

Cennik 2023 / 2024

RAC, MULTI, PACi, ERV

Obowiązuje od 1 kwietnia 2023 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 → 6

Najważniejsze funkcjonalności	→ 7
Typoszereg	→ 8

Jednostki typu split pojedynczy → 10

Jednostki ściennie Heatcharge VZ · Czynniki R32	→ 10
NOWE Jednostki ściennie Etherea · Czynniki R32	→ 10
NOWE Ultrakompaktowe jednostki ściennie TZ · Czynniki R32	→ 11
NOWE Ultrakompaktowe jednostki ściennie BZ · Czynniki R32	→ 11
NOWE 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 → 14

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

System Multi Wall TZ → 16

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

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

Klimatyzatory komercyjne → 18

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

Seria PACi NX → 22

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

Klimatyzatory Panasonic Big PACi → 27

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

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

Układy symultaniczne: podwójny, potrójny i poczwórny do zastosowań komercyjnych → 28

Jednostki zewnętrzne PACi serii Elite, układy symultaniczne: podwójny, potrójny i poczwórny do zastosowań komercyjnych · Czynniki R32	→ 28
---	------

Jednostki zewnętrzne PACi NX serii Standard, układy typu split podwójny do zastosowań komercyjnych · Czynniki R32	→ 28
---	------

Kompatybilne jednostki wewnętrzne do kombinacji wielu urządzeń	→ 29
--	------

Kombinacje systemów symultanicznych	→ 30
-------------------------------------	------

Układy rur czynnika chłodniczego dla układów symultanicznych	→ 31
--	------

Seria zasobników PRO-HT do układów PACi	→ 32
---	------

Jednostki PACi z wodnym wymiennikiem ciepła	→ 33
---	------

Panasonic AC Smart Cloud i AC Service Cloud	→ 33
---	------

Wyposażenie dodatkowe i moduły sterujące	→ 34
--	------

Rozwiązania dla wentylacji → 36

Najważniejsze funkcjonalności	→ 36
-------------------------------	------

Typoszereg	→ 37
------------	------

Zestaw przyłączeniowy centrali wentylacyjnej 3,6 - 23,2 kW do jednostek PACi NX i PACi	→ 38
--	------

Jednostki zewnętrzne PACi dla zestawu przyłączeniowego centrali wentylacyjnej	→ 38
---	------

Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła serii ZDY	→ 39
---	------

NOWE Jednostki wentylacyjne z zaawansowanym odzyskiem ciepła serii ZY	→ 39
--	------

Elektryczna kurtyna powietrzna	→ 40
--------------------------------	------

Kurtyna powietrzna z wymiennikiem DX podłączona do układu PACi	→ 40
--	------

NOWY Generator sufitowy air-e nanoe X	→ 41
--	------

Wyposażenie dodatkowe i moduły sterujące	→ 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 społeczności.



Naturalna równowaga w Twoich wnętrzach

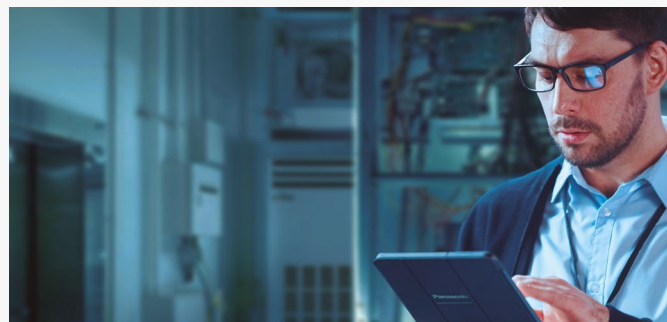
Nanoe™ X, technologia wykorzystująca zalety rodników hydroksylowych. W dzisiejszych czasach wielu z nas kładzie szczególny nacisk na zdrowy tryb życia – uprawiamy aktywność fizyczną, zwracamy uwagę na to, co jemy i czego dotykamy, zależy nam na tym, by oddychać czystym powietrzem. W tym ostatnim aspekcie 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 dekad 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



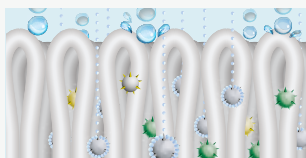
Nanoe™ X, technologia wykorzystująca zalety rodników hydroksylowych



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



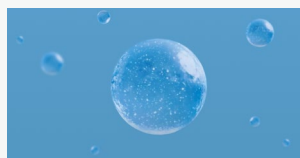
1 | Przy wielkości rzędu jednej miliardowej części metra, rodniki nanoe™ X są znacznie mniejsze niż cząsteczki pary wodnej i mogą wnikać głęboko w tkaniny, usuwając z nich nieprzyjemne zapachy.

Dłuższa żywotność pożytecznych cząstek



2 | Rodniki nanoe™ X zawieszane są w małych cząsteczkach wody, dzięki czemu mają długą żywotność – ok. 600 sekund, co sprzyja rozprzestrzenieniu.

Produkcja dużej ilości rodników



3 | Generator nanoe X Mark 2 wytwarza 9,6 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 2.

4 | Urządzenie nie wymaga serwisowania ani konserwacji. W generatorze nanoe™ X nie ma filtrów ani nie wymaga on 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



bakterie i wirusy



pleśnie



alergeny



pyłki



niebezpieczne substancje



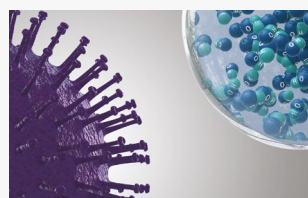
włosy i skórę

Hamuje aktywność 5 rodzajów zanieczyszczeń

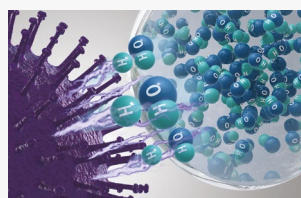
Nawilża

Nowatorska technologia nanoe™ X pozwala cieszyć się korzystnym wpływem działania naturalnego detergentu – rodników hydroksylowych – w pomieszczeniach

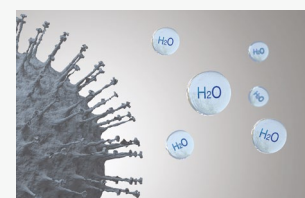
Technologia nanoe™ X zapobiega namnażaniu wielu patogenów, takich jak określone rodzaje bakterii i wirusów, pleśnie, alergeny, pyłki i niektóre substancje niebezpieczne.



1 | nanoe™ X dociera do szkodliwego organizmu/cząsteczki niepożądanego substancji



2 | Rodniki hydroksylowe denaturują białka na powierzchni cząsteczki



3 | Aktywność organizmu/substancji zostaje zahamowana

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

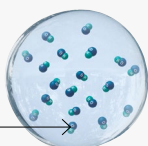
9,6 biliona rodników hydroksylowych/sek.

NOWOŚĆ Mark 3 - 2022

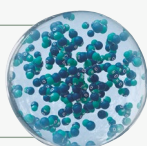
48 bilionów rodników hydroksylowych/sek.

Struktura jonów

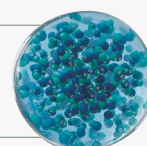
Rodniki hydroksylowe



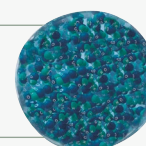
10 razy więcej



20 razy więcej



100 razy więcej

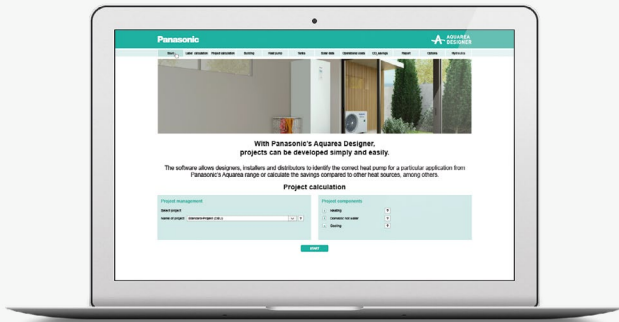


PRO Club - Witryna firmy Panasonic dla profesjonalistów

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

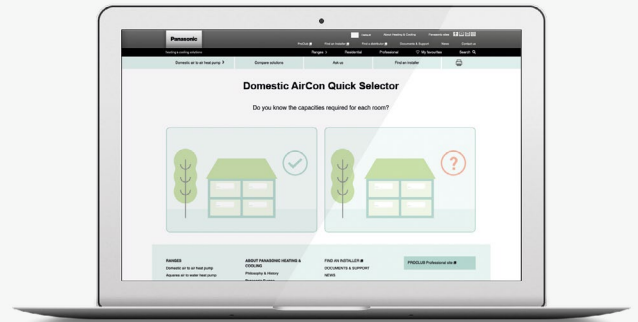
Program doboru pomp ciepła Aquarea Designer w wersji online

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



Domestic AirCon Quick Selector – szybki dobór klimatyzacji domowej

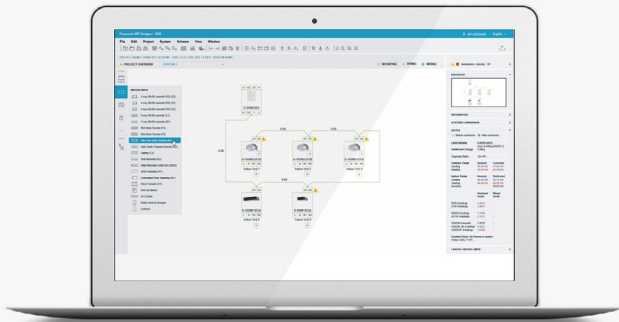
To przyjazne dla użytkownika narzędzie online dotyczące naszego asortymentu urządzeń do użytku domowego pozwala wybrać najlepszy układ typu split lub multi-split dla potrzeb każdego projektu i uzyskać odpowiednie parametry dla konkretnego zastosowania.



Nowe oprogramowanie do projektowania klimatyzacji do zastosowań komercyjnych

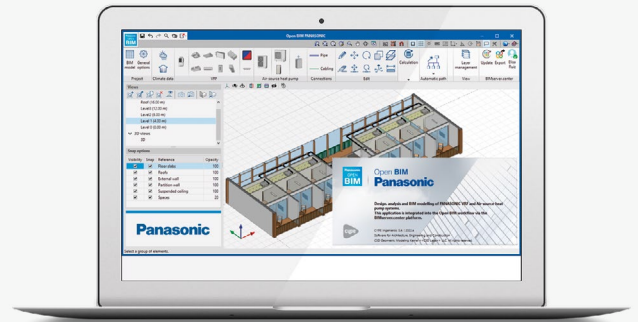
Oprogramowanie do projektowania rozwiązań z zakresu klimatyzacji do zastosowań komercyjnych zostanie przeprojektowane z myślą o większym komforcie korzystania z niego przez użytkownika. Nowe oprogramowanie działa w chmurze i zawsze na bieżąco aktualizuje informacje na temat najnowszych produktów. Intuicyjny, wielojęzyczny interfejs obsługuje najbardziej skomplikowane projekty oraz umożliwia udostępnianie danych online i współpracę przy opracowywaniu projektów.

* Planowane wprowadzenie w 2023 r.



