie dla generatora nanoe™ X Mark 3. 2) Certyfikacja ważna wyłącznie dla generatora nanoe™ X Mark 2 i Mark 3.

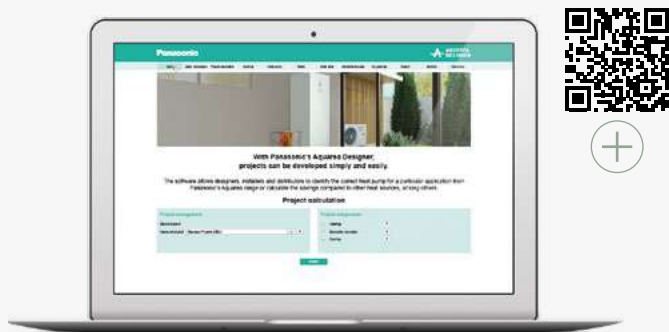
PRO Club. Witryna firmy Panasonic dla profesjonalistów

Panasonic oferuje zróżnicowane formy wsparcia projektantom, instalatorom i dystrybutorom z sektora urządzeń grzewczych i klimatyzacyjnych.

Program doboru pomp ciepła Aquarea Designer w wersji online



Twórz własne projekty w prosty i nieskomplikowany sposób dzięki narzędziu online od firmy Panasonic. Opracowane narzędzie zostało zoptymalizowane, aby pomóc specjalistom z branży HVAC w łatwym doborze najbardziej odpowiedniej pompy ciepła Aquarea typu powietrze-woda do konkretnego zastosowania.



Quick Selector

To łatwe w użyciu narzędzie online dla naszej gamy domowych pomp ciepła pozwala wybrać najbardziej odpowiednie rozwiązanie do potrzeb każdego projektu za pomocą zaledwie kilku kliknięć.

Aquarea



Klimatyzatory domowe



Oprogramowanie DX PRO Designer firmy Panasonic



Oprogramowanie DX PRO Designer Panasonic zostanie przeprojektowane z myślą o większym komforcie użytkownika. Oprogramowanie działa w chmurze i zawsze na bieżąco aktualizuje informacje na temat najnowszych produktów. Intuicyjny, wielojęzyczny interfejs obsługuje najbardziej skomplikowane projekty oraz umożliwia udostępnianie danych online i współpracę przy opracowywaniu projektów.



Open BIM

Projektowanie, analiza i modelowanie BIM układów VRF i pomp ciepła powietrze-woda firmy Panasonic. Oprogramowanie umożliwia generowanie dokumentów, modeli 3D, schematów i rysunków. Aplikacja ta jest zintegrowana z przepływem pracy Open BIM poprzez platformę BIMserver.center.



AC SELECT

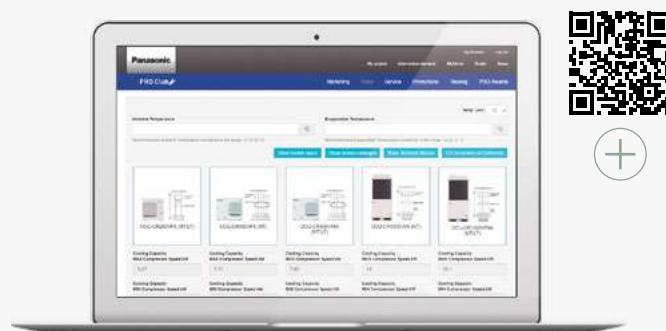
Użyj oprogramowania AC SELECT, aby wybrać i skonfigurować rozwiązanie z zakresu agregatów wody lodowej, komercyjnych pomp ciepła i klimakonwektorów. Narzędzie online firmy Panasonic umożliwia łatwy i szybki dobór parametrów jednostek do wymaganych warunków.



Program do projektowania parametrów układów chłodniczych



To proste narzędzie projektowe wspiera inżynierów, instalatorów i techników na etapie wykonywania szybkich obliczeń dotyczących parametrów komercyjnych układów chłodniczych.





Domowe pompy ciepła powietrze-powietrze Panasonic

Firma Panasonic opracowała nową generację produktów zaprojektowanych z myślą o indywidualnych potrzebach użytkowników. To urządzenia przeznaczone dla profesjonalistów w dziedzinie klimatyzacji. Szeroka oferta systemów klimatyzacyjnych Panasonic do pracy w pomieszczeniach o dowolnych rozmiarach zapewni zawsze optymalną wydajność i nieporównywalną prostotę instalacji.





Etherea z technologią nanoe™ X

- Większe bezpieczeństwo przebywania w pomieszczeniach 24/7 dzięki technologii nanoe™ X (generator Mark 3).
- Eleganckie i stylowe wzornictwo, dostępne w kolorze grafitowo-szarym, srebrnym i białym matowym.
- Poprawione współczynniki SEER/SCOP – najwyższa klasa efektywności energetycznej.
- Wbudowane Wi-Fi, teraz z łatwiejszą i szybszą konfiguracją.
- Urządzenia kompatybilne z Google Assistant i Amazon Alexa.

Ultrakompaktowe jednostki ściennie TZ

- Idealny klimatyzator, który zmieści się nawet w najmniejszych pomieszczeniach w Twoim domu (szerokość tylko 779 mm).
- Technologia nanoe™ X zapewnia jeszcze lepszą ochronę 24/7.
- Wbudowane Wi-Fi, teraz z łatwiejszą i szybszą konfiguracją.
- Urządzenia kompatybilne z Google Assistant i Amazon Alexa.
- Duża oszczędność energii.

Ścienne jednostki wewnętrzne – prosty montaż i konserwacja










Cała linia ściennych jednostek wewnętrznych została starannie przeprojektowana pod kątem ułatwienia i przyspieszenia montażu i bieżących czynności konserwacyjnych.



















* Nie dotyczy jednostek VZ.

Odkryj wygodę sterowania klimatyzacją z poziomu aplikacji Panasonic Comfort Cloud

Aplikacja Panasonic Comfort Cloud zapewnia całkowitą kontrolę nad parametrami powietrza w pomieszczeniach.

- Łatwe zarządzanie komfortem i jakością powietrza, w dowolnym miejscu i czasie.
- Monitorowanie zużycia energii i maksymalizacja oszczędności energii poprzez porównywanie trendów zużycia energii.

Strona	Jednostki typu split pojedynczy	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Jednostki ściennie Heatcharge VZ · Czynnik R32								
P. 10			CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
Jednostki ściennie Etherea · Czynnik R32								
P. 10		CS-XZ20ZKEW-H CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW-H CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW-H CU-Z35ZKE	CS-XZ42ZKEW-H CU-Z42ZKE			
		CS-XZ20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW CU-Z35ZKE		CS-XZ50ZKEW CU-Z50ZKE		
		CS-Z20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-Z25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-Z35ZKEW CU-Z35ZKE	CS-Z42ZKEW CU-Z42ZKE	CS-Z50ZKEW CU-Z50ZKE		CS-Z71ZKEW CU-Z71ZKE
Ultrakompaktowe jednostki ściennie TZ · Czynnik R32								
P. 11		CS-TZ20ZKEW CU-TZ20ZKE	CS-TZ25ZKEW CU-TZ25ZKE	CS-TZ35ZKEW CU-TZ35ZKE	CS-TZ42ZKEW CU-TZ42ZKE	CS-TZ50ZKEW CU-TZ50ZKE	CS-TZ60ZKEW CU-TZ60ZKE	CS-TZ71ZKEW CU-TZ71ZKE
Ultrakompaktowe jednostki ściennie BZ · Czynnik R32								
P. 11			CS-BZ25ZKE CU-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE CU-BZ35ZKE		CS-BZ50ZKE CU-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE CU-BZ60ZKE	
Ultrakompaktowe jednostki ściennie UZ · Czynnik R32								
P. 12			CS-UZ25ZKE CU-UZ25ZKE	CS-UZ35ZKE CU-UZ35ZKE		CS-UZ50ZKE CU-UZ50ZKE		
Konsole podłogowe · Czynnik R32								
P. 12			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEAW		
Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym · Czynnik R32								
P. 13			CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEAW	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEAW	

Strona	Jednostki wewnętrzne Free Multi	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Jednostki ściennie Etherea									
P. 14		CS-XZ20ZKEW-H CS-XZ25ZKEW-H CS-XZ35ZKEW-H CS-XZ42ZKEW-H							
		CS-XZ20ZKEW CS-XZ25ZKEW CS-XZ35ZKEW CS-XZ50ZKEW							
		CS-MZ16ZKE	CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW	CS-Z71ZKEW	
Ultrakompaktowe jednostki ściennie TZ									
P. 15		CS-MTZ16ZKE	CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Konsole podłogowe									
P. 15		CS-MZ20UFEA CS-Z25UFEAW CS-Z35UFEAW CS-Z50UFEAW							
4-kierunkowe jednostki kasetonowe 60x60									
P. 15		S-M20PY3E CZ-KPY4		S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4	S-50PY3E CZ-KPY4		S-60PY3E CZ-KPY4	
Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym									
P. 15		CS-MZ20UD3EA CS-Z25UD3EAW CS-Z35UD3EAW CS-Z50UD3EAW CS-Z60UD3EAW							
Free Multi									
Strona	Free Multi	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
P. 14	Jednostki zewnętrzne Free Multi Z								
		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Strona	Jednostki zewnętrzne Multi Wall TZ	3,2 ÷ 6,0 kW			3,2 ÷ 7,7 kW		4,5 ÷ 9,5 kW		
P. 16	Jednostki zewnętrzne Multi TZ do ściennych jednostek wewnętrznych TZ								
		CU-2TZ41TBE			CU-2TZ50TBE		CU-3TZ52TBE		

Jednostki typu split pojedynczy

Jednostki ścienne Heatcharge VZ · Czynniki R32

Technologia nanoe™ X zapewnia jeszcze lepszą ochronę 24/7.
Opcjonalne sterowanie przez Wi-Fi za pośrednictwem aplikacji
Panasonic Comfort Cloud (wymagany CZ-TACG1).
Praca w temperaturach do -30°C w trybie ogrzewania.



Zestaw (sterownik w zestawie)					Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna				
1-faz.	kW	KIT	Wydajność nominalna		SEER	SCOP	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Wymiary ¹⁾ wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	PLN netto		
			Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW								A+++ do D	A+++ do D
	2,5 kW	KIT-VZ9-SKE	2,50	3,60	10,50 A+++	6,20 A+++	CS-VZ9SKE	295 x 798 x 375	14,5	CU-VZ9SKE	630 x 799 x 299	39,5	14 810
	3,5 kW	KIT-VZ12-SKE	3,50	4,20	10,00 A+++	5,90 A+++	CS-VZ12SKE	295 x 798 x 375	14,5	CU-VZ12SKE	630 x 799 x 299	39,5	16 530

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	2,5	3,5
Średnica przyłączy rurowych (ciecz – gaz)	cal	¼ – ¾	¼ – ¾
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 15	3 ÷ 15
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.	m	12	12
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	20	20

1) Dodać 70 mm na przyłączy rurowe.

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe	
		2,5	3,5
Zalecany bezpiecznik	A	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x1,5	4x1,5

Jednostki ścienne Etherea · Czynniki R32

Generator nanoe™ X Mark 3 i czyszczenie wnętrza.
Wbudowany moduł Wi-Fi umożliwiający łączność
z aplikacją Panasonic Comfort Cloud.
Praca w temperaturach do -20°C w trybie ogrzewania.



Zestaw (sterownik w zestawie)					Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna				
1-faz.	kW	KIT	Wydajność nominalna		SEER	SCOP	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Wymiary ¹⁾ wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	PLN netto		
			Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW								A+++ do D	A+++ do D
Zestaw grafitowo-szary													
	2,0 kW	KIT-XZ20-ZKE-H	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 289	27	5 600
	2,5 kW	KIT-XZ25-ZKE-H	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 289	27	6 030
	3,5 kW	KIT-XZ35-ZKE-H	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW-H	295 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 289	31	7 000
	4,2 kW	KIT-XZ42-ZKE-H	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-XZ42ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z42ZKE	542 x 780 x 289	31	7 770
Zestaw srebrny													
	2,0 kW	KIT-XZ20-ZKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 289	27	5 600
	2,5 kW	KIT-XZ25-ZKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 289	27	6 030
	3,5 kW	KIT-XZ35-ZKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW	295 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 289	31	7 000
	5,0 kW	KIT-XZ50-ZKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-XZ50ZKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50ZKE	695 x 875 x 320	40	8 780
Zestaw biały matowy													
	2,0 kW	KIT-Z20-ZKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-Z20ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 289	27	5 400
	2,5 kW	KIT-Z25-ZKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z25ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 289	27	5 800
	3,5 kW	KIT-Z35-ZKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z35ZKEW	295 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 289	31	6 530
	4,2 kW	KIT-Z42-ZKE	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-Z42ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z42ZKE	542 x 780 x 289	31	7 620
	5,0 kW	KIT-Z50-ZKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-Z50ZKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50ZKE	695 x 875 x 320	40	8 240
	7,1 kW	KIT-Z71-ZKE	7,10	8,20	6,50 A++	4,20 A+	CS-Z71ZKEW	295 x 1040 x 244	13	CU-Z71ZKE	695 x 875 x 320	45	12 880

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Średnica przyłączy rurowych (ciecz – gaz)	cal	¼ – ¾	¼ – ¾	¼ – ¾	¼ – ½	¼ – ½	¼ – ¾
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.	m	15	15	15	15	15	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	10	10	10	10	15	25

1) Dodać 70 mm na przyłączy rurowe.

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe					
		2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16	16	16	20
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

Jednostki typu split pojedynczy

Ultrakompaktowe jednostki ściennie TZ · Czynniki R32

Technologia nanoe™ X dla jeszcze lepszej ochrony 24/7.

Wbudowany moduł Wi-Fi umożliwiający łączność z aplikacją Panasonic Comfort Cloud.

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



Zestaw (sterownik w zestawie)				Jednostka wewnętrzna			Jednostka zewnętrzna			Sugerowana cena detaliczna		
kW	KIT	Wydajność nominalna		SEER A+++ do D	SCOP A+++ do D	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Wymiary ¹⁾ wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	PLN netto		
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW									
2,0 kW	KIT-TZ20-ZKE	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-TZ20ZKE	542 x 780 x 289	24	4 040
2,5 kW	KIT-TZ25-ZKE	2,50	3,30	7,10 A++	4,60 A++	CS-TZ25ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-TZ25ZKE	542 x 780 x 289	25	4 240
3,5 kW	KIT-TZ35-ZKE	3,50	4,00	6,80 A++	4,60 A++	CS-TZ35ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-TZ35ZKE	542 x 780 x 289	29	4 970
1-taz. 4,2 kW	KIT-TZ42-ZKE	4,20	5,00	6,40 A++	4,10 A+	CS-TZ42ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-TZ42ZKE	542 x 780 x 289	31	6 460
5,0 kW	KIT-TZ50-ZKE	5,00	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-TZ50ZKE	619 x 824 x 299	35	7 120
6,0 kW	KIT-TZ60-ZKE	6,00	7,00	6,80 A++	4,30 A+	CS-TZ60ZKE	295 x 1040 x 244	12	CU-TZ60ZKE	619 x 824 x 299	35	8 370
7,1 kW	KIT-TZ71-ZKE	7,10	8,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-TZ71ZKE	295 x 1040 x 244	13	CU-TZ71ZKE	695 x 875 x 320	45	10 480

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Średnica przyłączy rurowych (ciecz – gaz)	cal	¼ – ¾	¼ – ¾	¼ – ¾	¼ – ½	¼ – ½	¼ – ½	¼ – ¾
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 20	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.	m	15	15	15	15	15	15	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	10	10	10	10	15	15	25

1) Dodać 70 mm na przyłączy rurowe.

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe						
		2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16	16	16	20	20
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 2,5	4x 2,5	4x 2,5

Ultrakompaktowe jednostki ściennie BZ · Czynniki R32

Poprawa jakości powietrza dzięki filtrom PM2,5.

Opcjonalne sterowanie przez Wi-Fi za pośrednictwem aplikacji Panasonic Comfort Cloud (wymagany CZ-TACG1).