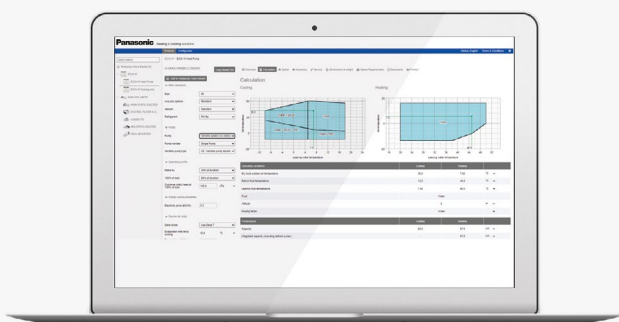
Open BIM

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.



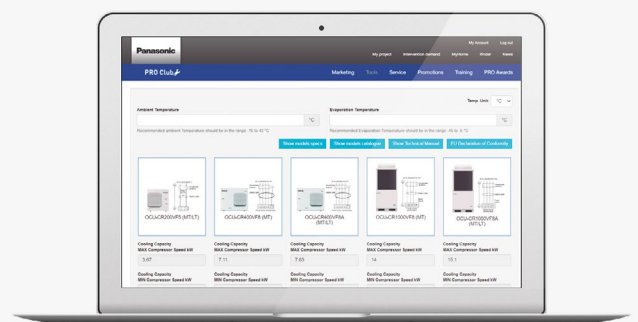
Konfigurator chillerów

To oprogramowanie online jest kompletnym narzędziem pozwalającym użytkownikowi dokładnie obliczyć wydajność w określonych warunkach, wybrać i skonfigurować gamę komercyjnych chillerów, pomp ciepła i klimakonwektorów Panasonic. Ponadto umożliwia sporządzenie kompleksowego raportu, który można udostępnić klientom i kontrahentom.



Program doboru układów chłodniczych CO₂

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



ETHEREA



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.

Nowe jednostki Etherea z technologią nanoe™ X

- Większe bezpieczeństwo przebywania w pomieszczeniach 24/7 dzięki technologii nanoe™ X (generator Mark 3).
- Eleganckie i stylowe wzornictwo w kolorze białym matowym, srebrnym i grafitowo-szarym.
- Poprawione współczynniki SEER/SCOP – najwyższa klasa efektywności energetycznej.
- Wbudowany moduł Wi-Fi umożliwiający natychmiastową łączność, 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.
- Wbudowany moduł Wi-Fi umożliwiający natychmiastową łączność, 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.




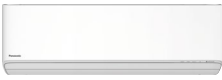





* Nie dotyczy jednostek VZ.



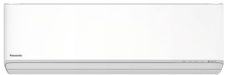







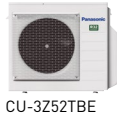
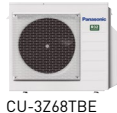








Odkryj wygodę sterowania klimatyzacją z poziomu aplikacji Panasonic Comfort Cloud

- Aplikacja Panasonic Comfort Cloud zapewnia Ci całkowitą kontrolę nad parametrami powietrza w pomieszczeniach.
- Kontrola nad komfortem chłodzenia w dowolnym miejscu i czasie.
- Łatwe zarządzanie komfortem i jakością powietrza.
- Poprawa komfortu, oszczędność energii.
- Komunikaty o awariach.



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				
	Nowe 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
	NOWE 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
	NOWE Ultrakompaktowe jednostki ściennie BZ · Czynnik R32							
P. 11			CS-BZ25ZKE CU-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE CU-BZ35ZKE		CS-BZ50ZKE CU-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE CU-BZ60ZKE	
	NOWE 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-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
	Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym · Czynnik R32							
P. 13			CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

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
Nowe jednostki ścienne 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
NOWE Ultrakompaktowe jednostki ścienne 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	
<hr/>									
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
<hr/>									
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 ścienna 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					
				Wymiary	Ciężar	Wymiary ¹⁾	Ciężar	PLN netto					
				wys. x szer. x głęb.		wys. x szer. x głęb.							
				mm	kg	mm	kg						
Jednofaz.	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	14 805
	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	16 520

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	2,5	3,5
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 15	3 ÷ 15
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.	m	12	12
Długość rury ze wstępnie natadowanym 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)

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

Nowe Jednostki ścienna Etherea · Czynniki R32

nanoe™ X (Generator Mark 3) i tryb oczyszczania wewnętrznego.
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					
				Wymiary	Ciężar	Wymiary ¹⁾	Ciężar	PLN netto					
				wys. x szer. x głęb.		wys. x szer. x głęb.							
				mm	kg	mm	kg						
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	5 591
	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	6 022
	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	6 990
	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	7 762
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	5 591
	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	6 022
	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	6 990
	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	8 772
Zestaw w kolorze biały matowym	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	5 385
	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	5 791
	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	6 519
	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	7 605
	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	8 234
	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	12 873

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	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
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 natadowanym 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)

Jednofazowe							
Zestaw	kW	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	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5

Jednostki typu split pojedynczy

NOWE 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-TZ20-ZKE	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	Ogrzewanie	A+++ do D	A+++ do D							
			kW	kW									
Jednofaz.	2,0 kW	KIT-TZ20-ZKE	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ20ZKE	542 x 780 x 289	24	4027
	2,5 kW	KIT-TZ25-ZKE	2,50	3,30	7,10 A++	4,60 A++	CS-TZ25ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ25ZKE	542 x 780 x 289	25	4232
	3,5 kW	KIT-TZ35-ZKE	3,50	4,00	6,80 A++	4,60 A++	CS-TZ35ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ35ZKE	542 x 780 x 289	29	4956
	4,2 kW	KIT-TZ42-ZKE	4,20	5,00	6,40 A++	4,10 A+	CS-TZ42ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ42ZKE	542 x 780 x 289	31	6448
	5,0 kW	KIT-TZ50-ZKE	5,00	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ50ZKE	619 x 824 x 299	35	7109
	6,0 kW	KIT-TZ60-ZKE	6,00	7,00	6,80 A++	4,30 A+	CS-TZ60ZKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-TZ60ZKE	619 x 824 x 299	35	8363
	7,1 kW	KIT-TZ71-ZKE	7,10	8,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-TZ71ZKEW	295 x 1040 x 244	13	CU-TZ71ZKE	695 x 875 x 320	45	10472

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)	cał	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
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	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5

NOWE Ultrakompaktowe jednostki ściennie BZ · Czynniki R32

Poprawa jakości powietrza dzięki filtrowi 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-BZ25-ZKE	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	Ogrzewanie	A+++ do D	A+++ do D							
			kW	kW									
Jednofaz.	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	3328
	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	3578
	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	5960
	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	7007

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cał	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
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	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5

Jednostki typu split pojedynczy

NOWE Ultrakompaktowe jednostki ściennie UZ · Czynniki 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	Ciężar	Wymiary ¹⁾	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna					
								Chłodzenie	Ogrzewanie	A+++ do D	A+++ do D	PLN netto	
								kW	kW				
Jednofaz.	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	3 313
	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	3 468
	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	5 890

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	2,5	3,5	5,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
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 natadowanym 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)

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

Konsole podłogowe · Czynniki 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	Ciężar	Wymiary ¹⁾	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna					
								Chłodzenie	Ogrzewanie	A+++ do D	A+++ do D	PLN netto	
								kW	kW				
Jednofaz.	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	7 070
	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	7 967
	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	9 135

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	2,5	3,5	5,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
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 natadowanym 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)

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

Jednostki typu split pojedynczy

Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym · Czynnik 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)		Wydajność nominalna				SEER	SCOP	Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna	
Jednofaz.	kW	KIT	Chłodzenie		A+++ do D	A+++ do D	Wymiary	Ciężar	Wymiary ¹⁾	Ciężar	PLN netto		
			kW	kW								wys. x szer. x głęb.	wys. x szer. x głęb.
			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	7406
	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	8533
	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	9471
	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	11273

Informacje na temat przyłączy rurowych

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

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

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

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

Odkryj wygodę sterowania klimatyzacją z poziomu aplikacji Panasonic Comfort Cloud

Niezależnie od tego, czy jesteś w domu, w biurze, czy prowadzisz firmę, 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: zwiększona ochrona 24/7*. Włącz tryb nanoe™ X z włączonym/wyłączonym chłodzeniem i sprawdź symulację pokrycia rodnikami hydroksylowymi nanoe™ X swojej przestrzeni.

*dotyczy jednostek wyposażonych w nanoe™ X

Sterowanie głosowe. Słowa to więcej niż czyny.

Nieograniczone sterowanie bez użycia rąk zapewnia dostęp do wszystkich funkcji Twojego klimatyzatora.

Teraz osiągnięcie maksymalnego komfortu chłodzenia jest możliwe dzięki klimatyzatorom Panasonic zarządzanym z poziomu aplikacji 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.
- Więcej informacji na temat konfiguracji usługi: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>

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	6 306	
3,2 ÷ 7,7 kW CU-2Z50TBE	5,00	5,60	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	6 701	
4,5 ÷ 9,5 kW CU-3Z52TBE	5,20	6,80	8,50 A+++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	8 672	
4,5 ÷ 11,2 kW CU-3Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	9 295	
4,5 ÷ 11,5 kW CU-4Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	72	11 421	
4,5 ÷ 14,7 kW CU-4Z80TBE	8,00	9,40	7,90 A++	4,70 A++	999 x 940 x 340	80	12 277	
4,5 ÷ 18,3 kW CU-5Z90TBE	9,00	10,40	8,50 A+++	4,68 A++	999 x 940 x 340	81	14 304	

Informacje na temat przyłączy rurowych

Jednostka zewnętrzna	kW	Z235	Z241	Z250	Z352	Z368	Z428	Z480	Z520
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							
		Z235	Z241	Z250	Z352	Z368	Z428	Z480	Z520
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	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

Możliwe kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych

Liczba pomieszczeń	Jednostka zewnętrzna	Wydajność podłączonej jednostki wewnętrznej [min. / maks.]	Nowe Jednostki ścienna Etherea							NOWE Ultrakompaktowe jednostki ścienna 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	•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•				
	CU-2Z41TBE	3,2 ÷ 6,0 kW	•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•				
	CU-2Z50TBE	3,2 ÷ 7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾		
3	CU-3Z52TBE	4,5 ÷ 9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾		
	CU-3Z68TBE	4,5 ÷ 11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾	
4	CU-4Z68TBE	4,5 ÷ 11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾	
	CU-4Z80TBE	4,5 ÷ 14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ³⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾
5	CU-5Z90TBE	4,5 ÷ 18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ³⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾

1) Wymagana zworka rurowa CZ-MA1PA. 2) Wymagana zworka rurowa CZ-MA2PA. 3) Wymagane zworki rurowe CZ-MA2PA i CZ-MA3PA.