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



Zestaw (sterownik w zestawie)				Jednostka wewnętrzna			Jednostka zewnętrzna			Sugerowana cena detaliczna		
kW	KIT	Wydajność nominalna		SEER A+++ do D	SCOP A+++ do D	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Wymiary ¹⁾ wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	PLN netto		
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW									
2,5 kW	KIT-BZ25-ZKE	2,50	3,15	6,30 A++	4,30 A+	CS-BZ25ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ25ZKE	542 x 780 x 289	24	3 340
3,5 kW	KIT-BZ35-ZKE	3,30	3,70	6,30 A++	4,20 A+	CS-BZ35ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ35ZKE	542 x 780 x 289	25	3 590
1-faz. 5,0 kW	KIT-BZ50-ZKE	5,00	5,40	6,50 A++	4,20 A+	CS-BZ50ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ50ZKE	619 x 824 x 299	35	5 970
6,0 kW	KIT-BZ60-ZKE	6,00	6,80	6,40 A++	4,10 A+	CS-BZ60ZKE	290 x 779 x 209	9	CU-BZ60ZKE	695 x 875 x 320	40	7 020

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz – gaz)	cal	¼ – ¾	¼ – ¾	¼ – ½	¼ – ½
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.	m	15	15	15	15
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	7,5	7,5	10	7,5
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	10	10	15	15

1) Dodać 70 mm na przyłączy rurowe.

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe			
		2,5	3,5	5,0	6,0
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16	20
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

Jednostki typu split pojedynczy

Ultrakompaktowe jednostki ściennie UZ - Czynnik R32

Filtr przeciwpyłowy.

Opcjonalne sterowanie przez Wi-Fi za pośrednictwem aplikacji Panasonic Comfort Cloud (wymagany CZ-TACG1).

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



Zestaw (sterownik w zestawie)					Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna				
	Wydajność nominalna	SEER		SCOP		Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Wymiary ¹⁾ wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	PLN netto			
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW	A+++ do D	A+++ do D								
1-faz.	2,5 kW	KIT-UZ25-ZKE	2,50	3,15	6,20 A++	4,20 A+	CS-UZ25ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-UZ25ZKE	542 x 780 x 289	24	3 320
	3,5 kW	KIT-UZ35-ZKE	3,30	3,70	6,20 A++	4,10 A+	CS-UZ35ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-UZ35ZKE	542 x 780 x 289	25	3 480
	5,0 kW	KIT-UZ50-ZKE	5,00	5,40	6,50 A++	4,10 A+	CS-UZ50ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-UZ50ZKE	619 x 824 x 299	35	5 900

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	2,5	3,5	5,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ¾	¼ - ¾	¼ - ½
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.	m	15	15	15
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	7,5	7,5	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	10	10	15

1) Dodać 70 mm na przyłączy rurowe.

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Jednofazowe				
Zestaw	kW	2,5	3,5	5,0
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5

Konsole podłogowe - Czynnik R32

Technologia nanoe™ X dla jeszcze lepszej ochrony 24/7.

Opcjonalne sterowanie przez Wi-Fi za pośrednictwem aplikacji Panasonic Comfort Cloud (wymagany CZ-TACG1).

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



Zestaw (sterownik w zestawie)					Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna				
	Wydajność nominalna	SEER		SCOP		Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Wymiary ¹⁾ wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	PLN netto			
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW	A+++ do D	A+++ do D								
1-faz.	2,5 kW	KIT-Z25-UFE	2,50	3,40	7,90 A++	4,60 A++	CS-Z25UFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z25UBEA	542 x 780 x 289	33	7 080
	3,5 kW	KIT-Z35-UFE	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35UFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z35UBEA	619 x 824 x 299	35	7 970
	5,0 kW	KIT-Z50-UFE	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50UFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z50UBEA	695 x 875 x 320	43	9 140

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	2,5	3,5	5,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ¾	¼ - ¾	¼ - ½
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 20	3 ÷ 20	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.	m	15	15	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	7,5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	10	10	15

1) Dodać 70 mm na przyłączy rurowe.

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

Jednofazowe				
Zestaw	kW	2,5	3,5	5,0
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

Jednostki typu split pojedynczy

Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym · Czynniki R32

Tryb Eco – oszczędność energii rzędu 20%.

Opcjonalne sterowanie przez Wi-Fi za pośrednictwem aplikacji Panasonic Comfort Cloud (wymagany CZ-TACG1). Pompka skroplin w zestawie. Praca w temperaturach do -15°C w trybie ogrzewania.



Zestaw (sterownik w zestawie)				Jednostka wewnętrzna			Jednostka zewnętrzna			Sugerowana cena detaliczna		
Moc	Model	Wydajność nominalna		SEER	SCOP	Wymiary	Ciężar	Wymiary ¹⁾	Ciężar	PLN netto		
		Chłodzenie	Ogrzewanie	A+++ do D	A+++ do D						wys. x szer. x głęb.	wys. x szer. x głęb.
kW		kW	kW			mm	kg	mm	kg			
2,5 kW	KIT-Z25-UD3	2,50	3,20	5,90 A+	4,20 A+	CS-Z25UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z25UBEA	542 x 780 x 289	33	7 420
3,5 kW	KIT-Z35-UD3	3,50	4,20	5,80 A+	4,10 A+	CS-Z35UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z35UBEA	619 x 824 x 299	35	8 540
5,0 kW	KIT-Z50-UD3	5,10	6,10	5,90 A+	4,10 A+	CS-Z50UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z50UBEA	695 x 875 x 320	43	9 480
6,0 kW	KIT-Z60-UD3	6,00	7,00	5,60 A+	4,10 A+	CS-Z60UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z60UBEA	695 x 875 x 320	43	11 280

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz – gaz)	cal	¼ – ¾	¼ – ¾	¼ – ½	¼ – ½
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 20	3 ÷ 20	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewnętrznej i zewnętrznej	m	15	15	20	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	10	10	15	15

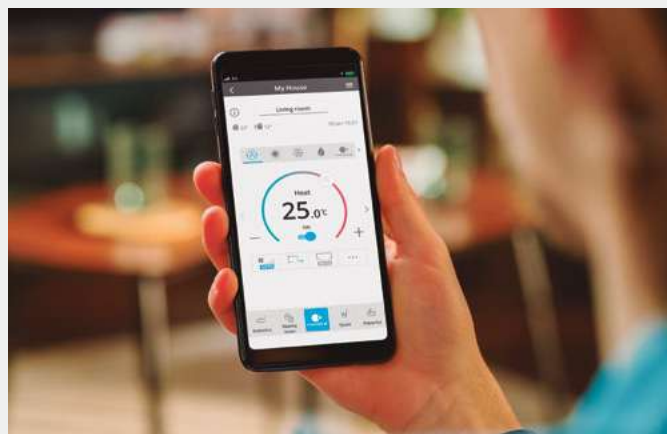
Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe			
		2,5	3,5	5,0	6,0
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16	—
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x1,5 ÷ 2,5	4x1,5 ÷ 2,5	4x1,5 ÷ 2,5	—

¹⁾ Dodać 100 mm na przyłączy rurowe dla jednostki wewnętrznej lub 70 mm na przyłączy rurowe dla jednostki zewnętrznej.

Odkryj wygodę sterowania klimatyzacją z poziomu aplikacji Panasonic Comfort Cloud.

Niezależnie od tego, czy jesteś w domu, czy w pracy, aplikacja Panasonic Comfort Cloud zapewnia Ci całkowitą kontrolę nad parametrami powietrza w pomieszczeniach.



- Zdalne sterowanie. Steruj pracą i monitoruj swoje klimatyzatory w dowolnym miejscu i czasie.
- Monitoring zużycia energii. Sprawdź zużycie energii przez każdą jednostkę w różnych przedziałach czasowych, porównując trendy zużycia energii, aby zmaksymalizować oszczędność energii.
- nanoe™ X: jeszcze lepsza ochrona 24/7*. Włącz tryb nanoe™ X z włączonym/wyłączonym chłodzeniem i sprawdź symulację pokrycia rodnikami hydroksylowymi nanoe™ X swojej przestrzeni.

* Tylko w przypadku urządzeń kompatybilnych z funkcją nanoe™ X.

Sterowanie głosowe. Słowa to więcej niż czyny.

Nieograniczone możliwości w zakresie sterowania, bez konieczności użycia rąk – dostęp do wszystkich funkcji pompy ciepła powietrze-powietrze.

Osiągnięcie maksymalnego komfortu jest teraz dziecinnie proste dzięki naszym połączonym klimatyzatorom zarządzanym z poziomu aplikacji Panasonic Comfort Cloud i sterowanym głosowo.



- Amazon, Alexa i wszystkie powiązane z nimi logotypy są znakami towarowymi Amazon.com, Inc. lub jej podmiotów stowarzyszonych.
- Dostępność asystenta głosowego zależy od kraju i języka.
- Google and Google Home są znakami towarowymi Google LLC.

Jednostki zewnętrzne Free Multi Z

Jednostki zewnętrzne Free Multi Z · Czynniki 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	A+++ do D	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 przewodu rurowego ²⁾	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

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

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

Możliwe kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych

Liczba pomieszczeń	Jednostka zewnętrzna	Wydajność podłączonej jednostki wewnętrznej (min. / maks.)	Jednostki ściennie Etherea							Ultradupaktywne 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	20	25	35	50	60				
2	CU-2Z35TBE	3,2 ÷ 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	CU-2Z41TBE	3,2 ÷ 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	CU-2Z50TBE	3,2 ÷ 7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	•	•	•	•	•	•			
3	CU-3Z52TBE	4,5 ÷ 9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	CU-3Z68TBE	4,5 ÷ 11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	•	•	•	•	•			
4	CU-4Z68TBE	4,5 ÷ 11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	CU-4Z80TBE	4,5 ÷ 14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
5	CU-5Z90TBE	4,5 ÷ 18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

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

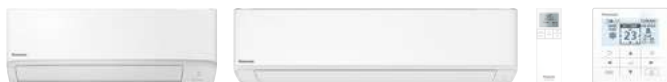
Kompatybilne jednostki wewnętrzne do kombinacji wielu urządzeń



Opcjonalny sterownik przewodowy CZ-RD517C

Jednostki ściennie Etherea	Jednostka wewnętrzna grafitowo-szara	Jednostka wewnętrzna srebrna	Jednostka wewnętrzna biała matowa	Wydajność nominalna		Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn. mm ²	Wymiary / ciężar netto wys. x szer. x głęb. mm / kg	Średnica przyłączy rurowych ciecz / gaz cal (mm)	Sugerowana cena detaliczna		
				Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW				Grafitowo-szara PLN netto	Srebrna PLN netto	Biała matowa PLN netto
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

Kompatybilne jednostki wewnętrzne do kombinacji wielu urządzeń



Opcjonalny sterownik przewodowy CZ-RD517C

Ultrakompaktowe jednostki ściennie TZ	Jednostka wewnętrzna	Wydajność nominalna		Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	Wymiary / ciężar netto wys. x szer. x głęb. mm / kg	Średnica przyłączy rurowych ciecz / gaz cal (mm)	Sugerowana cena detaliczna PLN netto
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW				
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼(6,35)/¾(9,52)	1 480
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼(6,35)/¾(9,52)	1 560
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼(6,35)/¾(9,52)	1 640
3,5 kW ¹⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼(6,35)/¾(9,52)	1 870
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼(6,35)/½(12,70)	2 640
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	290 x 779 x 209 / 8	¼(6,35)/½(12,70)	2 800
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 12	¼(6,35)/½(12,70)	3 310
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 13	¼(6,35)/¾(15,88)	4 360



Opcjonalny sterownik przewodowy CZ-RD517C

Konsole podłogowe ⁴⁾	Jednostka wewnętrzna	Wydajność nominalna		Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	Wymiary / ciężar netto wys. x szer. x głęb. mm / kg	Średnica przyłączy rurowych ciecz / gaz cal (mm)	Sugerowana cena detaliczna PLN netto
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW				
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼(6,35)/¾(9,52)	3 250
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼(6,35)/¾(9,52)	3 510
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼(6,35)/¾(9,52)	3 810
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼(6,35)/½(12,70)	4 620



Opcjonalny sterownik przewodowy CZ-RTC5B



Opcjonalny sterownik przewodowy CZ-RTC6W



Opcjonalny sterownik przewodowy CZ-RTC6



Panel (należy zamówić oddzielnie) CZ-KPY4

4-kierunkowe jednostki kasetonowe 60x60*	Jednostka wewnętrzna (panel CZ-KPY4)	Wydajność nominalna		Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	Wymiary / ciężar netto		Średnica przyłączy rurowych ciecz / gaz cal (mm)	Sugerowana cena detaliczna	
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW		Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.) mm / kg	Panel (wys. x szer. x głęb.) mm / kg		Jednostka wewnętrzna PLN netto	Panel PLN netto
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼(6,35)/½(12,70)	3 100	920
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼(6,35)/½(12,70)	3 240	920
3,5 kW ¹⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼(6,35)/½(12,70)	3 330	920
5,0 kW ³⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼(6,35)/½(12,70)	3 900	920
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¾(9,52)/¾(15,88)	4 450	920

* Kompatybilne tylko ze sterownikiem i akcesoriami komunikacyjnymi do jednostek komercyjnych. Szczegóły w sekcji „Sterowniki”.



Opcjonalny zestaw ze sterownikiem bezprzewodowym CZ-RL511D

Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym	Jednostka wewnętrzna	Wydajność nominalna		Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	Wymiary / ciężar netto wys. x szer. x głęb. mm / kg	Średnica przyłączy rurowych ciecz / gaz cal (mm)	Sugerowana cena detaliczna PLN netto
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW				
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼(6,35)/¾(9,52)	3 790
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼(6,35)/¾(9,52)	3 850
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼(6,35)/¾(9,52)	4 380
5,0 kW ³⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼(6,35)/½(12,70)	4 960
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼(6,35)/½(12,70)	5 390

1) Wydajność grzewcza w kombinacji z jednostkami zewnętrznymi Free Multi z wyjątkiem CU-2Z35TBE. W tym przypadku wydajność grzewcza wynosi 4,20 kW. 3) Wydajność grzewcza w kombinacji z jednostkami zewnętrznymi Free Multi z wyjątkiem CU-2Z50TBE. W tym przypadku wydajność grzewcza wynosi 5,00 kW. 3) Wydajność grzewcza w kombinacji z jednostkami zewnętrznymi Free Multi z wyjątkiem CU-2Z35TBE. W tym przypadku wydajność grzewcza wynosi 5,30 kW. 4) 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.

Multi Wall TZ

Jednostki zewnętrzne Multi TZ - Czynniki R32

Nawet 3 jednostki wewnętrzne podłączone 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					
1-faz. 3,2 ÷ 6,0 kW CU-2TZ41TBE	4,10	4,40	7,10 A++	4,30 A+	542x780x289	35	5 980
3,2 ÷ 7,7 kW CU-2TZ50TBE	5,00	5,70	7,00 A++	4,20 A+	542x780x289	35	6 350
4,5 ÷ 9,5 kW CU-3TZ52TBE	5,20	6,80	7,60 A++	4,20 A+	795x875x320	71	8 050

Informacje na temat przyłączy rurowych

Jednostka zewnętrzna	kW	3,2 ÷ 6,0	3,2 ÷ 7,7	4,5 ÷ 9,5
Średnica przyłączy rurowych (ciecz – gaz)	cal	¼ – ¾	¼ – ¾	¼ – ¾
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 natadowanym czynnikiem chłodniczym	m	20	20	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	15	15	20

1) Dodać 70 lub 95 mm na przyłączy rurowe.

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Jednostka zewnętrzna	kW	Jednofazowe		
		3,2 ÷ 6,0	3,2 ÷ 7,7	4,5 ÷ 9,5
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16
Zalecany przekrój przewodu zasilającego	mm ²	2,5	2,5	2,5
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

Możliwe kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych












Liczba pomieszczeń	Jednostka zewnętrzna	Wydajność podłączonej jednostki wewnętrznej (min. / maks.)	Ultradługościowe 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

Ultradługościowe jednostki ściennie TZ	Jednostka wewnętrzna	Wydajność nominalna		Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn. mm ²	Wymiary / ciężar netto mm / kg	Średnica przyłączy rurowych ciecz / gaz cal (mm)	Sugerowana cena detaliczna PLN netto
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW				
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	290x779x209/8	¼(6,35)/¾(9,52)	1 480
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	290x779x209/8	¼(6,35)/¾(9,52)	1 560
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	290x779x209/8	¼(6,35)/¾(9,52)	1 640
3,5 kW	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	290x779x209/8	¼(6,35)/¾(9,52)	1 870
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	290x779x209/8	¼(6,35)/½(12,70)	2 640
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	290x779x209/8	¼(6,35)/½(12,70)	2 800

Kompatybilność			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Adapter Wi-Fi do inteligentnego sterowania za pośrednictwem aplikacji Panasonic Comfort Cloud	CZ-TACG1	350
	Adapter interfejsu RAC do integracji z S-Link, plus wejście zewnętrzne i wyjście alarmu/statusu	CZ-CAPRA1	990
	Interfejs KNX. Możliwość wykorzystania interfejsu we wszystkich modelach wyposażonych w złącze CN-CNT (Intesis)	PAW-AC-KNX-1i	1 800
	Interfejs Modbus. Możliwość wykorzystania interfejsu we wszystkich modelach wyposażonych w złącze CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-MBS-1	1 800
	Interfejs BACnet. Możliwość wykorzystania interfejsu we wszystkich modelach wyposażonych w złącze CN-CNT (Intesis)	PAW-AC-BAC-1	2 750
	Interfejs KNX. Możliwość wykorzystania interfejsu we wszystkich modelach wyposażonych w złącze CN-CNT (Airzone)	PAW-AZAC-KNX-1	1 320
	Interfejs Modbus. Możliwość wykorzystania interfejsu we wszystkich modelach wyposażonych w złącze CN-CNT (Airzone)	PAW-AZAC-MBS-1	1 320
	Interfejs BACnet. Możliwość wykorzystania interfejsu we wszystkich modelach wyposażonych w złącze CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-BAC-1	1 650
	Możliwość wykorzystania interfejsu we wszystkich modelach wyposażonych w złącze CN-RMT.	PAW-AC-DIO	950
Sterowniki indywidualne			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Sterownik przewodowy do jednostek ściennych i konsol podłogowych	CZ-RD517C	630
	Pilot zdalnego sterowania na podczerwień Sky z kablem odbiornika podczerwień o długości 2 m	CZ-RL511D	360

	Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej) do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 60x60 PY3, biały	CZ-RTC6W	670
	Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 60x60 PY3, biały	CZ-RTC6WBL	830
	Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth® i Wi-Fi, do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 60x60 PY3, biały	CZ-RTC6WBLW	1 110
	Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej) do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 60x60 PY3, czarny	CZ-RTC6	670
	Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 60x60 PY3, czarny	CZ-RTC6BL	830
	Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth® i Wi-Fi, do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 60x60 PY3, czarny	CZ-RTC6BLW	1 110
	Sterownik przewodowy z funkcją Econavi i datanavi do jednostek kasetonowych PY3	CZ-RTC5B	650
Panel			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Panel do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 60x60 - PY3	CZ-KPY4	920
Zwężka rurowa			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Do redukcji średnicy przyłącza przy jednostce wewnętrznej z 1/2 cala na 3/8 cala	CZ-MA1PA	50
	Do zwiększenia średnicy przyłącza przy jednostce zewnętrznej z 3/8 cala na 1/2 cala	CZ-MA2PA	70
	Do redukcji średnicy przyłącza przy jednostce wewnętrznej z 5/8 cala na 1/2 cala	CZ-MA3PA	80

Domestic AirCon Quick Selector

To łatwe w użyciu narzędzie online dla naszej gamy urządzeń domowych pozwala wybrać najbardziej odpowiedni układ typu split lub multi-split dla potrzeb każdego projektu i uzyskać odpowiednie parametry dla konkretnego zastosowania.



Skonfiguruj swój system multi-split w kilku krokach za pomocą naszego narzędzia online i sprawdź wszystkie możliwe kombinacje.



AR Heat Pump Viewer

Chcesz pokazać klientowi, jak klimatyzator Panasonic będzie wyglądał w konkretnym pomieszczeniu? Jest to możliwe dzięki narzędziu wizualizacyjnemu AR Heat Pump Viewer, wykorzystującemu rzeczywistość rozszerzoną.



Układy powietrze-powietrze Panasonic do obiektów handlowo-usługowych

Firma Panasonic opracowała serię wysokosprawnych klimatyzatorów przeznaczonych do pracy w obiektach handlowo-usługowych. Potwierdza to nasze zaangażowanie w ochronę środowiska naturalnego, a wysokowydajna technologia sprężarek inwerterowych optymalizuje parametry pracy.

PACi





Nowość 2024

NOWOŚĆ Big PACi NX 20,0-25,0 kW z kanałową jednostką wewnętrzną typu split

Seria NX została rozszerzona o rozwiązania o mocy w zakresie 20,0-25,0 kW.

- Jednostka zewnętrzna jest wyposażona w kompaktowy, pojedynczy wentylator o dużej wydajności.
- Długość przyłączy rurowych może wynosić maks. 100 m.
- Wewnętrzny kanał z możliwością podziału jest wyposażony w ulepszoną technologię nanoe™ X Mark 3.

Nowy filtr zanieczyszczeń powietrza BION

Rozwiązanie odpowiadające za jakość powietrza w pomieszczeniach filtruje niektóre rodzaje zanieczyszczeń, takie jak dwutlenek azotu (NO₂), tlenki azotu (NO_x) i ozon (O₃). Zaprojektowany z myślą o jednostce kanałowej z 2 wariantami montażu – PF3.

Seria PACi NX Elite: najwyższej klasy klimatyzatory do zastosowań komercyjnych (3,6 – 25,0 kW)

- 3-przewodowe zasilanie i komunikacja w celu zapewnienia bezproblemowej modernizacji.
- Wysoka wydajność SEER: 8,9 A+++ / SCOP: 5,1 A+++ przy mocy 3,6 kW (jednostki kasetonowe 90×90).
- Kompaktowa jednostka zewnętrzna z pojedynczym wentylatorem dla wszystkich wydajności.
- Maksymalna długość przewodów rurowych 100 m¹⁾
- Szeroki zakres temperatur pracy, do 52°C w trybie chłodzenia i do -20°C w trybie ogrzewania.

¹⁾ W przypadku modeli o mocy od 10,0 do 25,0 kW.

Jednostki PACi NX serii Standard: wysoka jakość za przystępną cenę (2,5 – 14,0 kW)

- 3-przewodowe zasilanie i komunikacja w celu zapewnienia bezproblemowej modernizacji.
- Najwyższe wartości współczynników SEER/SCOP w kategorii klimatyzatorów ze standardowymi sprężarkami inwerterowymi: 8,1 A++ / SCOP: 4,8 A++ przy mocy 3,6 kW (jednostki kasetonowe 90 × 90).
- Niska jednostka zewnętrzna z jednym wentylatorem.
- Praca w temperaturach do +43°C w trybie chłodzenia i do -15°C w trybie ogrzewania.

Kompletna linia jednostek wewnętrznych powietrze-powietrze z generatorem nanoe™ X w standardzie

Lepsza jakość powietrza w pomieszczeniach dzięki nanoe™ X.

- W generator nanoe™ X nie są wbudowane żadne filtry, a więc nie wymaga konserwacji.
- Skuteczność hamowania aktywności sadzonego na powierzchni koronawirusa SARS-CoV-2 rzędu 99,9% w czasie 2 godzin¹⁾.

¹⁾ Nowy koronawirus (SARS-CoV-2) > [Organizacja przeprowadzająca badania] Texcell (Francja) [Obiekt poddawany badaniu] Osadzony na powierzchni nowy koronawirus (SARS-CoV-2) [Badana objętość] Zamknięty pojemnik 45 l [Wynik badania] Aktywność zahamowana w 99,9% w ciągu 2 godzin [Protokół z badania] 1140-01 A1.

Jednostki PACi z wodnym wymiennikiem ciepła do produkcji wody lodowej i grzewczej

- Temperatura wody na wylocie w trybie chłodzenia od 5 do 15°C, w trybie ogrzewania od 30 do 55°C.
- Stała temperatura przepływu 55°C.
- Klasa efektywności energetycznej A+++ (skala od A+++ do D).
- Elastyczne rozwiązanie zapewniające oszczędność miejsca.




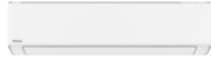



























CONEX. Urządzenia i aplikacje

- Intuicyjna obsługa i stylowy wygląd; dostępny w kolorze białym i czarnym.
- Aplikacje do codziennej obsługi zdalnej przez Bluetooth®¹⁾ lub Wi-Fi²⁾.
- Aplikacja Panasonic H&C Diagnosis dla profesjonalistów¹⁾.

¹⁾ Aplikacja Panasonic H&C Control i Panasonic H&C Diagnosis.
²⁾ Aplikacja Panasonic Comfort Cloud.

Klimatyzator YKEA do serwerowni

- Idealne rozwiązanie do mniejszych serwerowni.
- Urządzenie zaprojektowane do pracy ciągłej.
- Praca w temperaturze otoczenia do -25°C.
- Żaluzje Aerowings 2.0 zapewniające lepsze parametry nawiewu powietrza.
- Wysoka sprawność sezonowa.

Strona	Jednostki wewnętrzne	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW ¹⁾	5,0 kW	6,0 kW
P. 22	Jednostki ściennie Professional ²⁾	 CS-Z25YKEA	 CS-Z35YKEA	 CS-Z42YKEA	 CS-Z50YKEA	
P. 22	Jednostki ściennie PACi NX		 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-6010PK3E
P. 23	4-kierunkowe jednostki kasetonowe 60x60 PACi NX	 S-25PY3E	 S-36PY3E	 S-50PY3E	 S-60PY3E	
P. 24	4-kierunkowe jednostki kasetonowe 90x90 PACi NX		 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E
P. 25	Jednostki sufitowe PACi NX		 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-6071PT3E
P. 26	Jednostki kanałowe z 2 wariantami montażu PACi NX		 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E
P. 27	NOWOŚĆ Jednostki kanałowe Big PACi NX o wysokim ciśnieniu statycznym i mocy 20,0-25,0 kW					
P. 27	Jednostki kanałowe Big PACi o wysokim ciśnieniu statycznym i mocy 20,0-25,0 kW					
	Jednostki zewnętrzne	2,5 kW	3,6 kW		5,0 kW	6,0 kW
	Jednostki PACi NX serii Elite Big PACi NX (20,0-25,0 kW)		 U-36PZH3E5		 U-50PZH3E5	 U-60PZH3E5
	Jednostki PACi NX serii Standard	 U-25PZ3E5	 U-36PZ3E5		 U-50PZ3E5	 U-60PZ3E5A

Big PACi

1) Jednostki wewnętrzne o mocy 4,5 kW dostępne tylko w ramach układów typu split podwójny, potrójny i poczwórny. 2) Niekompatybilne z jednostkami zewnętrznymi serii PACi NX i wyposażeniem dodatkowym. Mogą obowiązywać warunki sprzedaży dotyczące klimatyzatorów domowych. Prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem handlowym. 3) Te dwie jednostki nie należą do asortymentu PACi NX, ale stanowią część serii urządzeń Big PACi.

* U-__E5 jednofazowe / U-__E8 trójfazowe.

7,1 kW

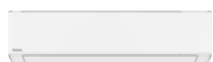
10,0 kW

12,5 kW

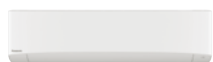
14,0 kW

20,0 kW

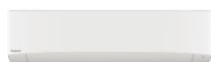
25,0 kW



CS-Z71YKEA



S-6010PK3E



S-6010PK3E



S-6071PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-6071PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-6071PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-200PE4E



S-250PE4E



S-200PE3E5B



S-250PE3E5B

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



U-71PZH4E5 / U-71PZH4E8



U-100PZH4E5 / U-100PZH4E8



U-125PZH4E5 / U-125PZH4E8



U-140PZH4E5 / U-140PZH4E8



U-200PZH4E8



U-250PZH4E8



U-71PZ3E5A



U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8



U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8



U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8



U-200PZH2E8 ³¹



U-250PZH2E8 ³¹

Jednostka ścienna Professional

Jednostki ściene Professional -25°C · Czynniki R32

Przeznaczone do pracy ciągłej dla serwerowni.

Wysoka sprawność sezonowa.

Praca w temperaturach do +43°C w trybie chłodzenia i do -15°C w trybie ogrzewania.



Zestaw (sterownik w zestawie)					Jednostka wewnętrzna			Jednostka zewnętrzna			Sugerowana cena detaliczna		
Zestaw	Model	Wydajność nominalna		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Wymiary ²⁾ wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	PLN netto			
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW										
1-faz.	2,5 kW	KIT-Z25-YKEA	2,50	3,40	9,5 A+++	4,6 A++	CS-Z25YKEA	295 x 870 x 229	11	CU-Z25YKEA	542 x 780 x 289	30	5 700
	3,5 kW	KIT-Z35-YKEA	3,50	4,00	9,6 A+++	4,6 A++	CS-Z35YKEA	295 x 870 x 229	11	CU-Z35YKEA	542 x 780 x 289	30	6 680
	4,2 kW	KIT-Z42-YKEA	4,20	5,30	8,6 A+++	4,5 A+	CS-Z42YKEA	295 x 870 x 229	11	CU-Z42YKEA	542 x 780 x 289	30	7 870
	5,0 kW	KIT-Z50-YKEA	5,00	5,80	8,6 A+++	4,6 A++	CS-Z50YKEA	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50YKEA	695 x 875 x 320	40	8 740
	7,1 kW	KIT-Z71-YKEA	7,10	8,20	6,5 A++	4,1 A+	CS-Z71YKEA	295 x 1040 x 244	13	CU-Z71YKEA	695 x 875 x 320	45	9 710

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Średnica przyłączy rurowych (ciecz-gaz)	cal	¼ - ¾	¼ - ¾	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 20	3 ÷ 20	3 ÷ 20	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.	m	15	15	15	15	20
Długość rury ze wstępnie natadowanym czynnikiem chłodniczym	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	10	10	10	15	25

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe				
		2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16	16	20
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

1) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. 2) Dodać 70 mm na przyłącze rurowe. * Niekompatybilne z jednostkami zewnętrznymi serii PACi NX i akcesoriami. Mogą obowiązywać warunki sprzedaży dotyczące klimatyzatorów domowych. Prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem handlowym.

Seria PACi NX

Jednostki ściene PACi NX serii Elite – PK3 · Czynniki R32

Nowoczesne wzornictwo, płaska budowa.

Generator nanoe™ X Mark 2.

Praca w temperaturach do +52°C¹⁾ w trybie chłodzenia i do -20°C w trybie ogrzewania.



Zestaw (nie zawiera sterownika - patrz akcesoria)					Jednostka wewnętrzna			Jednostka zewnętrzna			Sugerowana cena detaliczna		
Zestaw	Model	Wydajność nominalna		SEER ²⁾	SCOP ²⁾	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	PLN netto			
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW										
1-faz.	3,6 kW	KIT-36PK3ZH5	3,6	4,0	8,4 A++	4,9 A++	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	11 490
	5,0 kW	KIT-50PK3ZH5	5,0	5,6	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	12 520
	6,0 kW	KIT-60PK3ZH5	6,1	7,0	7,2 A++	4,8 A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	13 870
	7,1 kW	KIT-71PK3ZH45	7,1	8,0	6,8 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	14 690
	10,0 kW	KIT-100PK3ZH45	9,5	9,5	6,4 A++	4,1 A+	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	16 880
3-faz.	7,1 kW	KIT-71PK3ZH48	7,1	8,0	6,7 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	66	14 940
	10,0 kW	KIT-100PK3ZH48	9,5	9,5	6,3 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	17 120

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz-gaz)	cal	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - ¾	¾ - ¾
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 40	3 ÷ 40	3 ÷ 40	5 ÷ 60	5 ÷ 100
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn. ²⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Długość rury ze wstępnie natadowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	15	15	15	45	45

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe					Trójfazowe	
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	7,1	10,0
Zalecany bezpiecznik	A	20	20	25	25	35	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

1) Dla modeli U-***PZH4E5(8). 1) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. W przypadku modeli o mocy poniżej 12 kW wskaźniki SEER i SCOP obliczono według wartości podanych w rozporządzeniu (UE) nr 626/2011. W przypadku modeli o mocy powyżej 12 kW wartości $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ obliczono w oparciu o normę EN 14825. 2) Jednostka zewnętrzna zainstalowana niżej / jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej.

Seria PACi NX

Jednostki ściennie PACi NX serii Standard – PK3 · Czynniki R32

Nowoczesne wzornictwo, płaska budowa.

Generator nanoe™ X Mark 2.

Praca w temperaturach do +43°C w trybie chłodzenia i do -15°C w trybie ogrzewania.