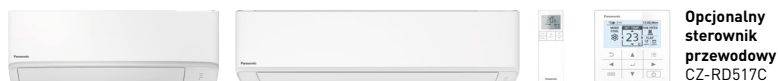
Kompatybilne jednostki wewnętrzne do kombinacji wielu urządzeń



Opcjonalny sterownik przewodowy CZ-RD517C

Nowe jednostki ścienna Etherea	Jednostka wewnętrzna grafitowo-szara	Jednostka wewnętrzna srebrna	Jednostka wewnętrzna biała matowa	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		
				Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW				grafitowo-szara	srebrna	biała matowa
1,6 kW	—	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	-	-	1 948
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	2 248	2 248	2 042
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	2 375	2 375	2 144
3,5 kW ¹⁾	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	2 703	2 703	2 232
4,2 kW ²⁾	CS-XZ42ZKEW-H	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	3 298	-	3 141
5,0 kW ³⁾	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	295 x 1040 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	-	3 912	3 374
7,1 kW	—	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	295 x 1040 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	-	-	5 438

Kompatybilne jednostki wewnętrzne do kombinacji wielu urządzeń



Opcjonalny sterownik przewodowy CZ-RD517C

NOWE Ultrakompaktowe jednostki ściennie TZ	Jednostka wewnętrzna	Wydajność nominalna		Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	Wymiary / ciężar netto	Średnica przyłączy rurowych	Sugerowana cena detaliczna
		Chłodzenie	Ogrzewanie				
		kW	kW				
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1476
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1551
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1635
3,5 kW ¹⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1861
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	2634
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	5,80	4 x 2,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	2795
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	7,00	4 x 2,5	295 x 1040 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	3306
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,60	4 x 2,5	295 x 1040 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	4358



Opcjonalny sterownik przewodowy CZ-RD517C

Konsole podłogowe ⁴⁾	Jednostka wewnętrzna	Wydajność nominalna		Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	Wymiary / ciężar netto	Średnica przyłączy rurowych	Sugerowana cena detaliczna
		Chłodzenie	Ogrzewanie				
		kW	kW				
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	3248
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	3509
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	3808
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	4620



Opcjonalny sterownik przewodowy CZ-RTC6W

*Dostępne jesienią 2023.



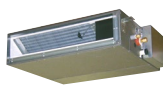
Opcjonalny sterownik przewodowy CZ-RTC6



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	Sugerowana cena detaliczna
		Chłodzenie	Ogrzewanie		jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.)			
		kW	kW		mm ²	mm/kg		
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	3099
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	3232
3,5 kW ¹⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	3323
5,0 kW ³⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	3900
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	4450
Panel CZ-KPY4								915

* Kompatybilne tylko ze sterownikami 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	Średnica przyłączy rurowych	Sugerowana cena detaliczna
		Chłodzenie	Ogrzewanie				
		kW	kW				
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	3782
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	3845
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	4374
5,0 kW ³⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	4956
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	5385

1) Wydajność grzewcza w kombinacji z jednostkami zewnętrznymi Free Multi z wyjątkiem CU-2235TBE. W tym przypadku wydajność grzewcza wynosi 4,20 kW. 3) Wydajność grzewcza w kombinacji z jednostkami zewnętrznymi Free Multi z wyjątkiem CU-2250TBE. W tym przypadku wydajność grzewcza wynosi 5,00 kW. 4) Kompatybilne tylko z jednostkami zewnętrznymi z czynnikiem R32, wyposażonymi w 2 przyłącza: CU-2235TBE / CU-2241TBE / CU-2250TBE. 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	A+++ do D	A+++ do D			
	3,2 ÷ 6,0 kW	CU-2TZ41TBE	4,10	4,40			
Jednofaz.	3,2 ÷ 7,7 kW	CU-2TZ50TBE	5,00	5,70	542 x 780 x 289	35	5 976
	4,5 ÷ 9,5 kW	CU-3TZ52TBE	5,20	6,80	795 x 875 x 320	71	8 041

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	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Zakres długości przewodu rurowego	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	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

Możliwe kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych

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

Minimalna liczba podłączonych jednostek: 2 jednostki wewnętrzne.



Opcjonalny sterownik przewodowy CZ-RD517C

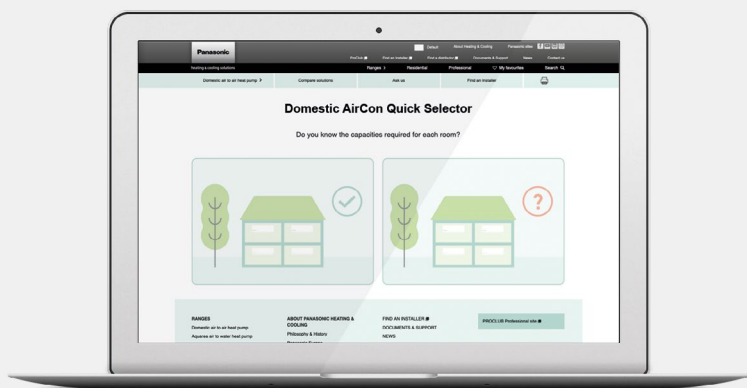
NOWE Ultrakompaktowe jednostki ściennie TZ	Jednostka wewnętrzna	Wydajność nominalna		Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	Wymiary / ciężar netto wys. x szer. x głęb. mm/kg	Średnica przyłączy rurowych ciecz / gaz cal (mm)	Sugerowana cena detaliczna PLN netto
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW				
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1 476
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1 551
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1 635
3,5 kW	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1 861
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	2 634
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	5,80	4 x 2,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	2 795

Kompatybilność			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Adapter Wi-Fi do inteligentnego sterowania za pośrednictwem aplikacji Panasonic Comfort Cloud	CZ-TACG1	349
	Adapter interfejsu RAC do integracji z S-Link, plus wejście zewnętrzne i wyjście alarmu/statusu	CZ-CAPRA1	987
	Interfejs KNX Możliwość wykorzystania interfejsu we wszystkich modelach wyposażonych w złącze CN-CNT (Intesis)	PAW-AC-KNX-1i	1797
	Interfejs Modbus Możliwość wykorzystania interfejsu we wszystkich modelach wyposażonych w złącze CN-CNT (Intesis)	PAW-AC-MBS-1	1797
	Interfejs BACnet. Możliwość wykorzystania interfejsu we wszystkich modelach wyposażonych w złącze CN-CNT (Intesis)	PAW-AC-BAC-1	2741
	Interfejs KNX Możliwość wykorzystania interfejsu we wszystkich modelach wyposażonych w złącze CN-CNT (Airzone)	PAW-AZAC-KNX-1	1320
	Interfejs Modbus Możliwość wykorzystania interfejsu we wszystkich modelach wyposażonych w złącze CN-CNT (Airzone)	PAW-AZAC-MBS-1	1320
	Interfejs BACnet. Możliwość wykorzystania interfejsu we wszystkich modelach wyposażonych w złącze CN-CNT (Airzone)	PAW-AZAC-BAC-1	1650
	Możliwość wykorzystania interfejsu we wszystkich modelach wyposażonych w złącze CN-RMT	PAW-AC-DIO	945
	Sterowanie jednostkami Ethern przez SMS (wymagana dodatkowa karta SIM)	PAW-SMSCONTROL	1268

Sterowniki indywidualne			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Sterownik przewodowy do jednostek ściennych i konsol podłogowych	CZ-RD517C	624
	Sterownik na podczerwień Sky Remote. Przewód 2 mb do odbiornika podczerwieni do jednostek kanałowych	CZ-RL511D	359
	Sterownik przewodowy dla jednostek kasetonowych PY3	CZ-RTC6W	664
	Sterownik przewodowy z Bluetooth® do jednostek kasetonowych PY3	CZ-RC6WBL	830
biały	Sterownik przewodowy z Bluetooth® i Wi-Fi do jednostek kasetonowych PY3	CZ-RTC6WBLW	1110
	Sterownik przewodowy dla jednostek kasetonowych PY3	CZ-RTC6	664
czarny	Sterownik przewodowy z Bluetooth® do jednostek kasetonowych PY3	CZ-RTC6BL	830
	Sterownik przewodowy z Bluetooth® i Wi-Fi do jednostek kasetonowych PY3	CZ-RTC6BLW	1110
	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	915
Zwężka rurowa			Sugerowana cena detaliczna [PLN netto]
	Do redukcji średnicy przyłącza przy jednostce wewnętrznej z 1/2 cala na 3/8 cala	CZ-MA1PA	43
	Do zwiększenia średnicy przyłącza przy jednostce zewnętrznej z 3/8 cala na 1/2 cala	CZ-MA2PA	63
	Do redukcji średnicy przyłącza przy jednostce wewnętrznej z 5/8 cala na 1/2 cala	CZ-MA3PA	74

Domestic AirCon Quick Selector

To przyjazne dla użytkownika narzędzie online dotyczące naszego asortymentu urządzeń do użytku domowego pozwala wybrać najlepszy układ typu split lub multi-split dla potrzeb każdego projektu i uzyskać odpowiednie parametry dla konkretnego zastosowania.



Skonfiguruj w kilku krokach swój układ multi-split za pomocą naszego narzędzia online i sprawdź wydajność wszystkich możliwych kombinacji.



AR Heat Pump Viewer

Chcesz zobaczyć, jak klimatyzator Panasonic będzie wyglądać w Twoim domu? Wypróbuj nowe narzędzie wizualizacyjne Panasonic AR, wykorzystujące rzeczywistość rozszerzoną!



PACi



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.

Jednostki PACi NX serii Elite PZH4 (7,1 - 14 kW)

- Kompaktowa konstrukcja z jednym wentylatorem, moc do 14 kW, możliwość wykorzystania w ograniczonej przestrzeni montażowej.
- Wysoka wydajność w kompaktowej obudowie.
- Szerszy zakres temperatur pracy do +52°C w trybie chłodzenia i do -20°C w trybie ogrzewania.
- Maksymalna długość przewodów rurowych 100 m¹⁾.
- Praca w trybie chłodzenia przy -20°C²⁾.

1) Do modeli 100 + 140. 2) Do modeli 100 + 140 z przewodem rurowym o długości do 30 m.



Wiele jednostek wewnętrznych powietrze-powietrze 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.

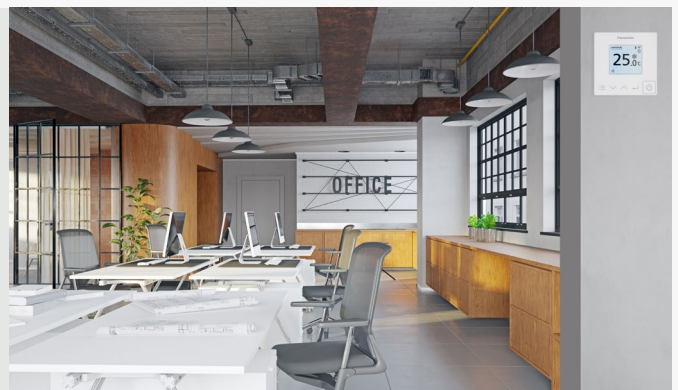


CONEX. Urządzenia i aplikacje

Od niedawna dostępna wersja w kolorze białym.

- Intuicyjna obsługa i stylowy wygląd.
- 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.