Zestaw (nie zawiera sterownika - patrz akcesoria)					Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna			
kW	Model	Wydajność nominalna		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	PLN netto		
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW									
3,6 kW	KIT-36PK3Z5	3,6	3,6	7,6 A++	4,5 A+	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	10 050
5,0 kW	KIT-50PK3Z5	5,0	5,0	7,4 A++	4,4 A+	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	10 870
1-faz. 6,0 kW	KIT-60PK3Z5	6,1	6,1	7,0 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	12 390
7,1 kW	KIT-71PK3Z5	7,1	7,1	5,8 A+	4,4 A+	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	13 260
10,0 kW	KIT-100PK3Z5	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	14 080
3-faz. 10,0 kW	KIT-100PK3Z8	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	14 810

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz-gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 3/4
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 15	3 ÷ 20	3 ÷ 40	3 ÷ 40	5 ÷ 50
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn. ²⁾	m	15 / 15	15 / 15	15 / 30	20 / 30	15 / 30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	7,5	7,5	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	10	15	15	17	45

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe					Trójfazowe
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	10,0
Zalecany bezpiecznik	A	20	20	25	25	35	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

1) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. W przypadku modeli o mocy poniżej 12 kW wskaźniki SEER i SCOP obliczono według wartości podanych w rozporządzeniu (UE) nr 626/2011. W przypadku modeli o mocy powyżej 12 kW wartości η_{sc} / η_{sh} obliczono w oparciu o normę EN 14825. 2) Jednostka zewnętrzna zainstalowana niżej / jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej.

4-kierunkowe jednostki kasetonowe 60x60 PACi NX serii Elite i Standard – PY3 · Czynniki R32

Generator nanoe™ X Mark 2.

Panel (wys. x szer. x głęb. / ciężar netto): 30 x 625 x 625 mm / 2,8 kg.



Zestaw (wliczony panel CZ-KPY4 920 PLN netto, nie zawiera sterownika - patrz akcesoria)					Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna			
kW	Model	Wydajność nominalna		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	PLN netto		
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW									
Elite 3,6 kW	KIT-36PY3ZH5	3,6	4,0	7,3 A++	4,7 A++	S-36PY3E	243 x 575 x 575	15	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	11 160
1-faz. 5,0 kW	KIT-50PY3ZH5	5,0	5,6	7,0 A++	4,6 A++	S-50PY3E	243 x 575 x 575	15	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	12 760
6,0 kW	KIT-60PY3ZH5	6,0	7,0	6,7 A++	4,3 A+	S-60PY3E	243 x 575 x 575	15	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	14 130
Standard 2,5 kW	KIT-25PY3Z5	2,5	3,2	6,5 A++	4,6 A++	S-25PY3E	243 x 575 x 575	15	U-25PZ3E5	619 x 824 x 299	32	9 010
1-faz. 3,6 kW	KIT-36PY3Z5	3,6	3,6	6,7 A++	4,3 A+	S-36PY3E	243 x 575 x 575	15	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	9 720
5,0 kW	KIT-50PY3Z5	5,0	5,0	7,3 A++	4,4 A+	S-50PY3E	243 x 575 x 575	15	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	11 110
6,0 kW	KIT-60PY3Z5	6,0	6,0	6,8 A++	4,2 A+	S-60PY3E	243 x 575 x 575	15	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	46	12 650

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	Elite								Standard							
		3,6	5,0	6,0	2,5	3,6	5,0	6,0	3,6	5,0	6,0	2,5	3,6	5,0	6,0		
Średnica przyłączy rurowych (ciecz-gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2		
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 40	3 ÷ 40	3 ÷ 40	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 20	3 ÷ 40	3 ÷ 40	3 ÷ 40	3 ÷ 40	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 20	3 ÷ 40		
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn. ²⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/15	15/15	15/15	15/30	15/30	15/30	15/30	15/15	15/15	15/15	15/30		
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30	30	7,5	7,5	7,5	30	30	30	30	7,5	7,5	7,5	30		
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	15	15	15	10	10	15	15	15	15	15	10	10	15	15		

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe			
		2,5	3,6	5,0	6,0
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

1) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. W przypadku modeli o mocy poniżej 12 kW wskaźniki SEER i SCOP obliczono według wartości podanych w rozporządzeniu (UE) nr 626/2011. W przypadku modeli o mocy powyżej 12 kW wartości η_{sc} / η_{sh} obliczono w oparciu o normę EN 14825. 2) Jednostka zewnętrzna zainstalowana niżej / jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej.

Seria PACi NX

4-kierunkowe jednostki kasetonowe 90x90 PACi NX serii Elite – PU3 · Czynnik R32

Generator nano[™] X Mark 1.

Panel (wys. x szer. x głęb. / ciężar netto): 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg.

Dostępne zaawansowane funkcje Econavi (panel opcjonalny: CZ-KPU3AW).

Praca w temperaturach do +52°C¹⁾ w trybie chłodzenia i do -20°C w trybie ogrzewania.



Zestaw (wliczony panel CZ-KPU3W 1270 PLN netto, nie zawiera sterownika - patrz akcesoria)				Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna					
Moc (kW)	Model	Wydajność nominalna		SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾	SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	PLN netto			
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW										
3,6 kW	KIT-36PU3ZH5	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	11 270	
5,0 kW	KIT-50PU3ZH5	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	12 300	
6,0 kW	KIT-60PU3ZH5	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	13 900	
1-faz.	7,1 kW	KIT-71PU3ZH45	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	14 720
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH45	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	18 610
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH45	12,5	14,0	304,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	20 150
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH45	14,0	16,0	286,6%	181,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	22 250
3-faz.	7,1 kW	KIT-71PU3ZH48	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	14 970
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH48	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	18 850
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH48	12,5	14,0	303,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	20 500
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH48	14,0	16,0	285,6%	181,1%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	23 020

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz-gaz)	cal	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - ¾	¾ - ¾	¾ - ¾	¾ - ¾
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 + 40	3 + 40	3 + 40	5 + 60	5 + 100	5 + 100	5 + 100
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn. ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Długość rury ze wstępnie natarowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	15	15	15	45	45	45	45

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe				Trójfazowe						
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Zalecany bezpiecznik	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x1,5		4x2,5		4x2,5						

1) Dla modeli U-***PZH4E5(8). 2) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. W przypadku modeli o mocy poniżej 12 kW wskaźniki SEER i SCOP obliczono według wartości podanych w rozporządzeniu (UE) nr 626/2011. W przypadku modeli o mocy powyżej 12 kW wartości $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ obliczono w oparciu o normę EN 14825. 3) Jednostka zewnętrzna zainstalowana niżej / jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej.

4-kierunkowe jednostki kasetonowe 90x90 PACi NX serii Standard – PU3 · Czynnik R32

Generator nano[™] X Mark 1.

Panel (wys. x szer. x głęb. / ciężar netto): 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg.

Dostępne zaawansowane funkcje Econavi (panel opcjonalny: CZ-KPU3AW).

Praca w temperaturach do +43°C w trybie chłodzenia i do -15°C w trybie ogrzewania.



Zestaw (wliczony panel CZ-KPU3W 1270 PLN netto, nie zawiera sterownika - patrz akcesoria)				Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna					
Moc (kW)	Model	Wydajność nominalna		SEER / $\eta_{s,c}$ ¹⁾	SCOP / $\eta_{s,h}$ ¹⁾	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	PLN netto			
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW										
3,6 kW	KIT-36PU3Z5	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	9 830	
5,0 kW	KIT-50PU3Z5	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	10 650	
6,0 kW	KIT-60PU3Z5	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	12 420	
1-faz.	7,1 kW	KIT-71PU3Z5	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	13 290
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	15 810
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5	12,5	12,5	267,0%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	17 000
	14,0 kW	KIT-140PU3Z5	14,0	14,0	257,0%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	19 720
3-faz.	10,0 kW	KIT-100PU3Z8	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	16 540
	12,5 kW	KIT-125PU3Z8	12,5	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	17 720
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8	14,0	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	20 470

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz-gaz)	cal	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - ¾	¾ - ¾	¾ - ¾	¾ - ¾
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 + 15	3 + 20	3 + 40	3 + 40	5 + 50	5 + 50	5 + 50
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn. ²⁾	m	15 / 15	15 / 15	15/30	20 / 30	15/30	15/30	15/30
Długość rury ze wstępnie natarowanym czynnikiem chłodniczym	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe				Trójfazowe					
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Zalecany bezpiecznik	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x1,5		4x2,5		4x2,5					

1) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. W przypadku modeli o mocy poniżej 12 kW wskaźniki SEER i SCOP obliczono według wartości podanych w rozporządzeniu (UE) nr 626/2011. W przypadku modeli o mocy powyżej 12 kW wartości $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ obliczono w oparciu o normę EN 14825. 2) Jednostka zewnętrzna zainstalowana niżej / jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej.

Seria PACi NX

Jednostki sufitowe PACi NX serii Elite – PT3 · Czynniki R32

Intensywny i szeroki nawiew powietrza, doceniany w dużych pomieszczeniach.

Generator nanoe™ X Mark 2.

Praca w temperaturach do +52°C¹⁾ w trybie chłodzenia i do -20°C w trybie ogrzewania.



Zestaw (nie zawiera sterownika - patrz akcesoria)					Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna				
Moc (kW)	Model	Wydajność nominalna		SEER / $\eta_{s,c}^{21}$	SCOP / $\eta_{s,h}^{21}$	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	PLN netto			
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW										
3,6 kW	KIT-36PT3ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,9 A++	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	11 400	
5,0 kW	KIT-50PT3ZH5	5,0	5,6	7,4 A++	4,8 A++	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	12 430	
6,0 kW	KIT-60PT3ZH5	6,0	7,0	7,5 A++	4,8 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	13 980	
1-faz.	7,1 kW	KIT-71PT3ZH45	6,8	8,0	7,3 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	14 800
	10,0 kW	KIT-100PT3ZH45	9,5	11,2	7,3 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	18 560
	12,5 kW	KIT-125PT3ZH45	12,1	14,0	278,4%	181,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	20 100
	14,0 kW	KIT-140PT3ZH45	13,4	16,0	263,3%	178,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	22 200
3-faz.	7,1 kW	KIT-71PT3ZH48	6,8	8,0	7,2 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	15 050
	10,0 kW	KIT-100PT3ZH48	9,5	11,2	7,2 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	18 800
	12,5 kW	KIT-125PT3ZH48	12,1	14,0	277,3%	180,9%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	20 450
	14,0 kW	KIT-140PT3ZH48	13,4	16,0	262,4%	178,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	22 970

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz-gaz)	cal	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - 1	¾ - 1	¾ - 1	¾ - 1
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 40	3 ÷ 40	3 ÷ 40	5 ÷ 60	5 ÷ 100	5 ÷ 100	5 ÷ 100
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn. ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	15	15	15	45	45	45	45

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe						Trójfazowe				
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Zalecany bezpiecznik	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x1,5		4x2,5				4x2,5				

1) Dla modeli U-***PZH4E5(8). 2) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. W przypadku modeli o mocy poniżej 12 kW wskaźniki SEER i SCOP obliczono według wartości podanych w rozporządzeniu [UE] nr 626/2011. W przypadku modeli o mocy powyżej 12 kW wartości $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ obliczono w oparciu o normę EN 14825. 3) Jednostka zewnętrzna zainstalowana niżej / jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej.

Jednostki sufitowe PACi NX serii Standard – PT3 · Czynniki R32

Intensywny i szeroki nawiew powietrza, doceniany w dużych pomieszczeniach.

Generator nanoe™ X Mark 2.

Praca w temperaturach do +43°C w trybie chłodzenia i do -15°C w trybie ogrzewania.



Zestaw (nie zawiera sterownika - patrz akcesoria)					Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna				
Moc (kW)	Model	Wydajność nominalna		SEER / $\eta_{s,c}^{11}$	SCOP / $\eta_{s,h}^{11}$	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	PLN netto			
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW										
3,6 kW	KIT-36PT3Z5	3,5	3,5	7,2 A++	4,4 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	9 960	
5,0 kW	KIT-50PT3Z5	5,0	5,0	6,7 A++	4,1 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	10 780	
6,0 kW	KIT-60PT3Z5	6,0	6,0	7,3 A++	4,6 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	12 500	
1-faz.	7,1 kW	KIT-71PT3Z5	6,8	6,8	5,9 A+	4,3 A+	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	13 370
	10,0 kW	KIT-100PT3Z5	10,0	10,0	6,6 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	15 760
	12,5 kW	KIT-125PT3Z5	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	16 950
	14,0 kW	KIT-140PT3Z5	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	19 670
3-faz.	10,0 kW	KIT-100PT3Z8	10,0	10,0	6,5 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	16 490
	12,5 kW	KIT-125PT3Z8	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	17 670
	14,0 kW	KIT-140PT3Z8	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	20 420

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz-gaz)	cal	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - 1	¾ - 1	¾ - 1	¾ - 1
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 15	3 ÷ 20	3 ÷ 40	3 ÷ 40	5 ÷ 50	5 ÷ 50	5 ÷ 50
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn. ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20 / 30	15/30	15/30	15/30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe						Trójfazowe				
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Zalecany bezpiecznik	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x1,5		4x2,5				4x2,5				

1) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. W przypadku modeli o mocy poniżej 12 kW wskaźniki SEER i SCOP obliczono według wartości podanych w rozporządzeniu [UE] nr 626/2011. W przypadku modeli o mocy powyżej 12 kW wartości $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ obliczono w oparciu o normę EN 14825. 2) Jednostka zewnętrzna zainstalowana niżej / jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej.

Seria PACi NX

Jednostki kanałowe z 2 wariantami montażu PACi NX serii Elite – PF3 · Czynnik R32

2 warianty montażu (w poziomie / w pionie).

wysokie zewnętrzne ciśnienie statyczne 150 Pa.

Generator nanoe™ X Mark 2.

Praca w temperaturach do +52°C¹⁾ w trybie chłodzenia i do -20°C w trybie ogrzewania.



Zestaw (nie zawiera sterownika - patrz akcesoria)				Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna					
	Wydajność nominalna	SEER / SCOP /		Wymiary	Ciężar	Wymiary	Ciężar	PLN netto					
		$\eta_{s,c}^{21}$	$\eta_{s,h}^{21}$						wys. x szer. x głęb.	wys. x szer. x głęb.			
	Chłodzenie	Ogrzewanie		mm	kg	mm	kg						
1-faz.	3,6 kW	KIT-36PF3ZH5	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	10 660
	5,0 kW	KIT-50PF3ZH5	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	11 690
	6,0 kW	KIT-60PF3ZH5	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	13 410
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH45	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	14 230
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH45	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	18 030
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH45	12,1	13,5	281,7%	170,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	19 570
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH45	13,4	15,5	275,9%	171,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	21 670
3-faz.	7,1 kW	KIT-71PF3ZH48	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	14 480
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH48	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	18 270
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH48	12,1	13,5	281,0%	170,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	19 920
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH48	13,4	15,5	275,2%	171,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	22 440

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz-gaz)	cal	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - 1	¾ - 1	¾ - 1
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 40	3 ÷ 40	3 ÷ 40	5 ÷ 60	5 ÷ 100	5 ÷ 100	5 ÷ 100
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn. ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	15	15	15	30	40	40	40

1) Dla modeli U-***PZH4E5(8). 2) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. W przypadku modeli o mocy poniżej 12 kW wskaźniki SEER i SCOP obliczono według wartości podanych w rozporządzeniu (UE) nr 626/2011. W przypadku modeli o mocy powyżej 12 kW wartości $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ obliczono w oparciu o normę EN 14825. 3) Jednostka zewnętrzna zainstalowana niżej / jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej.

Jednostki kanałowe z 2 wariantami montażu PACi NX serii Standard – PF3 · Czynnik R32

2 warianty montażu (w poziomie / w pionie). Wysokie zewnętrzne ciśnienie statyczne 150 Pa. Generator nanoe™ X Mark 2.

Praca w temperaturach do +43°C w trybie chłodzenia i do -15°C w trybie ogrzewania.