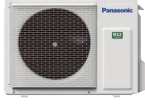


Klimatyzator YKEA do serwerowni

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	Jednostki kanałowe o wysokim ciśnieniu statycznym 20-25 kW					
Jednostki zewnętrzne		2,5 kW	3,6 kW		5,0 kW	6,0 kW
Jednostki PACi NX serii Elite			 U-36PZH3E5		 U-50PZH3E5	 U-60PZH3E5
Jednostki PACi NX serii Standard		 U-25PZ3E5	 U-36PZ3E5		 U-50PZ3E5	 U-60PZ3E5A

1) Jednostki wewnętrzne o mocy 4,5 kW dostępne tylko w ramach układów typu split potrójny. 2) Niekompatybilne z jednostkami wewnętrznymi serii PACi NX i wyposażeniem dodatkowym. Mogą obowiązywać warunki sprzedaży dotyczące klimatyzatorów domowych RAC. 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

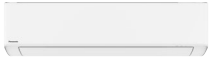
10,0 kW

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-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



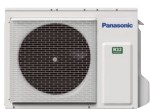
U-140PZH4E5 / U-140PZH4E8



U-200PZH2E8 ³⁾



U-250PZH2E8 ³⁾



U-71PZ3E5A



U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8



U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8



U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8

+ MODUŁY DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH W CZĘŚCI POŚWIĘCONEJ WENTYLACJI

Jednostka ścienna Professional

Jednostki ścienne Professional -25°C · Czynniki R32

Przeznaczone do pracy ciągłej dla serwerowni.

Wysoka sprawność sezonowa.

Praca w temperaturach zewnętrznych od -25°C do +43°C w trybie chłodzenia.



Zestaw (sterownik w zestawie)		Wydajność nominalna		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna PLN netto		
kW	KIT	Chłodzenie	Ogrzewanie			Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Wymiary ²⁾ wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg			
		kW	kW									
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	5 684
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	6 669
Jednofaz. 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	7 854
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	8 728
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	9 706
RCC5 Opcjonalne przewody CN-CNT do sterowania 2 jednostkami (praca rotacyjna, rezerwowa)										440		

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
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

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

Seria PACi NX

Jednostki ścienne 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)		Wydajność nominalna		SEER ²⁾	SCOP ²⁾	Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna PLN netto		
kW	KIT	Chłodzenie	Ogrzewanie			Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Wymiary ²⁾ wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg			
		kW	kW									
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	11 482
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	12 514
Jednofaz. 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	13 858
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	14 672
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 340	84	16 866
Trójfaz. 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	14 929
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 340	84	17 104

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	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 40	3 ÷ 40	3 ÷ 40	5 ÷ 60	5 ÷ 100
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn. ³⁾	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	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5

1) Dotyczy 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 η_{sc} / η_{sh} obliczono w oparciu o normę EN 14825. 3) 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	KIT	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	10 039	
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	10 857	
Jednofaz.	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	12 372
	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	13 242
	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	14 070
Trójfaz.	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	14 796

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 - 5/8
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	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	

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.

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 915 PLN, nie zawiera sterownika - patrz akcesoria)				Jednostka wewnętrzna			Jednostka zewnętrzna			Sugerowana cena detaliczna			
kW	KIT	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	11 145
Jednofaz.	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	12 754
	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	14 122
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	8 994
Jednofaz.	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	9 702
	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	11 097
	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	12 636

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	Elite				Standard			
		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	
Zakres długości przewodu rurowego	m	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	
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30	30	7,5	7,5	7,5	30	
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	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	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

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

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

Generator nanoe™ X Mark 1.

Panel [wys. x szer. x głęb. / ciężar netto]: 33,5x950x950 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.



Nowość 2023



Zestaw (wliczony panel CZ-KPU3W 1262 PLN, nie zawiera sterownika - patrz akcesoria)					Jednostka wewnętrzna			Jednostka zewnętrzna			Sugerowana cena detaliczna		
	kW	Wydajność nominalna		SEER / η_{cc} ²⁾	SCOP / η_{sh} ²⁾	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	PLN netto			
		Chłodzenie	Ogrzewanie										
Jednofaz.	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	11 250
	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	12 282
	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	13 887
	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	14 701
	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	18 592
	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	20 137
Trójfaz.	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	22 229
	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	14 958
	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	18 830
	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	20 478
	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	23 001

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	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
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 natadowanym 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	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	4 x 1,5			4 x 2,5			4 x 2,5				

1) Dotyczy 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 η_{cc} / η_{sh} 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 · Czynniki R32

Generator nanoe™ X Mark 1.

Panel [wys. x szer. x głęb. / ciężar netto]: 33,5x950x950 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 1262 PLN, nie zawiera sterownika - patrz akcesoria)					Jednostka wewnętrzna			Jednostka zewnętrzna			Sugerowana cena detaliczna		
	kW	Wydajność nominalna		SEER / η_{cc} ¹⁾	SCOP / η_{sh} ¹⁾	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	PLN netto			
		Chłodzenie	Ogrzewanie										
Jednofaz.	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	9 807
	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	10 625
	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	12 401
	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	13 271
	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	15 796
	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	16 978
Trójfaz.	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	19 705
	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	16 522
	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	17 705
	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	20 452

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	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
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 natadowanym 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	4 x 1,5			4 x 2,5			4 x 2,5			

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_{cc} / η_{sh} 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 · Czynnik 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.



Nowość 2023



Zestaw (nie zawiera sterownika - patrz akcesoria)					Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna				
Moc	Model	Wydajność nominalna		SEER / η _{sc} ²⁾	SCOP / η _{sh} 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										
Jednofaz.	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	11 397
	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	12 429
	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	13 977
	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	14 791
	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	18 552
	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	20 097
	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	22 189
Trójfaz.	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	15 048
	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	18 790
	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	20 438
	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	22 961

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	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
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 natadowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	15	15	15	45	45	45	45

1) Dotyczy 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 η_{sc} / η_{sh} obliczono w oparciu o normę EN 14825. 3) Jednostka zewnętrzna zainstalowana niżej / jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej.

Jednostki sufitowe PACi NX serii Standard – PT3 · Czynnik 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	Model	Wydajność nominalna		SEER / η _{sc} ¹⁾	SCOP / η _{sh} 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										
Jednofaz.	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	9 954
	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	10 772
	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	12 491
	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	13 361
	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	15 756
	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	16 938
	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	19 665
Trójfaz.	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	16 482
	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	17 665
	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	20 412

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	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
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 natadowanym 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	4 x 1,5		4 x 2,5		4 x 2,5		4 x 2,5				

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

Jednostki kanałowe z 2 wariantami montażu PACi NX serii Elite – PF3 - Czynniki 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.



Nowość 2023

Zestaw (nie zawiera sterownika - patrz akcesoria)					Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna				
Zestaw	Model	Wydajność nominalna		SEER / η_{sc} ²⁾	SCOP / η_{sh} 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										
Jednofaz.	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	10 657
	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	11 689
	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	13 403
	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	14 217
	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	18 020
	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	19 565
Trójfaz.	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	21 657
	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	14 474
	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	18 258
	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	19 906
	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	22 429

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	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
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 natadowanym 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	4 x 1,5		4 x 2,5				4 x 2,5				

1) Dotyczy 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 η_{sc} / η_{sh} 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 - Czynniki 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				
Zestaw	Model	Wydajność nominalna		SEER / η_{sc} ¹⁾	SCOP / η_{sh} 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										
Jednofaz.	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	9 214
	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	10 032
	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	11 917
	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	12 787
	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	15 224
	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	16 406
Trójfaz.	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	19 133
	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	15 950
	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	17 133
	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	19 880

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	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
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 natadowanym 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	4 x 1,5		4 x 2,5				4 x 2,5			

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.

Klimatyzatory Panasonic Big PACi

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

Łatwy montaż orurowania jednostki kanałowej dzięki modułowej budowie.
Wysokie zewnętrzne ciśnienie statyczne, ustawienie maksymalne: 200 Pa.



Zestaw (nie zawiera sterownika - patrz akcesoria)				Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna					
	Wydajność nominalna	SEER / η_{sc} ¹⁾ SCOP / η_{sh} ¹⁾		Wymiary	Ciężar	Wymiary ²⁾	Ciężar	PLN netto					
		Chłodzenie	Ogrzewanie						wys. x szer. x głęb.	wys. x szer. x głęb.			
	kW	kW		mm	kg	mm	kg						
Trójfaz.	20,0 kW	KIT-200PE3ZH8	19,5	22,4	207,0%	141,3%	S-200PE3E5B	486 x 1456 x 916	86	U-200PZH2E8	1500 x 980 x 370	117	35 046
	25,0 kW	KIT-250PE3ZH8	23,2	28,0	190,6%	142,7%	S-250PE3E5B	486 x 1456 x 916	88	U-250PZH2E8	1500 x 980 x 370	128	38 189

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	20,0	25,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cał.	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 natładowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	60	80

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

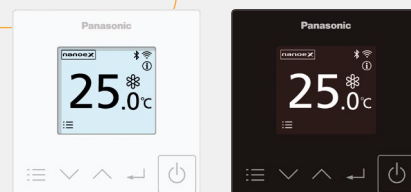
Trójfazowe			
Zestaw	kW	20,0	25,0
Zalecany bezpiecznik	A	16	20
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	—	—

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 η_{sc} / η_{sh} 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. Doskonale spełnia wymagania stawiane nowoczesnym sterownikom przeznaczonym dla użytkownika końcowego, instalatora i serwisanta. W systemie zintegrowana jest technologia nanoe™ X, wykorzystująca zalety rodników hydroksylowych.

Nowość 2023



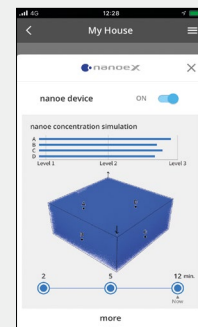
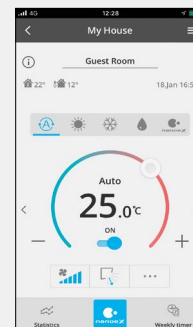
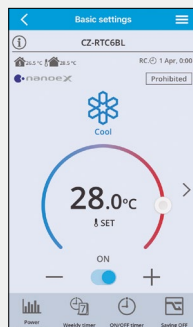
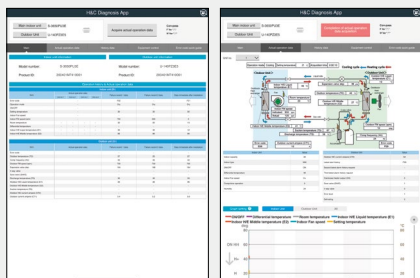
Aplikacja Panasonic H&C Diagnosis dla pracownika serwisu i instalatora
Narzędzie do diagnozowania i rozwiązywania problemów.



Aplikacja H&C Control dla użytkownika końcowego, pracownika serwisu i instalatora
Szczegółowe ustawienia pracy urządzeń. Szczegółowe ustawienia dotyczące konserwacji.



Aplikacja Panasonic Comfort Cloud dla użytkownika końcowego
Zdalna obsługa przez Wi-Fi.



Symbol modelu	Opis	Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
CZ-RTC6W*	Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), biały	664
CZ-RTC6WBL*	Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, biały	830
CZ-RTC6WBLW*	Sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, biały	1110

Symbol modelu	Opis	Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
CZ-RTC6	Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), czarny	664
CZ-RTC6BL	Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, czarny	830
CZ-RTC6BLW	Sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, czarny	1110

*Dostępne jesienią 2023.

Układy symultaniczne: podwójny, potrójny i poczwórny do zastosowań komercyjnych

Jednostki zewnętrzne PACi serii Elite, układy symultaniczne: podwójny, potrójny i poczwórny do zastosowań komercyjnych - Czynnik R32

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

Nowość 2023



Jednostka zewnętrzna			Wydajność nominalna ¹⁾		Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna PLN netto	
			Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW				
Seria								
Jednofaz.	7,1 kW	U-71PZH4E5	PACi NX	7,1	8,0	996 x 980 x 370	66	9 571
	10,0 kW	U-100PZH4E5	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	11 765
	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	15 402
Trójfaz.	7,1 kW	U-71PZH4E8	PACi NX	6,8	8,0	996 x 980 x 370	66	9 828
	10,0 kW	U-100PZH4E8	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	12 003
	12,5 kW	U-125PZH4E8	PACi NX	12,1	14,0	996 x 980 x 370	98	13 651
	14,0 kW	U-140PZH4E8	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	16 174
	20,0 kW	U-200PZH2E8	Big PACi	20,0	22,4	1500 x 980 x 370	117	20 402
	25,0 kW	U-250PZH2E8	Big PACi	25,0	28,0	1500 x 980 x 370	128	22 473

Informacje na temat przyłączy rurowych

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

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

Jednostka zewnętrzna	kW	Jednofazowe				Trójfazowe					
		7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Zalecany bezpiecznik	A	25	35	40	40	16	16	16	16	16	20
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm ²	2x1,5 lub 2,5				2x1,5 lub 2,5				—	—

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

Jednostki zewnętrzne PACi NX serii Standard, układy typu split podwójny do zastosowań komercyjnych - Czynnik 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			
Jednofaz.	10,0 kW	U-100PZ3E5	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	8 969
	12,5 kW	U-125PZ3E5	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	10 151
	14,0 kW	U-140PZ3E5	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	12 878
Trójfaz.	10,0 kW	U-100PZ3E8	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	9 695
	12,5 kW	U-125PZ3E8	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	10 878
	14,0 kW	U-140PZ3E8	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	13 625

Informacje na temat przyłączy rurowych

Jednostka zewnętrzna	kW	7,1	10,0	12,5
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
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	2x1,5 lub 2,5			2x1,5 lub 2,5		

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

W przypadku układów symultanicznych typu split podwójny, potrójny i poczwórny należy dobrać odpowiedni trójnik (zgodnie ze schematem na stronie 31 Cennika) oraz sterownik przewodowy (patrz akcesoria).

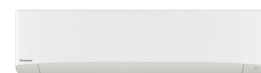
Kompatybilne jednostki wewnętrzne do kombinacji wielu urządzeń

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



Zasilanie jednostki zewnętrznej.

Standardowo wyposażone w generator nanoe™ X.



Montaż ścienny – PK3		Wydajność nominalna		Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna PLN netto	
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW				
Jednofaz.	3,6 - 5,0 kW	S-3650PK3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	302 x 1120 x 236	13	4575
	6,0 - 7,1 kW	S-6010PK3E	6,1 - 7,1	7,0 - 8,0	302 x 1120 x 236	14	5101
	10,0 kW	S-6010PK3E	9,5	9,5	302 x 1120 x 236	14	5101



4-kierunkowa jednostka kasetonowa 60x60 – PY3 (wliczony panel CZ-KPY4 915 PLN)		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 PLN netto	
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW						
Jednofaz.	2,5 kW	S-25PY3E	2,5	3,2	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	4147
	3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	4238
	5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	4815
	6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	5365



4-kierunkowe jednostki kasetonowe 90x90 – PU3 (wliczony panel CZ-KPU3W 1262 PLN)		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 PLN netto	
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW						
Jednofaz.	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	4343
	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	5130
	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	6827
	14,0 kW	S-1014PU3E	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	6827



Jednostki sufitowe – typ PT3		Wydajność nominalna		Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna PLN netto	
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW				
Jednofaz.	3,6 - 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235 x 960 x 690	26	4490
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235 x 1275 x 690	34	5220
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PT3E	9,5 - 12,1	11,2 - 14,0	235 x 1590 x 690	40	6787
	14,0 kW	S-1014PT3E	13,4	16,0	235 x 1590 x 690	40	6787

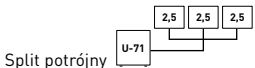
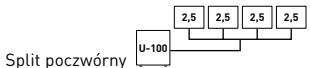
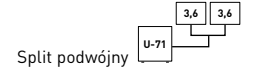
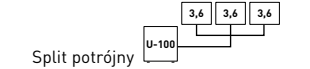
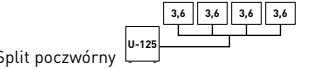

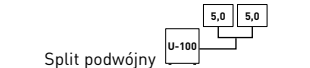

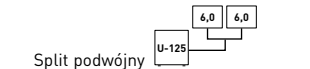



Jednostki kanałowe z 2 wariantami montażu – PF3		Wydajność nominalna		Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Zewnętrzne ciśnienie statyczne Nominalne (min.-maks.) Pa	Sugerowana cena detaliczna PLN netto	
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW					
Jednofaz.	3,6 - 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250 x 800 x 730	25	30 (10 - 150) - 30 (10 - 150)	3750
	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)	4646
	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)	6255
	14,0 kW	S-1014PF3E	13,4	15,5	250 x 1400 x 730	39	50 (10 - 150)	6255


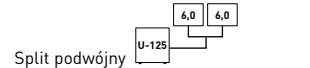

* Dane przedstawione w tabelach oparte są na kombinacjach PACI NX Elite.

Kombinacje systemów symultanicznych

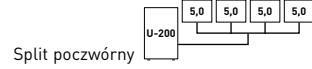


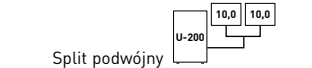
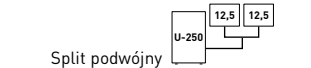
Jednostki PACi NX serii Elite o mocy od 7,1 do 14,0 kW / Kombinacje z jednoczesną pracą jednostek - Czynnik R32

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

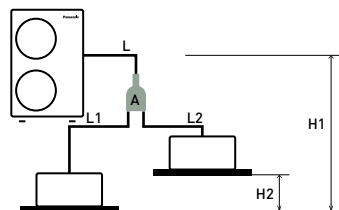
Objętość	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna		
		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
5,0 kW	S-50PY3E S-3650PF3E S-3650PK3E S-3650PT3E S-3650PU3E	Split podwójny 		
6,0 kW	S-60PY3E S-6071PF3E S-6010PK3E S-6071PT3E S-6071PU3E		Split podwójny 	
7,1 kW	S-6071PF3E S-6010PK3E S-6071PT3E S-6071PU3E			Split podwójny 

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

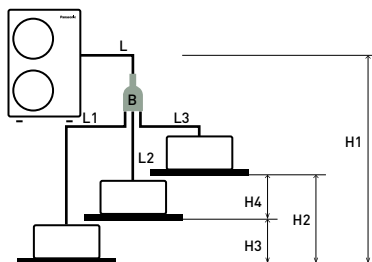
Objętość	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	
		20,0 kW	25,0 kW
5,0 kW	S-50PY3E S-3650PF3E S-3650PK3E S-3650PT3E S-3650PU3E	Split poczwórny 	
6,0 kW	S-60PY3E S-6071PF3E S-6010PK3E S-6071PT3E S-6071PU3E		Split poczwórny 
7,1 kW	S-6071PF3E S-6010PK3E S-6071PT3E S-6071PU3E	Split potrójny 	
10,0 kW	S-1014PF3E S-6010PK3E S-1014PT3E S-1014PU3E	Split podwójny 	
12,5 kW	S-1014PF3E S-1014PT3E S-1014PU3E		Split podwójny 

Układy rur czynnika chłodniczego dla układów symultanicznych

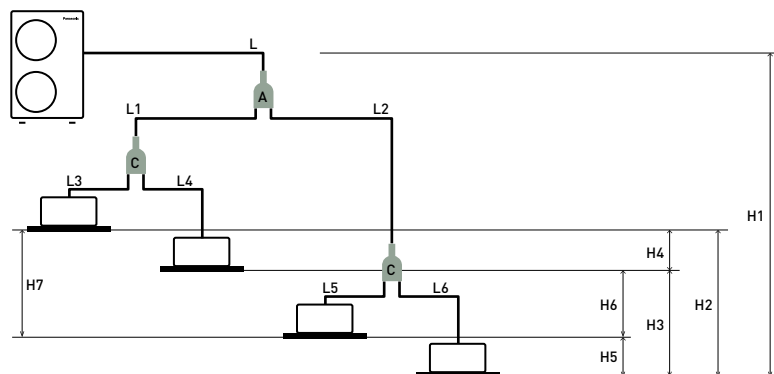
Split podwójny



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)					
	Split pojedynczy	Split podwójny	Split pojedynczy	Split podwójny	Split potrójny	Split poczwórny		
Katowita 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 katowitą długość orurowania, obliczaną w sposób następujący: magistrala (L) > odgałęzienie (L1 > L2 > L3, o dużej średnicy), a następnie dobierając z tabeli znajdującej się na stronie 28 Cennika ilość czynnika chłodniczego odpowiadającą pozostałej średnicy rury po stronie czynnika ciekłego i długości odcinka rurociągu powyżej 30 m.

Seria zasobników PRO-HT do układów PACi

Zasobnik PRO-HT w układzie CWU

PRO-HT TANK



Zasobnik ciepłej wody użytkowej do serii PACi

Maksymalna temperatura ciepłej wody użytkowej bez dodatkowej grzałki: 65°C
Pojemność zasobnika: 750 l i 1000 l

Zasobnik					Jednostka zewnętrzna			Sugerowana cena detaliczna			
Jednofaz.	Model	COP CWU		Klasa efektywności energetycznej ³⁾	Pojemność (netto)	Wymiary wys. x \emptyset	Ciężar / z wodą	Wymiary wys. x szer. x głęb.	Ciężar	PLN netto	
		Otoczenie +7°C, woda 10 ± 55°C ¹⁾	Otoczenie +15°C, woda 10 ± 55°C ²⁾								
				A+ do F	l	mm	kg	mm	kg		
	PAW-VP750LDHW-1	4,10	4,79	A+	726	1855 x 990	179 / 905	U-250PE2E8A	1642 x 1095 x 529	138	77 063
	PAW-VP1000LDHW-1	3,86	4,79	A+	933	2210 x 990	191 / 1124	U-250PE2E8A	1642 x 1095 x 529	138	82 213

Informacje na temat przyłączy rurowych

Jednostka zewnętrzna	kW	25,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/2 - 1
Zakres długości przewodu rurowego ⁴⁾	m	30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.	m	30 [jednostka zewnętrzna wyżej], 30 [jednostka zewnętrzna niżej]
Długość rury ze wstępnie natarowanym czynnikiem chłodniczym	m	> 7,5

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

Trójfazowe		
Jednostka zewnętrzna	kW	25,0
Zalecany bezpiecznik	A	20

1) Ogrzewanie wody użytkowej do temperatury 55°C przy temperaturze powietrza na wlocie 7°C, wilgotności 89% i temperaturze wody na wlocie 10°C – zgodnie z normą EN 16147. 2) Ogrzewanie wody użytkowej do temperatury 55°C przy temperaturze powietrza na wlocie 15°C, wilgotności 74% i temperaturze wody na wlocie 10°C – zgodnie z normą EN 16147. 3) Skala od A+ do F zgodnie z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 812/2013. 4) Zakres długości rur dotyczy połączenia jednostki wewnętrznej z zewnętrzną, ale nie obejmuje dodatkowej długości na węzownice.