Zestaw (nie zawiera sterownika - patrz akcesoria)				Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna					
	Wydajność nominalna	SEER / SCOP /		Wymiary	Ciężar	Wymiary	Ciężar	PLN netto					
		$\eta_{s,c}^{11}$	$\eta_{s,h}^{11}$						wys. x szer. x głęb.	wys. x szer. x głęb.			
	Chłodzenie	Ogrzewanie		mm	kg	mm	kg						
1-faz.	3,6 kW	KIT-36PF3Z5	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	9 220
	5,0 kW	KIT-50PF3Z5	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	10 040
	6,0 kW	KIT-60PF3Z5	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	11 930
	7,1 kW	KIT-71PF3Z5	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	12 800
	10,0 kW	KIT-100PF3Z5	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	15 230
	12,5 kW	KIT-125PF3Z5	12,1	12,1	257,4%	142,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	16 420
	14,0 kW	KIT-140PF3Z5	13,4	13,4	252,2%	140,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	19 140
3-faz.	10,0 kW	KIT-100PF3Z8	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	15 960
	12,5 kW	KIT-125PF3Z8	12,1	12,1	256,2%	142,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	17 140
	14,0 kW	KIT-140PF3Z8	13,4	13,4	251,4%	140,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	19 890

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz-gaz)	cal	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - 1	¾ - 1	¾ - 1
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 15	3 ÷ 20	3 ÷ 40	3 ÷ 40	5 ÷ 50	5 ÷ 50	5 ÷ 50
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn. ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	10	15	15	17	45	45	45

1) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. W przypadku modeli o mocy poniżej 12 kW wskaźniki SEER i SCOP obliczono według wartości podanych w rozporządzeniu (UE) nr 626/2011. W przypadku modeli o mocy powyżej 12 kW wartości $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ obliczono w oparciu o normę EN 14825. 2) Jednostka zewnętrzna zainstalowana niżej / jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej.

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe						Trójfazowe			
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Zalecany bezpiecznik	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x1,5		4x2,5			4x2,5				

Seria Big PACi NX

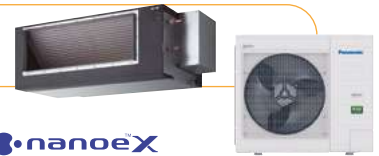
NOWOŚĆ Jednostki kanałowe Big PACi NX o wysokim ciśnieniu statycznym i mocy 20,0-25,0 kW - Czynniki R32

Generator nanoe™ X Mark 3.

Maksymalna łączna długość orurowania: 100 m.

Wysokie zewnętrzne ciśnienie statyczne, ustawienie maksymalne: 200 Pa.

Nowość 2024



nanoeX

Zestaw (nie zawiera sterownika - patrz akcesoria)					Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna	
3-faz.	Moc (kW)	Model	Wydajność nominalna		Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Wymiary ²⁾ wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	PLN netto	
			Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW						$\eta_{s,c}$ ¹⁾
	20,0 kW	KIT-200PE4ZH8	19,0	22,4	486 x 1456 x 916	83	U-200PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	35 760
	25,0 kW	KIT-250PE4ZH8	22,0	24,0	486 x 1456 x 916	87	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	38 970

Dane orientacyjne

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	20,0	25,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/2 - 3/8	1/2 - 3/8
Zakres długości przewodu rurowego	m	5 ÷ 100	5 ÷ 100
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.	m	30	30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	80	80

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

Zestaw	kW	Trójfazowe	
		20,0	25,0
Zalecany bezpiecznik	A	30	30
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	—	—

1) W przypadku modeli o mocy poniżej 12 kW wskaźniki SEER i SCOP obliczono według wartości podanych w rozporządzeniu (UE) nr 626/2011. W przypadku modeli o mocy powyżej 12 kW wartości $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ obliczono w oparciu o normę EN 14825. 2) Dodać 100 mm na przyłączy rurowe dla jednostki wewnętrznej lub 70 mm na przyłączy rurowe dla jednostki zewnętrznej. * Dostępne od jesieni 2024.

Big PACi

Jednostki kanałowe Big PACi o wysokim ciśnieniu statycznym i mocy 20,0-25,0 kW - Czynniki R32

Łatwy montaż orurowania jednostki kanałowej w układzie split.

Wysokie zewnętrzne ciśnienie statyczne, ustawienie maksymalne: 200 Pa.



Zestaw (nie zawiera sterownika - patrz akcesoria)					Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna	
3-faz.	Moc (kW)	Model	Wydajność nominalna		Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Wymiary ²⁾ wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	PLN netto	
			Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW						SEER / $\eta_{s,c}$ ¹⁾
	20,0 kW	KIT-200PE3ZH8	19,5	22,4	486 x 1456 x 916	86	U-200PZH2E8	1500 x 980 x 370	117	35 060
	25,0 kW	KIT-250PE3ZH8	23,2	28,0	486 x 1456 x 916	88	U-250PZH2E8	1500 x 980 x 370	128	38 200

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	20,0	25,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	3/8 - 1	1/2 - 1
Zakres długości przewodu rurowego	m	5 ÷ 90	5 ÷ 60
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn. ³⁾	m	30	30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	60	80

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

Zestaw	kW	Trójfazowe	
		20,0	25,0
Zalecany bezpiecznik	A	16	20
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	—	—

1) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. W przypadku modeli o mocy poniżej 12 kW wskaźniki SEER i SCOP obliczono według wartości podanych w rozporządzeniu (UE) nr 626/2011. W przypadku modeli o mocy powyżej 12 kW wartości $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ obliczono w oparciu o normę EN 14825. 2) Dodać 100 mm na przyłączy rurowe dla jednostki wewnętrznej lub 70 mm na przyłączy rurowe dla jednostki zewnętrznej. 3) Jednostka zewnętrzna zainstalowana niżej / jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej. * Zestaw nie zawiera filtra.

CONEX. Urządzenia i aplikacje

CONEX zapewnia pełen komfort i wszystkie opcje sterowania użytkownikom o różnych potrzebach. System obejmujący różne moduły sterujące i aplikacje jest łatwy w obsłudze, elastyczny i skalowalny.

Symbol modelu	Opis	Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
CZ-RTC6W*	Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), biały	670
CZ-RTC6WBL*	Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, biały	830
CZ-RTC6WBLW*	Sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, biały	1 110
CZ-RTC6	Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), czarny	670
CZ-RTC6BL	Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, czarny	830
CZ-RTC6BLW	Sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, czarny	1 110



Aplikacja Panasonic H&C Diagnosis dla pracownika serwisu instalatora



Aplikacja H&C Control dla użytkownika końcowego, pracownika serwisu i instalatora



Aplikacja Panasonic Comfort Cloud dla użytkownika końcowego

Konfiguracje jednostek kompatybilnych z niskimi temperaturami

Rozwiązania dla komór chłodniczych. Możliwość schładzania pomieszczeń do 8°C TM

Elastyczność dzięki różnym typom jednostek wewnętrznych.

Technologia nanoe™ X zapewniająca lepszą jakość powietrza w pomieszczeniach.

Redundancja do 2 systemów przy użyciu sterownika CONEX i do 4 systemów przy użyciu opcjonalnego sterownika (PAW-PACR4).

Możliwe kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych

Wydajność chłodnicza*	Split pojedynczy					Split podwójny			
	3,5 kW	4,9 kW	5,8 kW	6,9 kW	9,3 kW	11,6 kW	13,6 kW	18,5 kW	23,2 kW
Jednostka zewnętrzna jednofazowa	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	U-125PZH4E5	U-140PZH4E5	—	—
Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]	6 910	7 940	8 760	9 580	11 770	13 310	15 410	—	—
Jednostka zewnętrzna trójfazowa	—	—	—	U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8
Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]	—	—	—	9 830	12 010	13 660	16 180	20 820	22 930
Jednostki ściennie	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	—	—
Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]	5 110	5 110	5 110	2x 5 110	2x 5 110	2x 5 110	2x 5 110	—	—
4-kierunkowe jednostki kasetonowe 90x90	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E
Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]	3 870	3 870	5 570	5 570	5 570	5 570	2x 5 570	2x 5 570	2x 5 570
Jednostka sufitowa	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E
Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]	5 220	5 220	6 790	6 790	6 790	6 790	2x 6 790	2x 6 790	2x 6 790
Jednostki kanałowe z 2 wariantami montażu	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E
Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]	4 650	4 650	6 260	6 260	6 260	6 260	2x 6 260	2x 6 260	2x 6 260

* W warunkach temperatury zewnętrznej 35°C (t.s.) i wewnętrznej 15°C (t.m.). Podczas uruchamiania należy użyć alternatywnego sterownika CZ-RTC6(-BL/-BLW).

Sterownik opcjonalny
Sterownik przewodowy CZ-RTC6W/WBL/WBLW lub CZ-RTC6/BL/BLW

Bogaty wybór jednostek wewnętrznych
Odpowiednio do Twoich potrzeb.

Jednostka zewnętrzna PACi NX
PACi NX – kolejna generacja energooszczędnych urządzeń klimatyzacyjnych do obiektów handlowo-usługowych. Zastosowanie zasad energooszczędnego projektowania do konstrukcji wentylatorów, sprzężarek i wymienników ciepła pozwoliło uzyskać wysoką wartość współczynnika SEER.

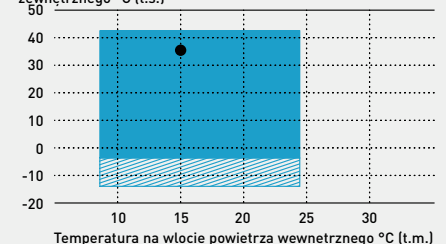
Piwnice na wino i pomieszczenia specjalne o wysokiej temperaturze

Jedną z głównych cech urządzeń z serii PACi NX jest możliwość ich zaadaptowania do zadań specjalnych, wykraczających poza standardowe zastosowania chłodnicze. Celem niniejszej informacji o produkcie jest szczegółowe wyjaśnienie tych zastosowań, które wymagają chłodzenia w celu utrzymania temperatury w pomieszczeniu na poziomie +8 ÷ +24°C t.m. (lub +10 ÷ +30°C t.s.). W związku z entalpią jednostka wewnętrzna musi być przewymiarowana, a niektóre parametry muszą być regulowane.

Zakres temperatur w przypadku piwnicy na wino

	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna
Praca w trybie chłodzenia	+8 ÷ +24°C t.m.	-5 [-15] ÷ +43°C t.s.

Zakres temperatur w przypadku piwnicy na wino.
W trybie chłodzenia Temperatura na wlocie powietrza zewnętrznego °C (t.s.)



Dopuszczalne tylko po zamontowaniu otworów wentylacyjnych (wiatr, śnieg)

Obszar, na którym ustalono wydajność chłodniczą dla danego zastosowania

Jednostki PACi z wodnym wymiennikiem ciepła

Jednostki PACi z wodnym wymiennikiem ciepła do produkcji wody lodowej i grzewczej

Stała temperatura przepływu 55°C.

Klasa efektywności energetycznej A+++ (skala od A+++ do D).

Kompatybilne z modelami PACi z czynnikiem R32.



	Wodny wymiennik ciepła						Jednostka zewnętrzna			Sugerowana cena detaliczna			
	Wydajność nominalna		Klasa efektywności energetycznej w trybie ogrzewania ²⁾		$\eta_{s,p}$ (LÖT1) ⁴⁾	Wymiary wys. x szer. x głęb.	Ciężar kg	Wymiary wys. x szer. x głęb.	Ciężar kg	Wodny wymiennik ciepła PLN netto	Jednostka zewnętrzna PLN netto		
	Chłodzenie ¹⁾ kW	Ogrzewanie ²⁾ kW	35°C A+++ do D	55°C A+++ do D									
1-faz.	PAW-200W5APAC-1	20,0	26,5	A+++	A+	178%	550 x 455 x 205	27	U-200PZH2E8	1500 x 980 x 370	117	16 320	20 410
	PAW-250W5APAC-1	26,0	31,6	A+++	A+	178%	550 x 455 x 205	27	U-250PZH2E8	1500 x 980 x 370	128	16 620	22 480

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	20,0	25,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz – gaz)	cal	3/8 - 1	1/2 - 1
Zakres długości przewodu rurowego	m	5 ÷ 90	5 ÷ 60
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.	m	30	30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	60	80

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

Trójfazowe			
Zestaw	kW	20,0	25,0
Zalecany bezpiecznik	A	16	20

1) Dane odnoszą się do temperatury wody lodowej na wylocie 7°C i temperatury powietrza otoczenia 35°C, zgodnie z normą EN 14511. 2) Dane odnoszą się do temperatury wody grzewczej na wylocie 35°C i temperatury powietrza otoczenia 7°C, zgodnie z normą EN 14511. 3) Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) nr 811/2013 dla niskotemperaturowych pomp ciepła. Skala od A+++ do D. 4) Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) nr 813/2013 dla niskotemperaturowych pomp ciepła.

Inteligentne rozwiązanie do zarządzania wieloma lokalizacjami

Nowoczesna i skalowalna kontrola zużycia energii przez urządzenia grzewcze i chłodzące.

Inteligentne rozwiązanie do zarządzania wieloma lokalizacjami pozwala zachować pełną kontrolę nad wszystkimi instalacjami. Wystarczy jedno kliknięcie, aby uzyskać dostęp do wszystkich jednostek w wielu lokalizacjach, otrzymywać aktualizacje ich statusu w czasie rzeczywistym, zapobiegać awariom i optymalizować koszty.



Instalacja
Łatwa instalacja i konfiguracja.



Kompatybilność
Standardowe połączenie LAN z dostępem do Internetu (światłowodowym lub mobilnym)



Niezawodność
Połączenie 24/7/365.



Korzystanie
Kontrola w czasie rzeczywistym z dowolnego miejsca.



Role i uprawnienia
Łatwe konfigurowanie różnych ról i uprawnień dla różnych użytkowników.



Bezpieczeństwo
Wysokie bezpieczeństwo komunikacji i zgodność z RODO.

Układy typu split podwójny, potrójny i poczwórny do zastosowań komercyjnych

Jednostki zewnętrzne PACi serii Elite, układy typu split podwójny, potrójny i poczwórny do zastosowań komercyjnych - Czynniki R32

Możliwość podłączenia maks. 4 jednostek wewnętrznych do jednej jednostki zewnętrznej.

Nowość 2024



Jednostka zewnętrzna			Wydajność nominalna ¹⁾		Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna PLN netto	
			Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW				
1-faz.	7,1 kW	U-71PZH4E5	PACi NX	7,1	8,0	996 x 980 x 370	66	9 580
	10,0 kW	U-100PZH4E5	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	11 770
	12,5 kW	U-125PZH4E5	PACi NX	12,5	14,0	996 x 980 x 370	98	13 310
	14,0 kW	U-140PZH4E5	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	15 410
3-faz.	7,1 kW	U-71PZH4E8	PACi NX	6,8	8,0	996 x 980 x 370	66	9 830
	10,0 kW	U-100PZH4E8	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	12 010
	12,5 kW	U-125PZH4E8	PACi NX	12,1	14,0	996 x 980 x 370	98	13 660
	14,0 kW	U-140PZH4E8	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	16 180
	20,0 kW	U-200PZH4E8	Big PACi NX	19,0	22,4	996 x 1 140 x 460	109	20 820
	25,0 kW	U-250PZH4E8	Big PACi NX	22,0	24,0	996 x 1 140 x 460	109	22 930
	20,0 kW	U-200PZH2E8	Big PACi	19,5	22,4	1500 x 980 x 370	117	20 410
	25,0 kW	U-250PZH2E8	Big PACi	23,2	28,0	1500 x 980 x 370	128	22 480

Informacje na temat przyłączy rurowych

Jednostka zewnętrzna	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0	20,0 ²⁾	25,0 ²⁾
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	3/8 - 3/8	3/8 - 3/8	3/8 - 3/8	3/8 - 3/8	1/2 - 3/8	1/2 - 3/8	3/8 - 1	1/2 - 1
Zakres długości przewodu rurowego	m	5 ÷ 60	5 ÷ 100	5 ÷ 100	5 ÷ 100	5 ÷ 100	5 ÷ 100	5 ÷ 90	5 ÷ 60
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.	m	15/ 30 ³⁾	15/ 30 ³⁾	15/ 30 ³⁾	15/ 30 ³⁾	30	30	30	30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	45	45	45	45	80	80	60	80

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

Jednostka zewnętrzna	kW	Jednofazowe					Trójfazowe			
		7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0	20,0 ²⁾	25,0 ²⁾	
Zalecany bezpiecznik	A	25	35	40	40					
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x2,5								
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16	16	30	30	16	20	
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x2,5								

Jednostki PACi serii Elite o mocy 7,1 do 25,0 kW, kombinacje z jednoczesną pracą jednostek - Czynniki R32

Jedn. zewn.	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Split podwójny	U-71 [S-3650 + S-3650]	U-100 [S-3650 + S-3650]	U-125 [S-6071 + S-6071] U-125 [S-6010 + S-6010]	U-140 [S-6071 + S-6071] U-140 [S-6010 + S-6010]	U-200 [S-1014 + S-1014]	U-250 [S-1014 + S-1014]
Split potrójny	U-71 [S-25 + S-25 + S-25]	U-100 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-140 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-200 [S-6071 + S-6071 + S-6071]	—
Split poczwórny	—	U-100 [S-25 + S-25 + S-25 + S-25]	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650]	—	U-200 [S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-250 [S-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071]

1) W przypadku 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 90x90. 2) Dane dotyczą urządzeń Big PACi. 3) Jednostka zewnętrzna zainstalowana niżej / jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej.