* Przy wykonaniu instalacji ciśnieniowej zastosowanie zaworu bezpieczeństwa jest obowiązkowe.
Należy doliczyć koszt dodatkowych akcesoriów (patrz: Akcesoria do zasobnika PRO-HT, strona 35).

Zasobnik PRO-HT w układzie grzewczo-chłodzącym

PRO-HT TANK



Rozwiązanie hydrauliczne dla potrzeb ogrzewania i chłodzenia

Maksymalna temperatura ciepłej wody użytkowej: 50°C
Pojemność zasobnika: 380 l

Zasobnik							Jednostka zewnętrzna			Sugerowana cena detaliczna	
Jednofaz.	Model	Wydajność chłodnicza	Wydajność grzewcza	Klasa efektywności energetycznej w trybie ogrzewania przy 35°C	$\eta_{s,h}$ (LOT1) ¹⁾	Pojemność (netto)	Wymiary wys. x \emptyset	Wymiary wys. x szer. x głęb.	Ciężar	PLN netto	
		Otoczenie +35°C, woda +7°C	kW								kW
	PAW-VP380L	12,8	25	A+++	193%	380	1820 x 690	U-200PZH2E8	1500 x 980 x 370	117	51 302

Informacje na temat przyłączy rurowych

Jednostka zewnętrzna	kW	20,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	3/8 - 1 + adapter
Zakres długości przewodu rurowego ²⁾	m	30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.	m	30 [jednostka zewnętrzna wyżej], 30 [jednostka zewnętrzna niżej]
Długość rury ze wstępnie natarowanym czynnikiem chłodniczym	m	> 7,5

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

Trójfazowe		
Jednostka zewnętrzna	kW	20,0
Zalecany bezpiecznik	A	16

1) Sezonowa efektywność energetyczna chłodzenia/ogrzewania pomieszczeń zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 811/2013. 2) Zakres długości rur dotyczy połączenia jednostki wewnętrznej z zewnętrzną, ale nie obejmuje dodatkowej długości na węzownice.
* Czujnik przepływu i filtr wody poza zestawem.

Należy doliczyć koszt dodatkowych akcesoriów (patrz: Akcesoria do zasobnika PRO-HT, strona 35).

Jednostki PACi z wodnym wymiennikiem ciepła

Jednostki PACi z wodnym wymiennikiem ciepła do produkcji wody lodowej i ciepłej wody użytkowej

Stała temperatura przepływu 55°C.

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

Kompatybilne z modelami PACi z czynnikiem R32.



Zasobnik	Wydajność nominalna		Klasa efektywności energetycznej w trybie ogrzewania ³⁾			Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Jednostka zewnętrzna		Sugerowana cena detaliczna PLN netto		
	Chłodzenie ¹⁾ kW	Ogrzewanie ²⁾ kW	35°C A+++ do D	55°C A+++ do D	$\eta_{e,h}$ (LOT1) ⁴⁾			Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg			
Jednofaz.	PAW-200W5APAC-1	20,0	26,5	A+++	A+	178%	550 x 455 x 205	27	U-200PZH2E8	1500 x 980 x 370	117	36 714
	PAW-250W5APAC-1	26,0	31,6	A+++	A+	178%	550 x 455 x 205	27	U-250PZH2E8	1500 x 980 x 370	128	39 088

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 EN14511. 2) Dane odnoszą się do temperatury wody grzewczej na wylocie 35°C i temperatury powietrza otoczenia 7°C, zgodnie z normą EN14511. 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















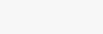
Korzystanie
Kontrola w czasie rzeczywistym z dowolnego miejsca





















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



Bezpieczeństwo
Wysokie bezpieczeństwo komunikacji i zgodność z RODO

Zestawy odprowadzania skroplin		Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
Zestaw odprowadzania skroplin do jednostek zewnętrznych o mocy od 5,0 do 7,1 kW	CZ-50DRS1	114
Zestaw odprowadzania skroplin do jednostek zewnętrznych o mocy od 10,0 do 25 kW	CZ-140DRS1	140
Rury odgąteżne, kolektor		Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
 Rura odgąteżna	CZ-P224BK2BM	451
 Rura odgąteżna (do jednostek o mocy od 22,4 kW do 68 kW)	CZ-P680BK2BM	731
 Kolektor	CZ-P3HPC2BM	494
Akcesoria do jednostek zewnętrznych		Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
 Taca ociekowa kompatybilna z podestem pod jednostkę zewnętrzną	PAW-WTRAY	1445
 Podest pod jednostkę zewnętrzną Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 400 x 900 x 400 mm	PAW-GRDSTD40	1247
 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	727
Panele		Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
 Panel do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 60x60 – PY3	CZ-KPY4	915
 Panel standardowy do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 90x90	CZ-KPU3W	1262
 Panel Econavi do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 90x90	CZ-KPU3AW	1518
Czujniki		Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
 Czujnik Econavi zapewniający oszczędność energii	CZ-CENSC1	736
 Zdalny czujnik temperatury	CZ-CSRC3	531
Komory powietrza		Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
 Komora wylotowa powietrza do jednostki S-3650PF3E	CZ-56DAF2	697
 Komora wylotowa powietrza do jednostki S-6071PF3E	CZ-90DAF2	849
 Komora wylotowa powietrza do jednostki S-1014PF3E	CZ-160DAF2	1253
 Komora wylotowa powietrza do jednostek S-200PE3E5B i S-200PE2E5	CZ-TREMIESPW705	2700
 Komora wylotowa powietrza do jednostek S-250PE3E5B i S-250PE2E5	CZ-TREMIESPW706	5600

VRF Smart Connectivity+		Sugerowana cena detaliczna w 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. Biąta	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 szcztokowana	FAS-10	na zapytanie
Sterowniki zwykłe i dotykowe do hoteli (z zestykami bezpotencjałowymi)		Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
 Sterownik indywidualny dotykowy Modbus RS-485 z modułem wej./wyj., biały	PAW-RE2C4-MOD-WH	na zapytanie
 Sterownik dotykowy z 2 wejściami cyfrowymi, biały	PAW-RE2D4-WH	na zapytanie
 Sterownik indywidualny dotykowy Modbus RS-485 z modułem wej./wyj., czarny	PAW-RE2C4-MOD-BK	na zapytanie
 Sterownik dotykowy z 2 wejściami cyfrowymi, czarny	PAW-RE2D4-BK	na zapytanie
Czujniki hotelowe do stosowania z zestykami bezpotencjałowymi		Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
 Ścienny czujnik ruchu (24 V)	PAW-WMS-DC	na zapytanie
 Ścienny czujnik ruchu 240 V AC	PAW-WMS-AC	na zapytanie
 Sufitowy czujnik ruchu 24 V	PAW-CMS-DC	na zapytanie
 Sufitowy czujnik ruchu 240 V AC	PAW-CMS-AC	na zapytanie
 Zasilacz 24 V	PAW-24DC	na zapytanie
 Styk do zamontowania na drzwiach/oknie	PAW-DWC	na zapytanie

Systemy sterowania centralnego			Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
	Sterownik systemowy do obsługi 64 jednostek wewnętrznych z programatorem tygodniowym	CZ-64ESMC3	na zapytanie
	Centralny sterownik wt./wyt., 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 w PLN netto
	Panasonic AC Smart Cloud. Sterowanie przez Internet za pomocą chmury. Maks. 128 grup. Sterowanie 128 jednostkami. * Subskrypcje AC SMART CLOUD i AC SERVICE CLOUD należy doliczyć osobno.	CZ-CFUSCC1	na zapytanie
Interfejs BMS za pośrednictwem S-Link			Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
	Interfejs Modbus RTU i TCP do 16 jednostek wewnętrznych	PAW-AC2-MBS-16P	11 234
	Interfejs Modbus RTU i TCP do 64 jednostek wewnętrznych	PAW-AC2-MBS-64P	16 204
	Interfejs Modbus RTU i TCP do 128 jednostek wewnętrznych	PAW-AC2-MBS-128P	21 752
	Interfejs KNX do 16 jednostek wewnętrznych	PAW-AC2-KNX-16P	11 234
	Interfejs KNX do 64 jednostek wewnętrznych	PAW-AC2-KNX-64P	16 204
	Interfejs BACnet IP i MSTP do 16 jednostek wewnętrznych	PAW-AC2-BAC-16P	11 234
	Interfejs BACnet IP i MSTP do 64 jednostek wewnętrznych	PAW-AC2-BAC-64P	16 204
	Interfejs BACnet IP i MSTP do 128 jednostek wewnętrznych	PAW-AC2-BAC-128P	21 752
Dodatkowe interfejsy			Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
	Adapter Wi-Fi do zastosowań komercyjnych	CZ-CAPWFC1	828
	Interfejs KNX (Intesis)	PAW-RC2-KNX-1i	1 893
	Interfejs Modbus RTU (Intesis)	PAW-RC2-MBS-1	1 855
	Interfejs Modbus RTU do sterowania 4 jednostkami wewnętrznymi/grupami (Intesis)	PAW-RC2-MBS-4	3 312
	Interfejs BACnet IP i MSTP (Intesis)	PAW-RC2-BAC-1	2 306
	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	987
Systemy sterowania centralnego. Połączenie z urządzeniami dostawców zewnętrznych			Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
	Adapter do sterowania wt./wyt. urządzeń zewnętrznych	CZ-CAPC3	1 394
	Szeregowo-równoległe sterowanie jednostkami wewnętrznymi, maks. 1 grupa i 8 jednostek wewnętrznych	CZ-CAPBC2	1 499
	Adapter komunikacyjny. Maks. 128 grup. Sterowanie 128 jednostkami.	CZ-CFUNC2	6 039

Sterowniki indywidualne			Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
	Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), biały	CZ-RTC6W ¹⁾	664
	Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), czarny	CZ-RTC6	664
	Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, biały	CZ-RTC6WBL ¹⁾	830
	Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, czarny	CZ-RTC6BL	830
	Sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, biały	CZ-RTC6WBLW ^{1) 2)}	1 110
	Sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, czarny	CZ-RTC6BLW ²⁾	1 110
	Sterownik przewodowy z funkcją Econavi i datanavi	CZ-RTC5B	650
	Sterownik na podczerwień (pilot) do jednostek ściennych	CZ-RWS3	527
	Pilot zdalnego sterowania i odbiornik na podczerwień do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 60x60 PY3 z panelem	CZ-RWS3 + CZ-RWRV3	1 001
	Pilot zdalnego sterowania i odbiornik na podczerwień do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 90x90	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	1 130
	Pilot zdalnego sterowania i odbiornik na podczerwień do jednostek sufitowych	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	1 049
	Pilot zdalnego sterowania i odbiornik na podczerwień do wszystkich jednostek wewnętrznych	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	1 030
Dodatkowe płytki sterujące			Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
	Płytki sterująca interfejsu T10 z połączeniami cyfrowymi i przekaźnikami	PAW-T10	295
	Płytki PCB do zastosowania w serwerowni, sterowanie do 4 grup jednostek wewnętrznych, redundancja, kopia zapasowa itp.	PAW-PACR4	na zapytanie
	Płytki sterująca do zastosowania w serwerowniach, sterowanie 3 jednostkami PACi, redundancja, rezerwa itp.	PAW-PACR3	7 121
	Złącze do płytki sterującej jednostki wewnętrznej PACi NX w celu zapewnienia funkcji OPT	PAW-OPT-NX	90
Oprzewodowanie dodatkowe			Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
	Do wszystkich funkcji T10	CZ-T10	28
	Do obsługi zewnętrznego wentylatora EC	PAW-FDC	100
	Do wszystkich opcjonalnych sygnałów monitoringowych	PAW-OCT	119
	Przewód do obsługi wymuszenia wyt. termostatu / wykrywania wycieku	PAW-EXCT	85
Akcesoria do zasobnika PRO-HT			Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
	Regulator zasobnika w układzie PACi	PAW-VP-RTC5B-PAC	5 566
	Dodatkowa grzałka	PAW-IU39	4 689

1) Dostępne jesienią 2023. 2) Kompatybilne tylko z jednostkami serii PACi NX.

Rozwiązania Panasonic dla wentylacji

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



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.



air-e™

nanoe™ X


Nowa jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła


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).


Nowość 2023



Strona	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
P. 38	Zestaw przyłączeniowy centrali wentylacyjnej do jednostek PACi NX i PACi								
		PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-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
P. 39	Nowe jednostki wentylacyjne z zaawansowanym odzyskiem ciepła								
		FV-15ZY1G	FV-25ZY1G	FV-35ZY1G	FV-50ZY1G	FV-65ZY1G	FV-80ZY1G	FV-1KZY1G	FV-1HZY1G

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

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
P. 40	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem DX					
		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 3,6 - 23,2 kW 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 z opcjonalnym interfejsem (CZ-CAPBC2).



Oznaczenie (należy doliczyć koszt agregatu PACi NX Elite / NX Standard / Big PACi)	Wydajność nominalna w połączeniu z PACi NX Elite i Big PACi		Objętościowy przepływ powietrza min. / maks. m³/h	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna PLN netto
	Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW				
3,6 kW PAW-280PAH3M-1	3,6	4,0	540/870	500x400 x 150	11,5	7 900
5,0 kW PAW-280PAH3M-1	5,0	5,6	630/990	500x400 x 150	11,5	
6,0 kW PAW-280PAH3M-1	6,0	7,0	780/1320	500x400 x 150	11,5	
7,5 kW PAW-280PAH3M-1	7,1	8,0	780/1320	500x400 x 150	11,5	
10,0 kW PAW-280PAH3M-1	10,0	11,2	900/2160	500x400 x 150	11,5	
12,5 kW PAW-280PAH3M-1	12,5	14,0	1140/2280	500x400 x 150	11,5	
14,0 kW PAW-280PAH3M-1	14,0	16,0	1200/2400	500x400 x 150	11,5	
20,0 kW PAW-280PAH3M-1	19,5	22,4	2160/4320	500x400 x 150	11,5	
25,0 kW PAW-280PAH3M-1	23,2	28,0	2280/5040	500x400 x 150	11,5	

Informacje na temat przyłączy rurowych

Model	kW	3,6	5,0	6,0	7,5	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 1	1/2 - 1
Zakres długości przewodu rurowego (Standard)	m	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

Do poprawnego doboru zestawu AHU należy zweryfikować przepływ powietrza w centrali, temperaturę powietrza trafiającego na wymiennik oraz pojemność wymiennika.

Jednostki zewnętrzne PACi dla zestawu przyłączeniowego centrali wentylacyjnej - Czynniki R32

Nowość 2023



Jednostka zewnętrzna	Seria	Wydajność nominalna		Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna PLN netto	
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW				
Jednofaz.	3,6 kW U-36PZH3E5	PACi NX Elite	3,6	4,0	695 x 875 x 320	42	6 907
	5,0 kW U-50PZH3E5	PACi NX Elite	5,0	5,6	695 x 875 x 320	42	7 939
	6,0 kW U-60PZH3E5	PACi NX Elite	6,0	7,0	695 x 875 x 320	43	8 757
	7,1 kW U-71PZH4E5	PACi NX Elite	7,1	8,0	996 x 980 x 370	66	9 571
	10,0 kW U-100PZH4E5	PACi NX Elite	10,0	11,2	996 x 980 x 370	84	11 765
	12,5 kW U-125PZH4E5	PACi NX Elite	12,5	14,0	996 x 980 x 370	98	13 310
	14,0 kW U-140PZH4E5	PACi NX Elite	14,0	16,0	996 x 980 x 370	98	15 402
	Trójfaz.	7,1 kW U-71PZH4E8	PACi NX Elite	7,1	8,0	996 x 980 x 370	66
10,0 kW U-100PZH4E8		PACi NX Elite	10,0	11,2	996 x 980 x 370	84	12 003
12,5 kW U-125PZH4E8		PACi NX Elite	12,5	14,0	996 x 980 x 370	98	13 651
14,0 kW U-140PZH4E8		PACi NX Elite	14,0	16,0	996 x 980 x 370	98	16 174
20,0 kW U-200PZH2E8		Big PACi	20,0	22,4	1500 x 980 x 370	117	20 402
25,0 kW U-250PZH2E8		Big PACi	25,0	28,0	1500 x 980 x 370	128	22 473
Jednofaz.	3,6 kW U-36PZ3E5	PACi NX Standard	3,6	3,6	619 x 824 x 299	32	5 464
	5,0 kW U-50PZ3E5	PACi NX Standard	5,0	5,0	619 x 824 x 299	35	6 282
	6,0 kW U-60PZ3E5A	PACi NX Standard	6,0	6,0	695 x 875 x 320	42	7 271
	7,1 kW U-71PZ3E5A	PACi NX Standard	7,1	7,1	695 x 875 x 320	50	8 141
	10,0 kW U-100PZ3E5	PACi NX Standard	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	8 969
	12,5 kW U-125PZ3E5	PACi NX Standard	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	10 151
	14,0 kW U-140PZ3E5	PACi NX Standard	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	12 878
	10,0 kW U-100PZ3E8	PACi NX Standard	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	9 695
Trójfaz.	12,5 kW U-125PZ3E8	PACi NX Standard	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	10 878
	14,0 kW U-140PZ3E8	PACi NX Standard	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	13 625

Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła

Smukły kształt i łatwy montaż.

Odzysk do 75% ciepła zawartego w powietrzu wylotowym.



Oznaczenie	Objęściowy przepływ powietrza min. / maks. m³/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 m³/h FY-250ZDY8R	190/250	105/95/45	75	270x599x882	29	6039
350 m³/h FY-350ZDY8R	240/350	140/60/45	75	317x804x1050	49	7487
Jednofaz. 500 m³/h FY-500ZDY8R	440/500	120/60/35	75	317x904x1090	57	8975
800 m³/h FY-800ZDY8R	630/800	140/110/55	75	388x884x1322	71	12177
1000 m³/h FY-01KZDY8R	700/1000	105/80/75	75	388x1134x1322	83	14432

Nowe 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.

Nowa konstrukcja sterownika z portem RS485 do integracji z BMS.

Nowość 2023

15ZY1G – 1KZY1G¹⁾

1HZY1G / 2KZY1G¹⁾

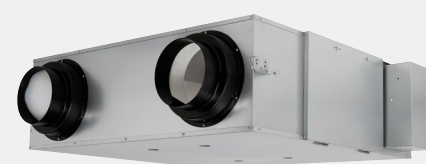


Oznaczenie	Objęściowy przepływ powietrza Hi m³/h	Zewnętrzne ciśnienie statyczne Hi Pa	Sprawność wymiany w trybie ogrzewania %	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna PLN netto
150 m³/h FV-15ZY1G	150	100	83	289x610x860	23	7284
250 m³/h FV-25ZY1G	250	120	82	289x735x860	27	7983
350 m³/h FV-35ZY1G	350	140	83	331x874x968	37	9516
500 m³/h FV-50ZY1G	500	130	81	331x1016x968	40	9922
Jednofaz. 650 m³/h FV-65ZY1G	650	150	82	404x954x1008	48	11410
800 m³/h FV-80ZY1G	800	150	83	404x1004x1224	56	13169
1000 m³/h FV-1KZY1G	1000	150	82	404x1231x1224	64	15334
1500 m³/h FV-1HZY1G	1500	130	83	808x1004x1224	116	26023
2000 m³/h FV-2KZY1G	2000	130	82	808x1231x1224	139	32472

1) Różne wymiary w zależności od modeli.* Dostępne jesienią 2023 r. ** Wygląd sterownika ma charakter orientacyjny.

Nowe jednostki wentylacyjne z zaawansowanym odzyskiem ciepła

Jakość powietrza w pomieszczeniach (IAQ) jest kluczową kwestią dla każdego właściciela firmy, który chce stworzyć zdrowe i komfortowe środowisko pracy. Jednostki wentylacyjne z odzyskiem ciepła firmy Panasonic odzyskują do 83% ciepła, zapewniając zrównoważoną, energooszczędną wentylację poprzez przenoszenie ciepła i wilgoci pomiędzy napływającym świeżym, przefiltrowanym powietrzem a powietrzem wydostającym się z pomieszczenia.



FV-1KZY1G



- Silniki prądu stałego
- Filtr klasy F7 (EN)
- Do 150 Pa
- Wyposażone w żaluzje zapobiegające zwrotnemu przepływowi powietrza
- Złącze RS485

Elektryczna kurtyna powietrzna

Pętna 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 Hi / Lo m³/h	Zużycie energii Hi / Lo W	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna
						PLN netto
FY-3009U1	900	1100/920	76/70	900x231,5x212	12,0	3 152
Jednofaz. FY-3012U1	1200	1400/1270	94/85	1200x231,5x212	14,5	3 603
FY-3015U1	1500	2000/1800	131/110	1500x231,5x212	18,0	4 054

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		Wymiary ³⁾ wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna	
		Chłodzenie ¹⁾ kW	Ogrzewanie ²⁾ kW			Hi m³/h	PLN netto
Wysokość wylotu powietrza: 2,7 m	PAW-10PAIRC-LS-1	6,1	7,9	1800	260(+140)x1000x460	50	31 209
	PAW-15PAIRC-LS-1	9,7	12,0	2700	260(+140)x1500x460	65	36 360
	PAW-20PAIRC-LS-1	13,0	15,0	3600	260(+140)x2000x460	80	40 996
	PAW-25PAIRC-LS-1	17,0	19,0	4500	260(+140)x2500x460	95	46 874
Wysokość wylotu powietrza: 3,0 m	PAW-10PAIRC-HS-1	9,1	11,8	2700	260(+140)x1000x460	55	32 522
	PAW-15PAIRC-HS-1	13,0	15,8	3600	260(+140)x1500x460	65	37 369
	PAW-20PAIRC-HS-1	19,5	23,6	5400	260(+140)x2000x460	85	42 950
	PAW-25PAIRC-HS-1	23,7	27,6	6300	260(+140)x2500x460	110	47 791

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 zajść konieczność zastosowania jednostki zewnętrznej o większej wydajności. 3) 140 mm to wysokość skrzynki elektrycznej w przypadku montażu nad jednostką.
*Dostępne z PZH2 i PZ2. Kompatybilność z jednostkami PZH3 i PZ3 od jesieni 2023 roku.

Należy doliczyć koszt agregatu i sterownika.