Jednostki zewnętrzne PACi NX serii Standard, układy typu split podwójny do zastosowań komercyjnych - Czynniki R32

Możliwość podłączenia maks. 2 jednostek wewnętrznych do jednej jednostki zewnętrznej.



Jednostka zewnętrzna			Wydajność nominalna ¹⁾		Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna PLN netto
			Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW			
1-faz.	10,0 kW	U-100PZ3E5	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	8 970
	12,5 kW	U-125PZ3E5	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	10 160
	14,0 kW	U-140PZ3E5	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	12 880
3-faz.	10,0 kW	U-100PZ3E8	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	9 700
	12,5 kW	U-125PZ3E8	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	10 880
	14,0 kW	U-140PZ3E8	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	13 630

Informacje na temat przyłączy rurowych

Jednostka zewnętrzna	kW	7,1	10,0	12,5
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	3/8 - 3/8	3/8 - 3/8	3/8 - 3/8
Zakres długości przewodu rurowego	m	5 ÷ 50	5 ÷ 50	5 ÷ 50
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn. ²⁾	m	15/30	15/30	15/30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	45	45	45

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

Jednostka zewnętrzna	kW	Jednofazowe			Trójfazowe		
		10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Zalecany bezpiecznik	A	35	40	40	16	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	4x2,5			4x2,5		

Jednostki PACi NX serii Standard o mocy 7,1 do 14,0 kW, kombinacje z jednoczesną pracą jednostek - Czynniki R32

Jednostka zewnętrzna	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Split podwójny	U-100 [S-3650 + S-3650]	U-125 [S-6071 + S-6071] - U-125 [S-6010 + S-6010]	U-140 [S-6071 + S-6071] - U-140 [S-6010 + S-6010]

1) W przypadku 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 90x90. 2) Jednostka zewnętrzna zainstalowana niżej / jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej.

Kompatybilne jednostki wewnętrzne do kombinacji wielu urządzeń

Jednostki wewnętrzne, układy typu split podwójny, potrójny i poczwórny do zastosowań komercyjnych · Czynnik R32



Zasilanie jednostki zewnętrznej.

Standardowo wyposażone w generator nanoe™ X.



Jednostka ścienna – PK3		Wydajność nominalna		Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna	
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW			Jednostka wewnętrzna PLN netto	Panel PLN netto
1-faz.	3,6 – 5,0 kW	S-3650PK3E	3,6 – 5,0	4,0 – 5,6	302 x 1120 x 236	13	4 580
	6,0 / 7,1 kW	S-6010PK3E	6,1 – 7,1	7,0 – 8,0	302 x 1120 x 236	14	5 110
	10,0 kW	S-6010PK3E	9,5	9,5	302 x 1120 x 236	14	5 110



4-kierunkowa jednostka kasetonowa 60x60 – PY3		Wydajność nominalna		Wymiary jednostki wewnętrznej wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar (jednostka wewnętrzna) kg	Wymiary panelu wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar (panel) kg	Sugerowana cena detaliczna		
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW					Jednostka wewnętrzna PLN netto	Panel PLN netto	
1-faz.	2,5 kW	S-25PY3E	2,5	3,2	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	3 240	920
	3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	3 330	920
	5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	3 900	920
	6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	4 450	920



4-kierunkowe jednostki kasetonowe 90x90 – PU3 (panele CZ-KPU3W / CZ-KPU3AW)		Wydajność nominalna		Wymiary jednostki wewn. wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar (jednostka wewnętrzna) kg	Wymiary panelu wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar (panel) kg	Sugerowana cena detaliczna			
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW					Jednostka wewnętrzna PLN netto	Panel 3W PLN netto	Panel 3AW PLN netto	
1-faz.	3,6 – 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 – 5,0	4,0 – 5,6	256 x 840 x 840	19	33,5 x 950 x 950	5	3 090	1 270	1 520
	6,0 – 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 – 7,1	7,0 – 8,0	256 x 840 x 840	20	33,5 x 950 x 950	5	3 870	1 270	1 520
	10,0 – 12,5 kW	S-1014PU3E	10,0 – 12,5	11,2 – 14,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	5 570	1 270	1 520
	14,0 kW	S-1014PU3E	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	5 570	1 270	1 520



Jednostka sufitowa – PT3		Wydajność nominalna		Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna	
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW			Jednostka wewnętrzna PLN netto	Panel PLN netto
1-faz.	3,6 – 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 – 5,0	4,0 – 5,6	235 x 960 x 690	26	4 490
	6,0 / 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 – 6,8	7,0 – 8,0	235 x 1275 x 690	34	5 220
	10,0 – 12,5 kW	S-1014PT3E	9,5 – 12,1	11,2 – 14,0	235 x 1590 x 690	40	6 790
	14,0 kW	S-1014PT3E	13,4	16,0	235 x 1590 x 690	40	6 790

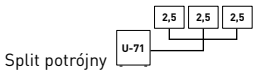
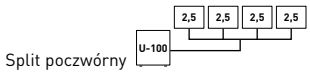
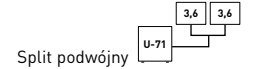
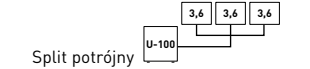
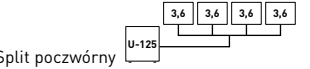

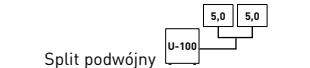

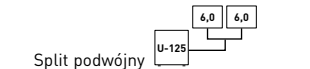
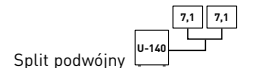


Jednostki kanałowe z 2 wariantami montażu – PF3		Wydajność nominalna		Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Zewnętrzne ciśnienie statyczne Nominalne (min.-maks.) Pa	Sugerowana cena detaliczna	
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW				Jednostka wewnętrzna PLN netto	Panel PLN netto
1-faz.	3,6 – 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 – 5,0	4,0 – 5,6	250 x 800 x 730	25	30 (10 – 150) – 30 (10 – 150)	3 750
	6,0 / 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7 – 6,8	7,0 – 7,5	250 x 1000 x 730	30	30 (10 – 150) – 30 (10 – 150)	4 650
	10,0 – 12,5 kW	S-1014PF3E	9,5 – 12,1	10,8 – 13,5	250 x 1400 x 730	39	40 (10 – 150) – 50 (10 – 150)	6 260
	14,0 kW	S-1014PF3E	13,4	15,5	250 x 1400 x 730	39	50 (10 – 150)	6 260


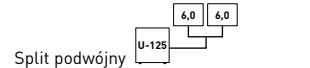

* Dane przedstawione w tabelach oparte są na kombinacjach PACi NX Elite.

Kombinacje systemów symultanicznych

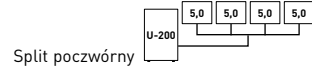
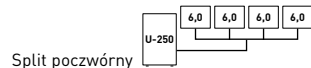
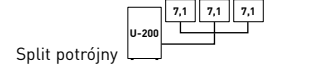
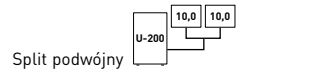
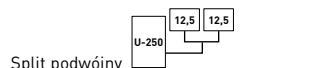
Jednostki PACi NX serii Elite o mocy od 7,1 do 14,0 kW / Kombinacje z jednoczesną pracą jednostek - Czynnik R32

Objętość	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna			
		7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
2,5 kW	S-25PY3E	Split potrójny 	Split poczwórny 		
3,6 kW	S-36PY3E S-3650PF3E S-3650PK3E S-3650PT3E S-3650PU3E	Split podwójny 	Split potrójny 	Split poczwórny 	
4,5 kW	S-3650PF3E S-3650PK3E S-3650PT3E S-3650PU3E			Split potrójny 	
5,0 kW	S-50PY3E S-3650PF3E S-3650PK3E S-3650PT3E S-3650PU3E		Split podwójny 		Split potrójny 
6,0 kW	S-60PY3E S-6071PF3E S-6010PK3E S-6071PT3E S-6071PU3E			Split podwójny 	
7,1 kW	S-6071PF3E S-6010PK3E S-6071PT3E S-6071PU3E				Split podwójny 

Jednostki PACi NX serii Standard o mocy od 10,0 do 14,0 kW / Kombinacje z jednoczesną pracą jednostek - Czynnik R32

Objętość	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna		
		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
5,0 kW	S-50PY3E S-3650PF3E S-3650PK3E S-3650PT3E S-3650PU3E	Split podwójny 		
6,0 kW	S-60PY3E S-6071PF3E S-6010PK3E S-6071PT3E S-6071PU3E		Split podwójny 	
7,1 kW	S-6071PF3E S-6010PK3E S-6071PT3E S-6071PU3E			Split podwójny 

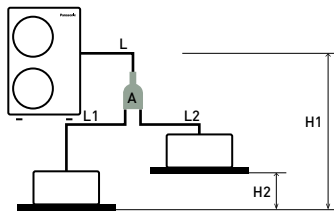
Jednostki Big PACi NX i Big PACi serii Elite o mocy 20,0÷25,0 kW, kombinacje z jednoczesną pracą jednostek - Czynnik R32

Objętość	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	
		20,0 kW	25,0 kW
5,0 kW	S-3650PF3E* S-3650PU3E	Split poczwórny 	
6,0 kW	S-6071PF3E* S-6071PU3E		Split poczwórny 
7,1 kW	S-6071PF3E* S-6071PU3E	Split potrójny 	
10,0 kW	S-1014PF3E* S-1014PU3E	Split podwójny 	
12,5 kW	S-1014PF3E* S-1014PU3E		Split podwójny 

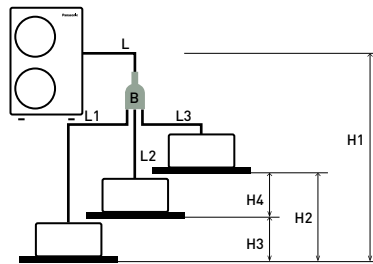
* Dostępne z Big PACi NX (PZH4).

Układy rur czynnika chłodniczego dla układów symultanicznych

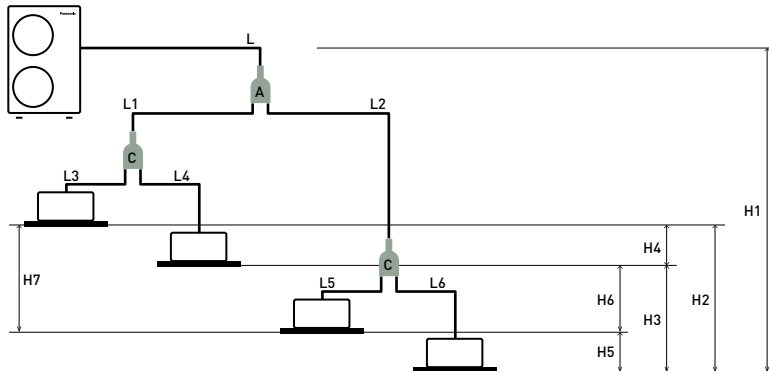
Split podwójny



Split potrójny



Split poczwórny



Jednostki serii PACi NX Elite o mocy 7,1 ÷ 14,0 kW w układzie: split podwójny, potrójny i poczwórny

Rozdzielacz (należy zamówić oddzielnie)
 A= CZ-P224BK2BM
 B= CZ-P3 HPC2BM
 C= CZ-P224BK2BM

Jednostki serii PACi NX Standard o mocy 10,0 ÷ 14,0 kW w układzie split podwójny

Rozdzielacz (należy zamówić oddzielnie)
 A= CZ-P224BK2BM

Jednostki serii PACi Elite o mocy 20,0 ÷ 25,0 kW w układzie: split podwójny, potrójny i poczwórny






















Rozdzielacz (należy zamówić oddzielnie)
 A= CZ-P680BK2BM
 B= CZ-P3 HPC2BM
 C= CZ-P224BK2BM

Split podwójny	Jednostki serii PACi NX Standard o mocy 7,1 ÷ 14,0 kW w układzie: split pojedynczy i podwójny		Jednostki serii PACi NX Elite i PACi Elite o mocy 7,1 ÷ 25 kW w układzie: split podwójny, potrójny i poczwórny					
	Kombinacje jednostek wewnętrznych (patrz przykłady powyżej)		Kombinacje jednostek wewnętrznych (patrz przykłady powyżej)				Równoważne długości i różnice wysokości (m) dla jednostek zewnętrznych o mocy 7,1 ÷ 14,0 kW	Równoważne długości i różnice wysokości (m) dla jednostek zewnętrznych o mocy 20,0 ÷ 25,0 kW
	Split pojedynczy	Split podwójny	Równoważne długości i różnice wysokości (m)	Split pojedynczy	Split podwójny	Split potrójny		
Catkowita długość orurowania	l	L + L1 + L2 ≤ 50 m	l	L + L1 + L2	L + L1 + L2 + L3	L + L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6	U-60/U-71: ≤ 50 m U-100/125/140: ≤ 75 m	U-200: ≤ 100 m U-250: ≤ 80 m
Maksymalna długość rur liczona od jednostki zewnętrznej do najbardziej oddalonej jednostki wewnętrznej	-	-	-	L + L1 lub L + L2	L + L1 lub L + L2 lub L + L3	L + L1 + L3 lub L + L1 + L4 lub L + L2 + L5 lub L + L2 + L6	-	U-200: 90 m U-250: 60 m
Maksymalna długość rury odgałęznej	-	L1 L2 ≤ 15	-	L1 lub L2	L1 lub L2 lub L3	L1 + L3 lub L1 + L4 lub L2 + L5 lub L2 + L6	≤ 15 m	≤ 20 m
Maksymalna różnica długości rur odgałęznych	-	L1 > L2 L1 - L2 ≤ 10	-	L1 > L2: L1 - L2	L1 > L2 > L3: L1 - L2 L2 - L3 L1 - L3	L2 + L6 (maks.) L1 + L3 (min.): (L2 + L6) - (L1 + L3)	≤ 10 m	≤ 10 m
Maksymalna różnica długości rur liczona od pierwszego odgałęzienia (split poczwórny)	-	-	-	-	-	L2 > L1: L2 - L1	≤ 10 m	≤ 10 m
Maksymalna różnica długości rur liczona od drugiego odgałęzienia (split poczwórny)	-	-	-	-	-	L4 > L3: L4 - L3 L6 > L5: L6 - L5	≤ 10 m	≤ 10 m
Różnica wysokości zainstalowania [jednostka zewnętrzna wyżej]	H1	H1 ≤ 30	H1	H1	H1	H1	≤ 30 m	≤ 30 m
Różnica wysokości zainstalowania [jednostka zewnętrzna niżej]	H1	H1 ≤ 15	H1	H1	H1	H1	≤ 15 m	≤ 15 m
Różnica wysokości między jednostkami wewnętrznymi	-	H2 ≤ 0,5	-	H2	H2 lub H3 lub H4	H2 lub H3 lub H4 lub H5 lub H6	≤ 0,5 m	≤ 0,5 m

Dotychczasową ilość czynnika chłodniczego należy ustalić w oparciu o całkowitą długość orurowania, obliczaną w sposób następujący: magistrala (L) > odgałęzienie (L1 > L2 > L3, o dużej średnicy), a następnie dobierając z tabeli znajdującej się na stronie 30 Cennika ilość czynnika chłodniczego odpowiadającą pozostałej średnicy rury po stronie czynnika ciekłego i długości odcinka rurociągu powyżej 30 m.