NOWY Generator sufitowy air-e nanoe X

Generator nanoe™ X Mark 1.
Cicha praca.
Niski pobór mocy.

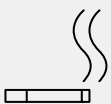
Nowość 2023



Oznaczenie	Objętościowy przepływ powietrza	Zużycie energii	Poziom ciśnienia akustycznego	Wymiary		Ciężar netto	Sugerowana cena detaliczna
				Panel	Wielkość otworu		
	m ³ /h	W	dB(A)	mm	mm	kg	PLN netto
Jednofaz. FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø 200	Ø 145	1,1	1 689

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.

7 efektów działania nanoe™ X – unikalnej technologii Panasonic**Usuwa**

nieprzyjemne zapachy

Hamuje aktywność 5 rodzajów zanieczyszczeń

bakterie i wirusy



pleśnie



alergeny



pyłki



niebezpieczne substancje

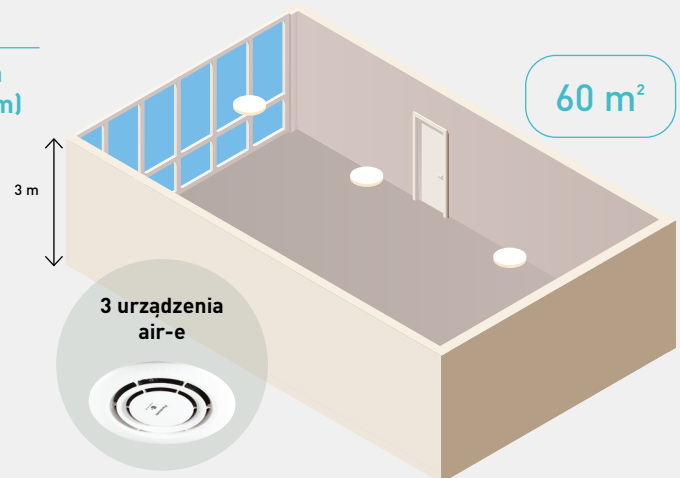


włosy i skórę

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

**Części opcjonalne do zestawu przyłączeniowego centrali wentylacyjnej**

			Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
	Sterownik przewodowy z funkcją Econavi i datanavi.	CZ-RTC5B	650
	Szeregowo-równoległe sterowanie jednostkami wewnętrznymi, maks. 1 grupa i 8 jednostek wewnętrznych.	CZ-CAPBC2	1 499
	Oprzewodowanie do wszystkich funkcji T10.	CZ-T10	28
	Oprzewodowanie do wszystkich opcjonalnych sygnałów monitoringowych.	PAW-OCT	119

Akcesoria do kurtyn powietrznych z wymiennikiem DX

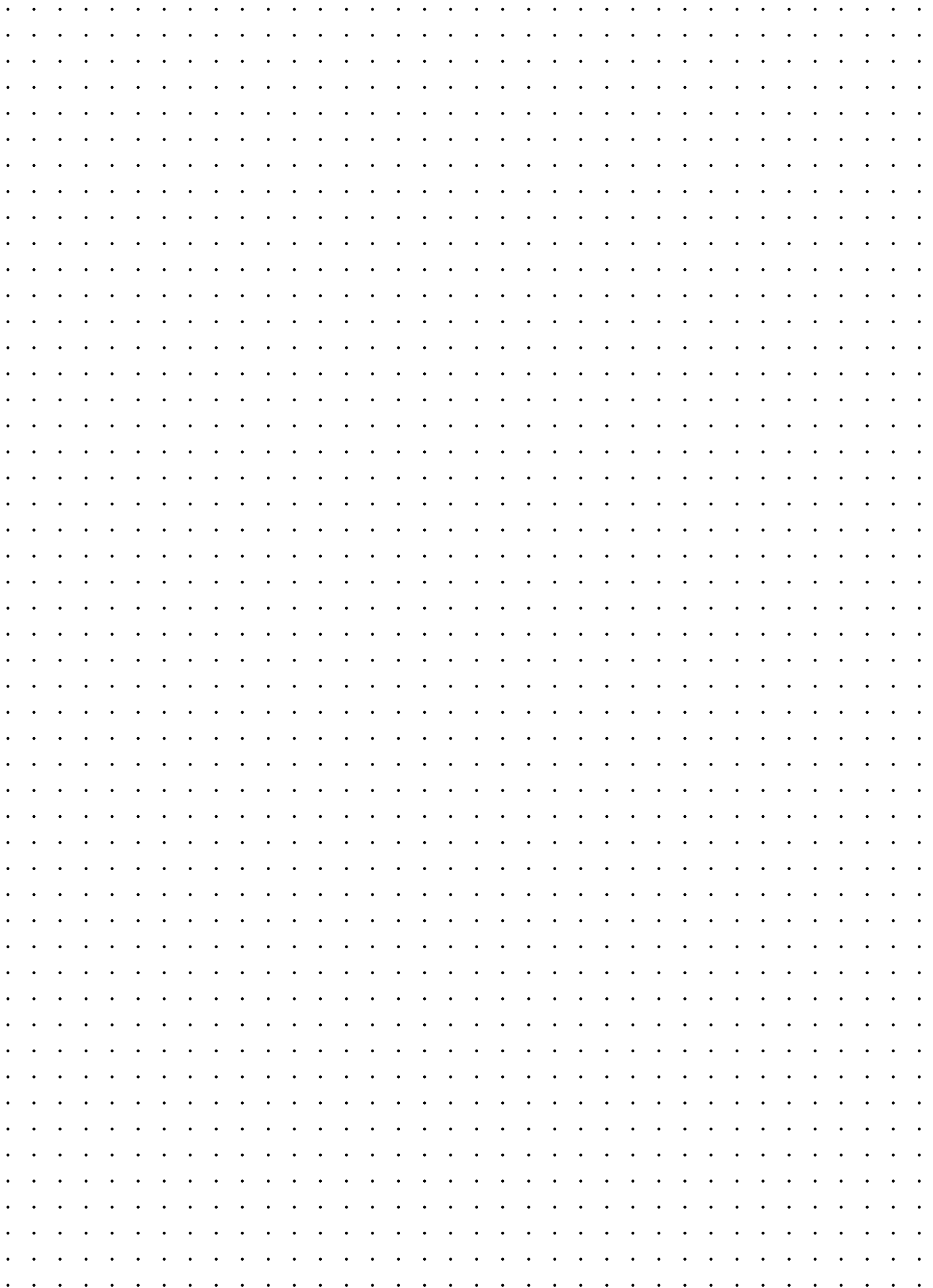
		Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
Opcjonalna pompka skroplin.	PAW-AIR1-DP	2 232

Akcesoria do jednostek wentylacyjnych z zaawansowanym odzyskiem ciepła

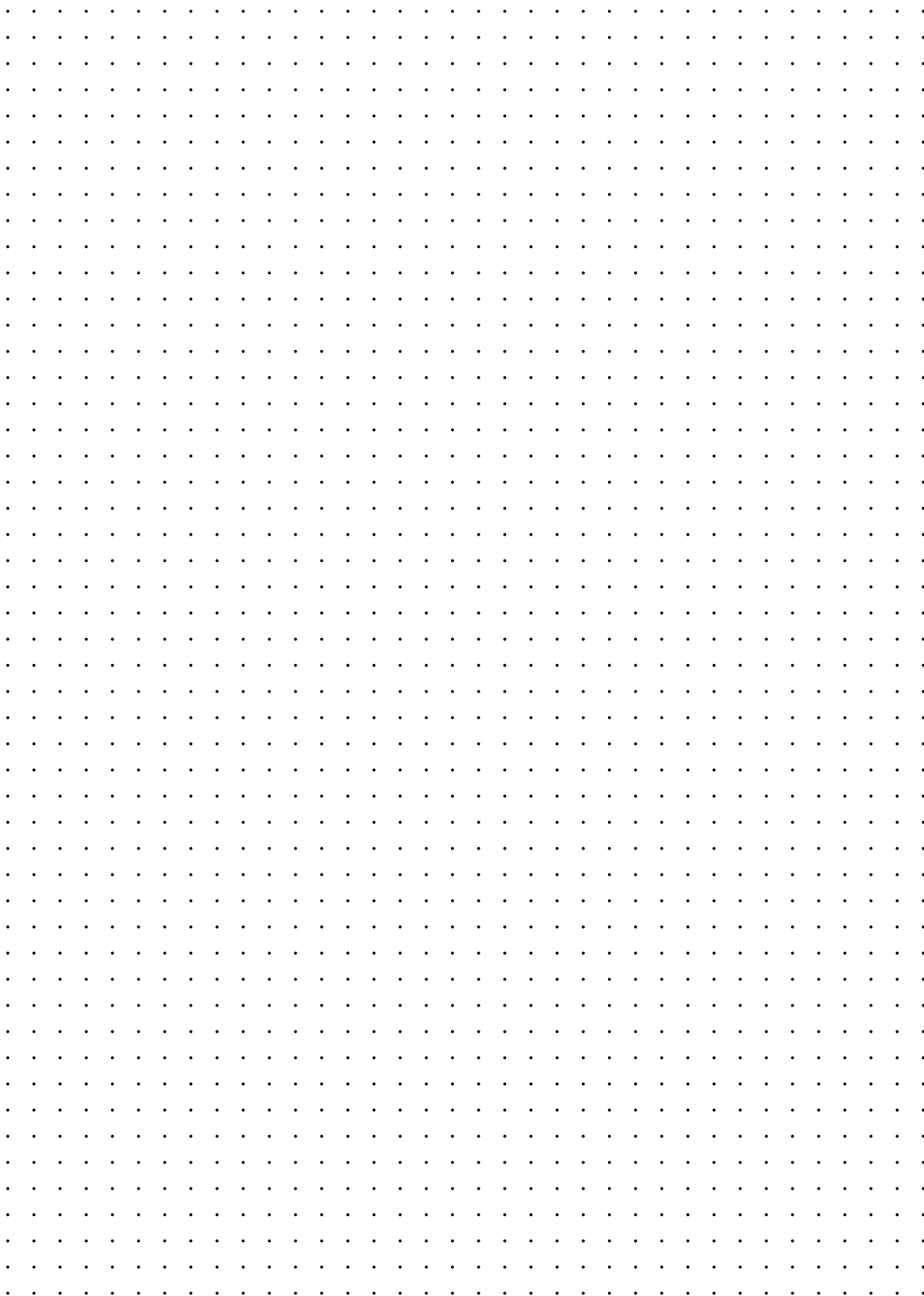
		Sugerowana cena detaliczna w PLN netto
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-15ZY1G.	FV-FP15ZY1G	271
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-25ZY1G.	FV-FP25ZY1G	293
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-35ZY1G.	FV-FP35ZY1G	338
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-50ZY1G.	FV-FP50ZY1G	383
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-65ZY1G.	FV-FP65ZY1G	406
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-80ZY1G i FV-1HZY1G*.	FV-FP80ZY1G	451
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-1KZY1G i FV-2KZY1G*.	FV-FP1KZY1G	496

*Do tych modeli wymagane są 2 zestawy filtrów.

Notatki



Notatki



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 wyrażonej zgody firmy Panasonic Marketing Europe GmbH.

Panasonic®

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

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Niemcy



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 cenniku zawierają fluorowane gazy cieplarniane o potencjale tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) wyższym niż 150.