Zestawy odprowadzania skroplin			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Zestaw odprowadzania skroplin do jednostek zewnętrznych o mocy od 5,0 do 7,1 kW	CZ-50DRS1	120
	Zestaw odprowadzania skroplin do jednostek zewnętrznych o mocy od 10,0 do 25 kW	CZ-140DRS1	140
Rury odgąteżne, kolektor			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Rura odgąteżna	CZ-P224BK2BM	450
	Rura odgąteżna (do jednostek o mocy od 22,4 kW do 68 kW)	CZ-P680BK2BM	730
	Kolektor	CZ-P3HPC2BM	500
Akcesoria do jednostek zewnętrznych			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Taca ociekowa kompatybilna z podestem pod jednostkę zewnętrzną	PAW-WTRAY	1 450
	Podest pod jednostkę zewnętrzną. Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 400 x 900 x 400 mm	PAW-GRDSTD40	1 250
	Podstawa pod jednostkę zewnętrzną absorbująca hałas i wibracje. Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 600 x 95 x 130 mm. Dopuszczalne obciążenie robocze: 500 kg	PAW-GRDBSE20	730
Panele			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Panel do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 60x60 - PY3	CZ-KPY4	920
	Panel standardowy do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 90x90	CZ-KPU3W	1 270
	Panel Econavi do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 90x90	CZ-KPU3AW	1 520
Czujniki			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Czujnik Econavi zapewniający oszczędność energii	CZ-CENSC1	740
	Zdalny czujnik temperatury	CZ-CSRC3	530
	Zestaw komory wlotowej świeżego powietrza	CZ-FDU3+CZ-ATU2	3 750
NOWOŚĆ Filtr zapewniający wysoką jakość powietrza w pomieszczeniach do jednostek kanałowych z 2 wariantami montażu			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Filtr zanieczyszczeń powietrza BION do S-3650PF3E	PAW-APF800F	na zapytanie
	Filtr zanieczyszczeń powietrza BION do SS-6071PF3E	PAW-APF1000F	na zapytanie
	Filtr zanieczyszczeń powietrza BION do S-1014PF3E	PAW-APF1400F	na zapytanie
Komory powietrza			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Komora wylotowa powietrza do jednostki S-3650PF3E	CZ-56DAF2	700
	Komora wylotowa powietrza do jednostki S-6071PF3E	CZ-90DAF2	850
	Komora wylotowa powietrza do jednostki S-1014PF3E	CZ-160DAF2	1 250
	Komora wylotowa powietrza do jednostki S-200PE4E i S-200PE3E5B	CZ-TREMIESPW705	2 700
	Komora wylotowa powietrza do jednostki S-250PE4E i S-250PE3E5B	CZ-TREMIESPW706	5 600

VRF Smart Connectivity+			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Sterownik indywidualny Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2	SER8150R0B1194	na zapytanie
	Sterownik indywidualny Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2	SER8150R5B1194	na zapytanie
	Bezprzewodowy moduł ZigBee® Pro / karta Green Com	VCM8000V5094P	na zapytanie
	Moduł rozszerzenia sterownika hotelowego o 14 jednostek wewnętrznych	HRCEP14R	na zapytanie
	Sterownik hotelowy obsługujący 28 jednostek wewnętrznych	HRCPBG28R	na zapytanie
	Sterownik hotelowy z wyświetlaczem, obsługujący 42 jednostki wewnętrzne	HRCPDG42R	na zapytanie
	Bezprzewodowy czujnik do zamontowania na drzwiach/oknie	SED-WDC-G-5045	na zapytanie
	Bezprzewodowy ścienny/sufitowy czujnik (ruchu)	SED-MTH-G-5045	na zapytanie
	Czujnik CO ₂	SED-CO2-G-5045	na zapytanie
	Czujnik temperatury i wilgotności w pomieszczeniu	SED-TRH-G-5045	na zapytanie
	Czujnik wycieku wody	SED-WLS-G-5045	na zapytanie
	Ramka. Srebrna	FAS-00	na zapytanie
	Ramka. Biała	FAS-01	na zapytanie
	Ramka. Błyszcząca półprzezroczysta biel	FAS-03	na zapytanie
	Ramka. Jasny brąz (imitacja drewna)	FAS-05	na zapytanie
	Ramka. Ciemny brąz (imitacja drewna)	FAS-06	na zapytanie
	Ramka. Czarna (imitacja drewna)	FAS-07	na zapytanie
	Ramka. Wykończenie: stal szczotkowana	FAS-10	na zapytanie
Sterowniki zwykłe i dotykowe do hoteli (z zestykami bezpotencjałowymi)			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Sterownik indywidualny dotykowy Modbus RS-485 z modułem we/wy., biały	PAW-RE2C4-MOD-WH	1 740
	Sterownik dotykowy z 2 wejściami cyfrowymi, biały	PAW-RE2D4-WH	1 190
	Sterownik indywidualny dotykowy Modbus RS-485 z modułem we/wy., czarny	PAW-RE2C4-MOD-BK	1 740
	Sterownik dotykowy z 2 wejściami cyfrowymi, czarny	PAW-RE2D4-BK	1 190
Czujniki hotelowe do stosowania z zestykami bezpotencjałowymi			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Ścienny czujnik ruchu (24 V)	PAW-WMS-DC	830
	Ścienny czujnik ruchu 240 V AC	PAW-WMS-AC	790
	Sufitowy czujnik ruchu 24 V	PAW-CMS-DC	830
	Sufitowy czujnik ruchu 240 V AC	PAW-CMS-AC	900
	Zasilacz 24 V	PAW-24DC	250
	Zestyk na drzwi lub okno	PAW-DWC	100

Systemy sterowania centralnego			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Sterownik systemowy do obsługi 64 jednostek wewnętrznych z programatorem tygodniowym	CZ-64ESMC3	na zapytanie
	Centralny sterownik wt./wył., maks. 16 grup, 64 jednostki wewnętrzne	CZ-ANC3	na zapytanie
	Sterownik inteligentny (panel z ekranem dotykowym) do sterowania maksymalnie 256 jednostkami wewnętrznymi z uwzględnieniem współczynnika podziału obciążenia (LDR)	CZ-256ESMC3	na zapytanie
Panasonic AC Smart Cloud 			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Panasonic AC Smart Cloud. Sterowanie przez Internet za pomocą chmury. Maks. 128 grup. Sterowanie 128 jednostkami.	CZ-CFUSCC1	2 140
NOWOŚĆ Interfejs BMS za pośrednictwem S-Link			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Zunifikowany interfejs obsługujący protokoły Modbus, BACnet i KNX do maksymalnie 16 jednostek wewn.	PAW-AC2-BMS-16	11 800
	Zunifikowany interfejs obsługujący protokoły Modbus, BACnet i KNX do maksymalnie 64 jednostek wewn.	PAW-AC2-BMS-64	16 900
	Zunifikowany interfejs obsługujący protokoły Modbus, BACnet i KNX do maksymalnie 128 jednostek wewn.	PAW-AC2-BMS-128	22 500
Dodatkowe interfejsy			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Adapter Wi-Fi do zastosowań komercyjnych	CZ-CAPWFC1	830
	Interfejs KNX (Intesis)	PAW-RC2-KNX-1i	1 890
	Interfejs Modbus RTU (Intesis)	PAW-RC2-MBS-1	1 860
	Interfejs Modbus RTU do sterowania 4 jednostkami wewnętrznymi / grupami (Intesis)	PAW-RC2-MBS-4	3 310
	Interfejs BACnet IP i MSTP (Intesis)	PAW-RC2-BAC-1	2 310
	Interfejs KNX (Airzone)	PAW-AZRC-KNX-1	1 320
	Interfejs Modbus RTU (Airzone)	PAW-AZRC-MBS-1	1 320
	Interfejs BACnet IP i MSTP (Airzone)	PAW-AZRC-BAC-1	1 650
	Adapter interfejsu RAC do integracji z S-Link, plus wejście zewnętrzne i wyjście alarmu/statusu (do jednostek YKEA)	CZ-CAPRA1	990
Systemy sterowania centralnego. Połączenie z urządzeniami dostawców zewnętrznych			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Adapter do sterowania wt./wył. urządzeń zewnętrznych	CZ-CAPC3	1 390
	Regulacja zapotrzebowania dla jednostek zewnętrznych Mini ECOi i PACi	CZ-CAPDC3	930
	Szeregowo-równoległe sterowanie jednostkami wewnętrznymi, maks. 1 grupa i 8 jednostek wewnętrznych	CZ-CAPBC2	1 500
	Adapter komunikacyjny. Maks. 128 grup. Sterowanie 128 jednostkami.	CZ-CFUNC2	6 040

Sterowniki indywidualne			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), biały	CZ-RTC6W	670
	Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, biały	CZ-RTC6WBL	830
	Sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, biały	CZ-RTC6WBLW	1 110
	Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), czarny	CZ-RTC6	670
	Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, czarny	CZ-RTC6BL	830
	Sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, czarny	CZ-RTC6BLW	1 110
	Sterownik przewodowy z funkcją Econavi i datanavi	CZ-RTC5B	650
	Sterownik na podczerwień (pilota) do jednostek ściennych	CZ-RWS3	530
	Sterownik indywidualny i odbiornik na podczerwień do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 60x60 PY3 z panelem	CZ-RWS3 + CZ-RRWY3	1 010
	Sterownik indywidualny i odbiornik na podczerwień do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 90x90	CZ-RWS3 + CZ-RRWU3W	1 140
	Sterownik indywidualny i odbiornik na podczerwień do jednostek sufitowych	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	1 060
	Sterownik indywidualny i odbiornik na podczerwień do wszystkich jednostek wewnętrznych	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	1 040
Dodatkowe płytki sterujące			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Płytki sterująca interfejsu T10 z połączeniami cyfrowymi i przekaźnikowymi	PAW-T10	300
	Płytki sterująca do zastosowania w serwerowniach, sterowanie do 4 grupami jednostek wewnętrznych, redundancja, rezerwa itp.	PAW-PACR4	3 500
	Złącze do płytki sterującej jednostki wewnętrznej PACi NX w celu zapewnienia funkcji OPT	PAW-OPT-NX	90
	Redundancja 2 jednostek YKEA	PAW-SERVER-PKEA-1	1 375
Oprzewodowanie dodatkowe			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Do wszystkich funkcji T10	CZ-T10	30
	Do obsługi zewnętrznego wentylatora EC	PAW-FDC	100
	Do wszystkich opcjonalnych sygnałów monitoringowych	PAW-OCT	120
	Przewód do obsługi wymuszenia wył. termostatu / wykrywania wycieku	PAW-EXCT	90



Rozwiązania Panasonic dla wentylacji

Rozwiązania Panasonic dla wentylacji zapewniają maksymalne oszczędności i łatwą integrację z istniejącymi instalacjami.

Jednostki wentylacyjne z zaawansowanym odzyskiem ciepła serii ZY

Rozszerzona linia obejmująca model o wydajności 2 000 m³/h spełnia wymagania różnych zastosowań komercyjnych.

- Wbudowany filtr klasy F7 we wszystkich modelach.
- Niezależne silniki zapewniające nawiew/wywiew.
- Łatwa regulacja ilości powietrza – 4 ustawienia prędkości nawiewu/wywiewu.
- Intuicyjna obsługa.
- Możliwość połączenia z systemem BMS (wbudowany sterownik RS485).

Kurtyna powietrzna z wymiennikiem DX


- Seria PAIRC dostępna dla systemów PACi.
- Kompatybilna z modelami z czynnikiem chłodniczym R32 i R410A.
- Prosta konstrukcja ułatwiająca instalację i konserwację.


Generator sufitowy air-e nanoe X


Pierwszy dostępny samodzielny generator nanoe X. Kompaktowa budowa i nowoczesne wzornictwo pasuje do każdego materiału, z którego wykonany jest sufit.


- Cicha praca – 27 dB(A).
- Niski pobór mocy.
- Łatwa instalacja.
- W generator nanoe™ X nie są wbudowane żadne filtry, a więc nie wymaga konserwacji.



Strona		2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
	Zestaw przyłączeniowy centrali wentylacyjnej PAH3M do jednostek PACi NX i PACi										
P. 38		PAW-280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1

Strona		150 m³/h	250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	650 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h	1500 m³/h	2000 m³/h
	Jednostki wentylacyjne z zaawansowanym odzyskiem ciepła									
P. 39		FV-15ZY1G	FV-25ZY1G	FV-35ZY1G	FV-50ZY1G	FV-65ZY1G	FV-80ZY1G	FV-1KZY1G	FV-1HZY1G	FV-2KZY1G

Strona		250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h
	Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła					
P. 39		FY-250ZDY8R	FY-350ZDY8R	FY-500ZDY8R	FY-800ZDY8R	FY-01KZDY8R

Strona	Wydajność jednostki zewnętrznej	PACi	7,1 kW	10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW
		VRF	4 KM	4 KM	5 KM	8 KM
		Kurtyna powietrzna z wymiennikiem DX				
P. 40		PAW-10PAIRC-LS-1 PAW-10PAIRC-HS-1	PAW-15PAIRC-LS-1 PAW-15PAIRC-HS-1	PAW-20PAIRC-LS-1 PAW-20PAIRC-HS-1	PAW-25PAIRC-LS-1 PAW-25PAIRC-HS-1	

Zestaw przyłączeniowy centrali wentylacyjnej PAH3M do jednostek PACi NX i PACi

Wbudowany sterownik CONEX w wersji z Bluetooth® (CZ-RTC6BL).
Możliwość łatwego podłączenia i konfiguracja przez Bluetooth®.
Sterowanie zapotrzebowaniem sygnałem 0-10 V.



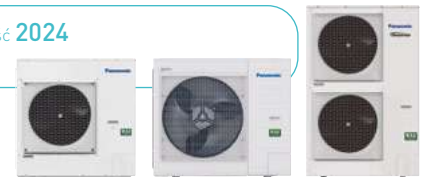
Oznaczenie	Z PACi NX Elite		Z PACi NX Standard		Objętościowy przepływ powietrza	Wymiary	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
	Wydajność nominalna		Wydajność nominalna					
	Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW	Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW	min. / maks. m ³ /h	wys. x szer. x głęb. mm	kg	PLN netto
2,5 kW PAW-280PAH3M-1	—	—	2,5	3,2	360/570	500x400x150	11,5	6 720
3,6 kW PAW-280PAH3M-1	3,6	4,0	3,6	4,0	540/870	500x400x150	11,5	
5,0 kW PAW-280PAH3M-1	5,0	5,6	5,0	5,0	630/990	500x400x150	11,5	
6,0 kW PAW-280PAH3M-1	6,0	7,0	6,0	6,0	780/1320	500x400x150	11,5	
7,5 kW PAW-280PAH3M-1	7,1	8,0	7,1	7,1	780/1320	500x400x150	11,5	
10,0 kW PAW-280PAH3M-1	10,0	11,2	10,0	10,0	900/2160	500x400x150	11,5	
12,5 kW PAW-280PAH3M-1	12,5	14,0	12,5	12,5	1140/2280	500x400x150	11,5	
14,0 kW PAW-280PAH3M-1	14,0	16,0	14,0	14,0	1200/2400	500x400x150	11,5	
20,0 kW PAW-280PAH3M-1	19,5	22,4	—	—	2160/4320	500x400x150	11,5	
25,0 kW PAW-280PAH3M-1	23,2	28,0	—	—	2280/5040	500x400x150	11,5	

Informacje na temat przyłączy rurowych

Model	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,5	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz – gaz)	cal	¼ – ½	¼ – ½	¼ – ½	¾ – 5/8	¾ – 5/8	¾ – 5/8	¾ – 5/8	¾ – 5/8	¾ – 1	½ – 1
Zakres długości przewodu rurowego (standard)	m	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 20	3 ÷ 40	3 ÷ 40	5 ÷ 50	5 ÷ 50	5 ÷ 50	—	—
Zakres długości przewodu rurowego (Elite)	m	—	3 ÷ 40	3 ÷ 40	3 ÷ 40	5 ÷ 50	5 ÷ 85	5 ÷ 85	5 ÷ 85	5 ÷ 90	5 ÷ 60
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Jednostki zewnętrzne PACi dla zestawu przyłączeniowego centrali wentylacyjnej - Czynniki R32

Nowość 2024



Jednostka zewnętrzna				Wydajność nominalna ¹⁾		Wymiary	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
Serie modeli				Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW			
						wys. x szer. x głęb. mm	kg	PLN netto
1-faz.	3,6 kW	U-36PZH3E5	PACi NX Elite	3,6	4,0	695x875x320	42	6 910
	5,0 kW	U-50PZH3E5	PACi NX Elite	5,0	5,6	695x875x320	42	7 940
	6,0 kW	U-60PZH3E5	PACi NX Elite	6,0	7,0	695x875x320	43	8 760
	7,1 kW	U-71PZH4E5	PACi NX Elite	7,1	8,0	996x980x370	66	9 580
	10,0 kW	U-100PZH4E5	PACi NX Elite	9,5	11,2	996x980x370	84	11 770
	12,5 kW	U-125PZH4E5	PACi NX Elite	12,5	14,0	996x980x370	98	13 310
	14,0 kW	U-140PZH4E5	PACi NX Elite	13,4	16,0	996x980x370	98	15 410
3-faz.	7,1 kW	U-71PZH4E8	PACi NX Elite	6,8	8,0	996x980x370	66	9 830
	10,0 kW	U-100PZH4E8	PACi NX Elite	9,5	11,2	996x980x370	84	12 010
	12,5 kW	U-125PZH4E8	PACi NX Elite	12,1	14,0	996x980x370	98	13 660
	14,0 kW	U-140PZH4E8	PACi NX Elite	13,4	16,0	996x980x370	98	16 180
	20,0 kW	U-200PZH4E8	Big PACi NX Elite	19,0	22,4	996x1140x460	109	20 820
	25,0 kW	U-250PZH4E8	Big PACi NX Elite	22,0	24,0	996x1140x460	109	22 930
	20,0 kW	U-200PZH2E8	Big PACi Elite	19,5	22,4	1500x980x370	117	20 410
25,0 kW	U-250PZH2E8	Big PACi Elite	23,2	28,0	1500x980x370	128	22 480	
1-faz.	2,5 kW	U-25PZ3E5	PACi NX Standard	2,5	3,2	619x824x299	32	4 850
	3,6 kW	U-36PZ3E5	PACi NX Standard	3,6	4,0	619x824x299	32	5 470
	5,0 kW	U-50PZ3E5	PACi NX Standard	5,0	5,0	619x824x299	35	6 290
	6,0 kW	U-60PZ3E5A	PACi NX Standard	6,0	6,0	695x875x320	42	7 280
	7,1 kW	U-71PZ3E5A	PACi NX Standard	7,1	7,1	695x875x320	50	8 150
	10,0 kW	U-100PZ3E5	PACi NX Standard	10,0	10,0	996x980x370	83	8 970
	12,5 kW	U-125PZ3E5	PACi NX Standard	12,5	12,5	996x980x370	87	10 160
3-faz.	14,0 kW	U-140PZ3E5	PACi NX Standard	14,0	14,0	996x980x370	87	12 880
	10,0 kW	U-100PZ3E8	PACi NX Standard	10,0	10,0	996x980x370	83	9 700
	12,5 kW	U-125PZ3E8	PACi NX Standard	12,5	12,5	996x980x370	87	10 880
	14,0 kW	U-140PZ3E8	PACi NX Standard	14,0	14,0	996x980x370	87	13 630

Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła

Smukły kształt i łatwy montaż.

Odzysk do 75% ciepła zawartego w powietrzu wylotowym.



Oznaczenie	Objętościowy przepływ powietrza min. / maks. m ³ /h	Zewnętrzne ciśnienie statyczne Extra Hi/Hi/Lo Pa	Sprawność temperaturowa wymiany %	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna
						PLN netto
250 m ³ /h FY-250ZDY8R	190/250	105/95/45	75	270 x 599 x 882	29	6 040
350 m ³ /h FY-350ZDY8R	240/350	140/60/45	75	317 x 804 x 1050	49	7 490
1-faz. 500 m ³ /h FY-500ZDY8R	440/500	120/60/35	75	317 x 904 x 1090	57	8 980
800 m ³ /h FY-800ZDY8R	630/800	140/110/55	75	388 x 884 x 1322	71	12 180
1000 m ³ /h FY-01KZDY8R	700/1000	105/80/75	75	388 x 1134 x 1322	83	14 430

Jednostki wentylacyjne z zaawansowanym odzyskiem ciepła

Rozszerzona linia 9 modeli, w tym model o wydajności 2 000 m³/h.

Wbudowany filtr klasy F7 w standardzie.

Konstrukcja sterownika z portem RS485 do integracji z BMS.



Oznaczenie	Objętościowy przepływ powietrza Hi m ³ /h	Zewnętrzne ciśnienie statyczne Hi Pa	Sprawność wymiany w trybie ogrzewania %	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna
						PLN netto
150 m ³ /h FV-15ZY1G	150	100	83	289 x 610 x 860	23	7 300
250 m ³ /h FV-25ZY1G	250	120	82	289 x 735 x 860	27	8 000
350 m ³ /h FV-35ZY1G	350	140	83	331 x 874 x 968	37	9 530
500 m ³ /h FV-50ZY1G	500	130	81	331 x 1016 x 968	40	9 940
1-faz. 650 m ³ /h FV-65ZY1G	650	150	82	404 x 954 x 1008	48	11 430
800 m ³ /h FV-80ZY1G	800	150	83	404 x 1004 x 1224	60	13 190
1000 m ³ /h FV-1KZY1G	1000	150	82	404 x 1231 x 1224	64	15 360
1500 m ³ /h FV-1HZY1G	1500	130	83	808 x 1004 x 1224	119	26 070
2000 m ³ /h FV-2KZY1G	2000	130	82	808 x 1231 x 1224	142	32 530

1) Różne wymiary w zależności od modeli. * Sterownik indywidualny w zestawie.

Elektryczna kurtyna powietrzna

Pełna linia produktów (szerokość: 0,9 m, 1,2 m i 1,5 m).
Prosta konstrukcja ułatwiająca instalację i konserwację.



Oznaczenie	Szerokość mm	Objętościowy przepływ powietrza	Zużycie energii	Wymiary	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna
		Hi / Lo m³/h	Hi / Lo U	wys. x szer. x głęb. mm		PLN netto
FY-3009U1	900	1100/920	76 / 70	231,5 x 900 x 212	12,0	3 160
1-faz. FY-3012U1	1200	1400/1270	94 / 85	231,5 x 1200 x 212	14,5	3 610
FY-3015U1	1500	2000/1800	131/110	231,5 x 1500 x 212	18,0	4 060

Kurtyna powietrzna z wymiennikiem DX podłączona do układu PACi

Kompatybilna z czynnikiem chłodniczym R32 i R410A.
Prosta konstrukcja ułatwiająca instalację i konserwację.
Łatwa regulacja kierunku strumienia powietrza za pomocą ręcznej kierownicy.



Oznaczenie		Wydajność maksymalna		Objętościowy przepływ powietrza Hi m³/h	Wymiary ³⁾ wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna PLN netto	
		Chłodzenie ¹⁾ kW	Ogrzewanie ²⁾ kW					
1-faz.	Wysokość wylotu powietrza: 2,7 m	PAW-10PAIRC-LS-1	6,1	7,9	1800	260 (+140) x 1000 x 460	50	31 210
		PAW-15PAIRC-LS-1	9,7	12,0	2700	260 (+140) x 1500 x 460	65	36 360
		PAW-20PAIRC-LS-1	13,0	15,0	3600	260 (+140) x 2000 x 460	80	41 000
		PAW-25PAIRC-LS-1	17,0	19,0	4500	260 (+140) x 2500 x 460	95	46 880
1-faz.	Wysokość wylotu powietrza: 3,0 m	PAW-10PAIRC-HS-1	9,1	11,8	2700	260 (+140) x 1000 x 460	55	32 530
		PAW-15PAIRC-HS-1	13,0	15,8	3600	260 (+140) x 1500 x 460	65	37 370
		PAW-20PAIRC-HS-1	19,5	23,6	5400	260 (+140) x 2000 x 460	85	42 950
		PAW-25PAIRC-HS-1	23,7	27,6	6300	260 (+140) x 2500 x 460	110	47 800

Kombinacja jednostek zewnętrznych LS / PACi*	Seria PACi Elite			Seria PACi Standard		
	40°C	35°C	30°C	40°C	35°C	30°C
Praca do						
PAW-10PAIRC-LS-1	U-100	U-100	U-50	U-100	U-100	U-60
PAW-15PAIRC-LS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-20PAIRC-LS-1	U-200	U-140	U-100	—	—	U-100
PAW-25PAIRC-LS-1	U-250	U-200	U-125	—	—	U-125

Kombinacja jednostek zewnętrznych HS / PACi*	Seria PACi Elite			Seria PACi Standard		
	40°C	35°C	30°C	40°C	35°C	30°C
Praca do						
PAW-10PAIRC-HS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-15PAIRC-HS-1	U-200	U-200	U-100	—	U-200	U-100
PAW-20PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	U-250	—
PAW-25PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	U-250	—

1) Wydajność chłodnicza z wymiennikiem DX, temperatura powietrza na wlocie/wylocie +27/+18°C, czynnik R32 i R410. 2) Wydajność grzewcza ze skraplaczem, temperatura powietrza na wlocie/wylocie +20/+33°C, czynnik R32 i R410. Przy niższych temperaturach zewnętrznych może zająć konieczność zastosowania jednostki zewnętrznej o większej wydajności. 3) 140 mm to wysokość skrzynki elektrycznej w przypadku montażu nad jednostką. * Dostępne z PZH2 i PZ2. PZH3 i PZ3 będą kompatybilne od wiosny 2024 roku.

Generator sufitowy air-e nanoe X

Generator nanoe™ X Mark 1.

Cicha praca.

Niski pobór mocy.



nanoeX

Oznaczenie	Objętościowy przepływ powietrza	Zużycie energii	Poziom ciśnienia akustycznego	Wymiary		Ciężar netto	Sugerowana cena detaliczna
				Panel	Wielkość otworu		PLN netto
	m ³ /h	U	dB(A)	mm	mm	kg	
1-faz. FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	1 690

Generator sufitowy air-e nanoe X

Naturalna równowaga w Twoich wnętrzach.

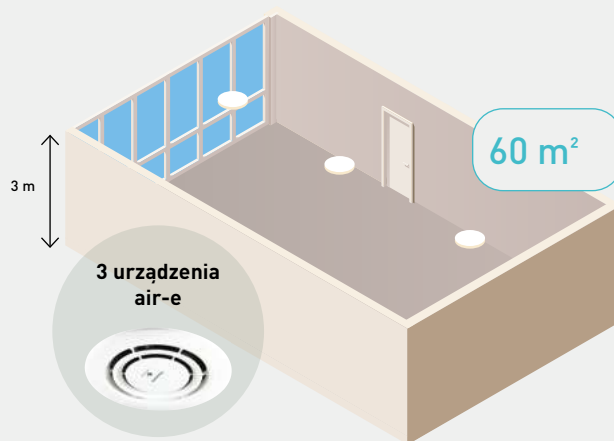
Usuwa nieprzyjemne zapachy, hamuje rozwój niektórych bakterii, wirusów, pleśni, pyłków i alergenów, zapewniając lepszą jakość powietrza w pomieszczeniach.

air-e™

Jedno urządzenie jest odpowiednie do oczyszczenia powietrza w pomieszczeniach o powierzchni około 20 m² (o wysokości 3 m)

Np. dla pomieszczenia o powierzchni 60 m² wymagane są 3 urządzenia air-e.

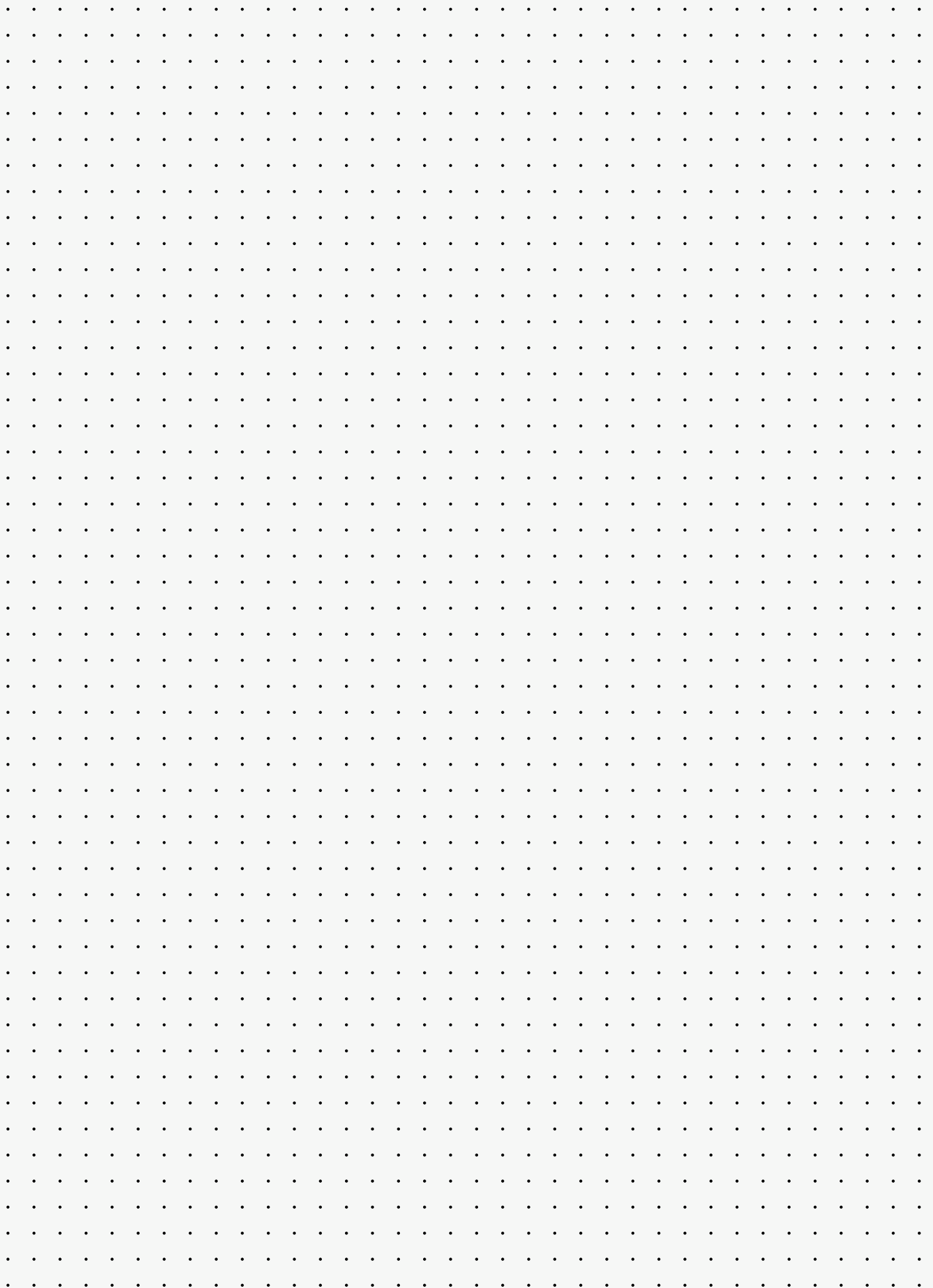
Wydajność nanoe™ X zależy od wielkości pomieszczenia, środowiska i sposobu użytkowania. Generator nanoe™ X nie jest urządzeniem medycznym.



Akcesoria do jednostek wentylacyjnych z zaawansowanym odzyskiem ciepła		Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-15ZY1G	FV-FP15ZY1G	270
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-25ZY1G	FV-FP25ZY1G	290
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-35ZY1G	FV-FP35ZY1G	340
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-50ZY1G	FV-FP50ZY1G	380
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-65ZY1G	FV-FP65ZY1G	410
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-80ZY1G i FV-1HZY1G*	FV-FP80ZY1G	450
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-1KZY1G i FV-2KZY1G*	FV-FP1KZY1G	500

* Dla tych modeli wymagane 2 zestawy filtrów.

Notatki



www.aircon.panasonic.eu

heating & cooling solutions

heating & cooling solutions Default

ProClub About Us Career Support Q

Panasonic

Residential Solutions Commercial Solutions Maintenance Services Case Studies Highlights News Blog

Panasonic Green Impact

Efficient solutions that reduce environmental footprint

ABOUT RESIDENTIAL SOLUTIONS

ABOUT COMMERCIAL SOLUTIONS

Residential Solutions

Aquarea L Generation of air to water heat pumps with R290 natural refrigerant >

Aquarea K Generation of air to water heat pumps with R32 refrigerant >

Ze względu na postęp techniczny i ciągłe udoskonalanie naszych wyrobów dane techniczne zawarte w niniejszym cenniku (z wyłączeniem błędów drukarskich) mogą podlegać nieznaczny
zmianom bez wcześniejszego powiadomienia przez producenta. Niniejszego folderu nie wolno powielać w całości lub w części bez wyraźnej zgody firmy Panasonic Marketing Europe GmbH.

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. Wołoska 9, 02-583 Warszawa, Polska



Ceny urządzeń zawarte w niniejszym cenniku mogą ulec zmianom bez wcześniejszego powiadomienia przez producenta. Zdjęcia urządzeń mają charakter wyłącznie ilustracyjny, rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego. Niniejszy cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu przepisów prawa.



Układ napędzający i uzupełniający czynnikiem chłodniczym podanego typu. Producent nie odpowiada za straty ani obniżenie poziomu bezpieczeństwa spowodowane użyciem innego czynnika chłodniczego. Jednostki zewnętrzne podane w katalogu zawierają fluorowane gazy cieplarniane o potencjale tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) wyższym niż 150.

Dystrybutor: