Panasonic

ETHEREA
POWER HEAT
PACi

CENNIK
RAC, MULTI, PACi, ERV
2026 / 2027

OBOWIĄZUJE OD 1 WRZEŚNIA 2026.

heating & cooling solutions

Spis treści

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

Domowe pompy ciepła powietrze-powietrze → 6

Informacje ogólne → 7
Typoszereg → 8

Split pojedynczy → 10

NOWOŚĆ! Jednostki ścienne Etherea · R32 → 10
NOWOŚĆ! Ultrakompaktowe jednostki ścienne TZ · R32 → 11
NOWOŚĆ! Ultrakompaktowe jednostki ścienne BZ · R32 → 11
NOWOŚĆ! Ultrakompaktowe jednostki ścienne UZ · R32 → 12
NOWOŚĆ! Konsola podłogowa · R32 → 13
NOWOŚĆ! Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym · R32 → 13

Aplikacja Panasonic Comfort Cloud → 12
Sterowanie głosowe → 12

Free Multi Z → 14

NOWOŚĆ! Jednostki zewnętrzne Free Multi Z · R32 → 14
Kompatybilne jednostki wewnętrzne dla kombinacji Free Multi → 14

Power Heat Multi → 16

Jednostki zewnętrzne układu Power Heat Multi · R32 → 16
Kompatybilne jednostki wewnętrzne dla kombinacji Power Heat Multi → 16

Multi TZ → 17

NOWOŚĆ! Jednostki zewnętrzne układu Multi TZ z jednostkami ściennymi · R32 → 17
Kompatybilne jednostki wewnętrzne dla kombinacji układu Multi TZ z jednostkami ściennymi → 17

RAC Solo → 18

RAC Solo · R290 / R32 → 18
NOWOŚĆ! RAC Solo z nanoe™ X · R290 / R32 → 18

Akcesoria i moduły sterujące → 19

Układy powietrze-powietrze do zastosowań komercyjnych – PACi NX → 20

Informacje ogólne → 21
Typoszereg → 22

Seria PACi NX → 24

Jednostki ścienne PACi NX serii Elite – PK4 · R32 → 24
Jednostki ścienne PACi NX serii Standard – PK4 · R32 → 24
4-kierunkowe jednostki kasetonowe 60x60 PACi NX serii Elite i Standard – PY3 · R32 → 25
4-kierunkowe jednostki kasetonowe 90x90 PACi NX serii Elite – PU3 · R32 → 26
4-kierunkowe jednostki kasetonowe 90x90 PACi NX serii Standard – PU3 · R32 → 26
Jednostki sufitowe PACi NX serii Elite – PT3 · R32 → 27
Jednostki sufitowe PACi NX serii Standard – PT3 · R32 → 27
Jednostki kanałowe z 2 wariantami montażu PACi NX serii Elite – PF3 · R32 → 28
Jednostki kanałowe z 2 wariantami montażu PACi NX serii Standard – PF3 · R32 → 28
NOWOŚĆ! Jednostki wielostrefowe kanałowe PACi NX serii Standard · R32 → 29
NOWOŚĆ! PACi NXJet Air Stream · R32 → 30
Jednostki kanałowe Big PACi NX o wysokim ciśnieniu statycznym i mocy 20,0-25,0 kW · R32 → 31

Jednostki PACi NX z wodnym wymiennikiem ciepła → 31

Wodny wymiennik ciepła do produkcji wody lodowej i ciepłej wody użytkowej → 31

Układy typu split podwójny, potrójny i poczwórny do zastosowań komercyjnych → 32

Jednostki zewnętrzne PACi NX serii Elite, układy typu split podwójny, potrójny i poczwórny do zastosowań komercyjnych · R32 → 32
Jednostki zewnętrzne PACi NX serii Standard, układy typu split podwójny do zastosowań komercyjnych · R32 → 32
Kompatybilne jednostki wewnętrzne → 33
Kombinacje systemów pracy symultanicznej → 34
Układy rur czynnika chłodniczego dla systemów symultanicznych → 35

Rozwiązania dla komór chłodniczych → 36

Konfiguracje jednostek kompatybilnych z niskimi temperaturami → 36

Rozwiązania dla serwerowni → 37

Jednostki ścienne Professional YKEA -25 °C · R32 → 37

Rozwiązania z zakresu precyzyjnego chłodzenia → 38

NOWOŚĆ! Seria P – rozwiązanie perymetryczne · R32 → 38

Akcesoria i moduły sterujące → 39

Wentylacja w zastosowaniach komercyjnych → 42

Informacje ogólne → 42
Typoszereg → 43

Zestaw przyłączeniowy centrali wentylacyjnej PAH3M-1 do jednostek PACi NX → 44
Jednostki wentylacyjne z zaawansowanym odzyskiem ciepła – seria ZY → 45
NOWOŚĆ! Kurtyna powietrzna z wymiennikiem DX podłączona do układów PACi NX· R32 → 46
Generator sufitowy air-e nanoe X → 47

Wizja środowiskowa Panasonic 2050

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

Naturalna równowaga w Twoich wnętrzach

nanoe™ X, technologia wykorzystująca zalety rodników hydroksylowych

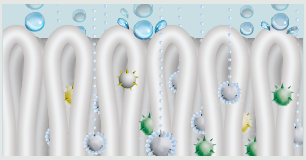
W dzisiejszych czasach wielu z nas kładzie szczególny nacisk na zdrowy tryb życia – uprawiamy aktywność fizyczną, zwracamy uwagę na to, co jemy i czego dotykamy, zależy nam na tym, by oddychać czystym powietrzem. W tym ostatnim aspekcie teraz z pomocą przychodzi nam technologia.

nanoe 100 MILLION UNITS

Łączna ilość wysłanych urządzeń **nanoe™** i **nanoe™ X** na świecie przekroczyła 100 milionów sztuk*

* Od lipca 2024 r. wyniki dotyczą wszystkich innych produktów z urządzeniami nanoe™ i nanoe™ X , w tym do ogrzewania i chłodzenia.

Skuteczne działanie na tkaninach i powierzchniach



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

Dłuższa żywotność pożytecznych cząsteczek

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

Produkcja dużej ilości rodników

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

Nie wymaga konserwacji

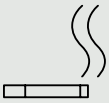
Na zdjęciu: generator nanoe X Mark 3.

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

7 efektów działania nanoe™ X

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

Usuwa



nieprzyjemne zapachy

Hamuje aktywność 5 rodzajów zanieczyszczeń

bakterie i wirusy

pleśnie

alergeny

pyłki

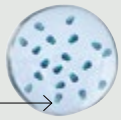
niebezpieczne substancje

Nawilża

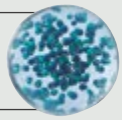
włosy i skórę

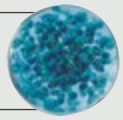
Pierwsze urządzenie nanoe™ zostało opracowane przez Panasonic w 2003 roku

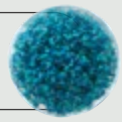
Generator: nanoe™	Generator: nanoe™ X		
2003	**Mark 1** – 2016	**Mark 2** – 2019	**Mark 3** – 2022
480 miliardów rodników hydroksylowych/sek.	4,8 biliona rodników hydroksylowych/sek.	9,6 biliona rodników hydroksylowych/sek.	48 bilionów rodników hydroksylowych/sek.
Struktura jonów	10 razy więcej	20 razy więcej	100 razy więcej



Rodniki hydroksylowe







Licencja zgodnie z wytycznymi VDI 6022

Certyfikacja systemu HVAC zgodnie z wytycznymi VDI 6022 gwarantuje, że system spełnia najbardziej rygorystyczne wymagania higieniczne na rynku.

Certyfikacja wg VDI 6022 – Część 5 [1)]

Zapobieganie narażeniu na alergeny
Hamuje rozwój wielu szkodliwych bakterii, wirusów, pleśni, pyłków i alergenów.

Certyfikacja wg VDI 6022 – Część 1 [1)] i 1.1 [2)]

Wentylacja i doskonała jakość powietrza w pomieszczeniach
Technologia nanoe™ X opracowana przez firmę Panasonic zapewniająca lepszą jakość powietrza w pomieszczeniach.

Certyfikat bezpieczeństwa żywności HACCP [3)] – pierwszy producent systemów HVAC w Europie

1) Oznakowanie dotyczące uzyskania certyfikacji obowiązuje tylko dla generatora nanoe X Mark 3. 2) Oznakowanie dotyczące uzyskania certyfikacji obowiązuje tylko dla generatora nanoe X Mark 2 i Mark 3. 3) Dotyczy jednostek wewnętrznych PACi NX i ECOi wyposażonych w generator nanoe X Mark 3.

PRO Club. Witryna firmy Panasonic dla profesjonalistów

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

Narzędzia do projektowania systemów Aquarea

Poznaj zestaw narzędzi projektowych Aquarea opracowanych w celu uproszczenia i optymalizacji przepływu pracy nad projektami Aquarea. Od programu Aquarea Designer po generator schematów hydraulicznych – zasoby te zostały zaprojektowane tak, aby usprawnić i zwiększyć efektywność procesu planowania.

Vent PRO

Począwszy od wyboru odpowiedniego urządzenia wentylacyjnego po planowanie systemu dystrybucji powietrza i wybór odpowiednich komponentów, Vent PRO prowadzi użytkownika przez każdy krok, aby zapewnić optymalne rozwiązanie dla danego projektu.

Oprogramowanie DX PRO Designer firmy Panasonic

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

AC SELECT

Użyj oprogramowania AC SELECT, aby wybrać i skonfigurować rozwiązanie z zakresu agregatow wody lodowej, komercyjnych pomp ciepła, jednostek dachowych (Rooftop) i klimakonwektorow.
Narzędzie online firmy Panasonic umożliwia łatwy i szybki dobor parametrow jednostek do wymaganych warunkow.

REF PRO DESIGNER

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

OPEN BIM – Obsługa oprogramowania BIM i AutoCAD

Panasonic oferuje szeroką gamę produktów HVAC&R z obiektami BIM (Building Information Modelling) w formacie Revit i plikami AutoCAD, zapewniając kompleksowe wsparcie dla biur projektowych, konsultantów i instalatorów w planowaniu projektów.

Domowe pompy ciepła powietrze-powietrze

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 wymiarach zapewni zawsze optymalną wydajność i nieporównywalną prostotę instalacji.

ETHEREA
POWER HEAT

NOWOŚĆ

Etherea z technologią nanoe™ X.
- Generator nanoe™ X Mark 3 – jeszcze lepsza ochrona 24/7
- Funkcja czyszczenia wnętrza jednostki – osuszanie i czyszczenie wnętrza z wykorzystaniem technologii nanoe™ X
- Tryb ECO: do 20% oszczędności energii*
- Żaluzje Aerowings 2.0: większy komfort dzięki lepszemu przepływowi powietrza
- Wyjątkowo cicha praca – tryb Super Quiet generujący hałas na poziomie zaledwie 19 dB(A)
- Wbudowany moduł Wi-Fi: inteligentne sterowanie za pośrednictwem aplikacji Comfort Cloud
- Urządzenia kompatybilne z Google Assistant i Amazon Alexa
- Konstrukcja zaprojektowana pod kątem łatwego montażu
- Jednostki grafitowo-szare / srebrne lub białe matowe

* W trybie chłodzenia.

Ultrakompaktowe jednostki ścienne TZ.
- Generator nanoe™ X Mark 2 – jeszcze lepsza ochrona 24/7
- Żaluzje Aerowings: większy komfort dzięki lepszemu przepływowi powietrza
- Wyjątkowo cicha praca – tryb Super Quiet generujący hałas na poziomie zaledwie 20 dB(A)
- Wbudowany moduł Wi-Fi: inteligentne sterowanie za pośrednictwem aplikacji Comfort Cloud
- Urządzenia kompatybilne z Google Assistant i Amazon Alexa
- Elegancka i kompaktowa konstrukcja, szerokość zaledwie 765 mm
- Konstrukcja zaprojektowana pod kątem łatwego montażu 2.0

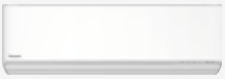
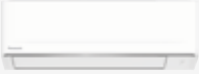
Ścienne jednostki wewnętrzne – prosty montaż i konserwacja.
Cała linia ściennych jednostek wewnętrznych została starannie przeprojektowana pod kątem ułatwienia i przyspieszenia montażu i bieżących czynności konserwacyjnych.

Układ typu Power Heat Multi. Niezawodne ogrzewanie w mroźne zimy.
- Wydajne ogrzewanie dwóch lub trzech pomieszczeń za pomocą jednej jednostki zewnętrznej
- Niezawodne ogrzewanie nawet przy temperaturze zewnętrznej -25°C
- Rozwiązanie wyposażone w grzałkę tacy ociekowej
- Wysoka efektywność energetyczna
- Jednostki wewnętrzne Etherea z technologią nanoe™ X zapewniające jeszcze lepszą ochronę 24/7

Panasonic Comfort Cloud.
Steruj komfortem w pomieszczeniach: zarządzaj pompami ciepła Panasonic z dowolnego miejsca, w dowolnym czasie. Aplikacja przeprojektowana celem bardziej intuicyjnego korzystania i większej dostępności
- Łatwe sterowanie wieloma urządzeniami oraz monitorowanie ich działania
- Monitorowanie zużycia energii i statystyki dotyczące zużycia energii
- Łatwe programowanie pracy za pomocą programatora tygodniowego
- Łatwiejsza konfiguracja dzięki zaawansowanym funkcjom wbudowanego Wi-Fi

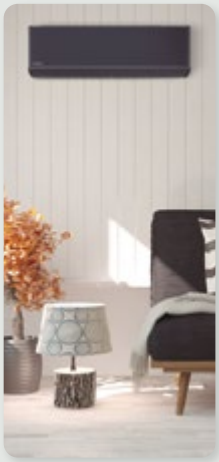
RAC Solo – kompaktowy klimatyzator bez jednostki zewnętrznej.
- Kompaktowe wymiary, głębokość tylko 165 mm
- Brak jednostki zewnętrznej, tylko dwa otwory w ścianie
- Zoptymalizowana wydajność dzięki technologii inwerterowej
- Łatwa i elastyczna instalacja
- Wyświetlacz z wbudowanym modułem Wi-Fi – inteligentne sterowanie za pomocą aplikacji Aquarea Home

Klimatyzatory domowe z czynnikiem R32

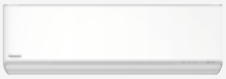
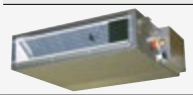
Strona	Jednostki typu split pojedynczy	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
NOWOŚĆ! Jednostki ścienne Etherea · R32								
STR. 10		CS-XZ20CKEW-H CU-Z20CKE	CS-XZ25CKEW-H CU-Z25CKE	CS-XZ35CKEW-H CU-Z35CKE	CS-XZ42CKEW-H CU-Z42CKE			
		CS-XZ20CKEW CU-Z20CKE	CS-XZ25CKEW CU-Z25CKE	CS-XZ35CKEW CU-Z35CKE		CS-XZ50CKEW CU-Z50CKE		
		CS-Z20CKEW CU-Z20CKE	CS-Z25CKEW CU-Z25CKE	CS-Z35CKEW CU-Z35CKE	CS-Z42CKEW CU-Z42CKE	CS-Z50CKEW CU-Z50CKE		CS-Z71CKEW CU-Z71CKE
NOWOŚĆ! Ultrakompaktowe jednostki ścienne TZ · R32								
STR. 11		CS-TZ20CKEW CU-TZ20CKE	CS-TZ25CKEW CU-TZ25CKE	CS-TZ35CKEW CU-TZ35CKE	CS-TZ42CKEW CU-TZ42CKE	CS-TZ50CKEW CU-TZ50CKE	CS-TZ60CKEW CU-TZ60CKE	CS-TZ71CKEW CU-TZ71CKE
NOWOŚĆ! Ultrakompaktowe jednostki ścienne BZ · R32								
STR. 11			CS-BZ25CKE CU-BZ25CKE	CS-BZ35CKE CU-BZ35CKE		CS-BZ50CKE CU-BZ50CKE	CS-BZ60CKE CU-BZ60CKE	
NOWOŚĆ! Ultrakompaktowe jednostki ścienne UZ · R32								
STR. 12			CS-UZ25CKE CU-UZ25CKE	CS-UZ35CKE CU-UZ35CKE		CS-UZ50CKE CU-UZ50CKE		
NOWOŚĆ! Konsole podłogowe · R32								
STR. 13			CS-Z25CFEAW CU-Z25CBEA	CS-Z35CFEAW CU-Z35CBEA		CS-Z50CFEAW CU-Z50CBEA		
NOWOŚĆ! Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym · R32								
STR. 13			CS-Z25CD3EAW CU-Z25CBEA	CS-Z35CD3EAW CU-Z35CBEA		CS-Z50CD3EAW CU-Z50CBEA	CS-Z60CD3EAW CU-Z60CBEA	

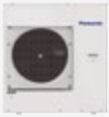
Strona	Jednostki samodzielne		1,7 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,0 kW
RAC Solo · R290 / R32						
STR. 18		RAC Solo	P-MOG16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E
		NOWOŚĆ! RAC Solo z nanoe™ X	P-MOG16IC5A-E	P-MOZ20IC5A-E	P-MOZ25IC5A-E	P-MOZ30IC5A-E

Wypróbuj narzędzie AR Heat Pump Viewer firmy Panasonic, wykorzystujące rzeczywistość rozszerzoną.



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

Strona	Jednostki wewnętrzne w układzie multi-split	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
STR. 14	**NOWOŚĆ! Jednostki ścienne Etherea**								
			CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ42CKEW-H			
			CS-XZ20CKEW	CS-XZ25CKEW	CS-XZ35CKEW		CS-XZ50CKEW		
		CS-MZ16CKE	CS-Z20CKEW	CS-Z25CKEW	CS-Z35CKEW	CS-Z42CKEW	CS-Z50CKEW		CS-Z71CKEW
STR. 15	**NOWOŚĆ! Ultrakompaktowe jednostki ścienne TZ**								
		CS-MTZ16CKE	CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW
STR. 15	**NOWOŚĆ! Konsole podłogowe**								
			CS-MZ20CFEA	CS-Z25CFEAW	CS-Z35CFEAW		CS-Z50CFEAW		
STR. 15	**4-kierunkowe jednostki kasetonowe 60x60**								
			S-M20PY3E CZ-KPY4W CZ-KPY4B	S-25PY3E CZ-KPY4W CZ-KPY4B	S-36PY3E CZ-KPY4W CZ-KPY4B		S-50PY3E CZ-KPY4W CZ-KPY4B	S-60PY3E CZ-KPY4W CZ-KPY4B	
STR. 15	**NOWOŚĆ! Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym**								
			CS-MZ20CD3EA	CS-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW		CS-Z50CD3EAW	CS-Z60CD3EAW	

Strona	Układ 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
	NOWOŚĆ! Jednostki zewnętrzne układu Free Multi · R32								
STR. 14		CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	 CU-5Z90CBE

Strona	Układ typu Power Heat Multi	4,0 ÷ 8,5 kW (2 pomieszczenia)	4,5 ÷ 11,0 kW (3 pomieszczenia)
	Jednostki zewnętrzne układu Power Heat Multi · R32		
STR. 16		CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC

Strona	Multi TZ ścienne	3,2 ÷ 6,0 kW	3,2 ÷ 7,7 kW	4,5 ÷ 9,5 kW
	NOWOŚĆ! Jednostki zewnętrzne układu Multi TZ z jednostkami ściennymi do jednostek wewnętrznych TZ · R32			
STR. 17		CU-2TZ41CBE	CU-2TZ50CBE	CU-3TZ52CBE

Split pojedynczy

NOWOŚĆ! Jednostki ścienne Etherea · R32

Generator nanoe™ X Mark 3 i czyszczenie wnętrza.
Wbudowany moduł Wi-Fi: inteligentne sterowanie za pośrednictwem aplikacji Comfort Cloud.
Praca w temperaturach do -20°C w trybie ogrzewania.

NOWOŚĆ

Zestaw (sterownik w zestawie)			Wydajność nominalna Chłodzenie kW	Wydajność nominalna Ogrzewanie kW	SEER od A+++ do D	SCOP od A+++ do D	Jednostka wewnętrzna	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Jednostka zewnętrzna	Wymiary [1] wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna PLN netto
Zestaw grafitowo-szary													
1-faz.	2,0 kW	KIT-XZ20-CKE-H	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20CKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z20CKE	542 x 780 x 289	27	5 870
1-faz.	2,5 kW	KIT-XZ25-CKE-H	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25CKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z25CKE	542 x 780 x 289	27	6 320
1-faz.	3,5 kW	KIT-XZ35-CKE-H	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35CKEW-H	295 x 870 x 229	11	CU-Z35CKE	542 x 780 x 289	31	7 320
1-faz.	4,2 kW	KIT-XZ42-CKE-H	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-XZ42CKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z42CKE	542 x 780 x 289	31	8 140
Zestaw srebrny													
1-faz.	2,0 kW	KIT-XZ20-CKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20CKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z20CKE	542 x 780 x 289	27	5 870
1-faz.	2,5 kW	KIT-XZ25-CKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25CKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z25CKE	542 x 780 x 289	27	6 320
1-faz.	3,5 kW	KIT-XZ35-CKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35CKEW	295 x 870 x 229	11	CU-Z35CKE	542 x 780 x 289	31	7 320
1-faz.	5,0 kW	KIT-XZ50-CKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-XZ50CKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50CKE	695 x 875 x 320	42	9 190
Zestaw biały matowy													
1-faz.	2,0 kW	KIT-Z20-CKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-Z20CKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z20CKE	542 x 780 x 289	27	5 660
1-faz.	2,5 kW	KIT-Z25-CKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z25CKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z25CKE	542 x 780 x 289	27	6 070
1-faz.	3,5 kW	KIT-Z35-CKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z35CKEW	295 x 870 x 229	11	CU-Z35CKE	542 x 780 x 289	31	6 830
1-faz.	4,2 kW	KIT-Z42-CKE	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-Z42CKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z42CKE	542 x 780 x 289	31	7 980
1-faz.	5,0 kW	KIT-Z50-CKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-Z50CKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50CKE	695 x 875 x 320	42	8 630
1-faz.	7,1 kW	KIT-Z71-CKE	7,10	8,20	6,50 A++	4,20 A+	CS-Z71CKEW	295 x 1040 x 244	13	CU-Z71CKE	695 x 875 x 320	45	13 750

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	15	15	15	15	15	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	10	10	10	10	15	25

1) Dodać 70 mm na przyłącze rurowe.

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

		Jednofaz.					
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.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

Zoptymalizowana wydajność energetyczna

Etherea zapewnia najwyższy poziom komfortu przy niskim zużyciu energii.

Technologia pompy ciepła typu powietrze-powietrze zapewnia wysoką wydajność przez cały rok, a inteligentne funkcje pomagają obniżyć koszty eksploatacji.
· Klasy energetyczne A+++ SEER i SCOP – zapewniają wydajność przez cały rok
· Tryb AI ECO – zwiększa oszczędność energii nawet o 20% w trybie chłodzenia. Zapamiętuje warunki panujące w pomieszczeniu i równoważy oszczędność energii z szybszym chłodzeniem.

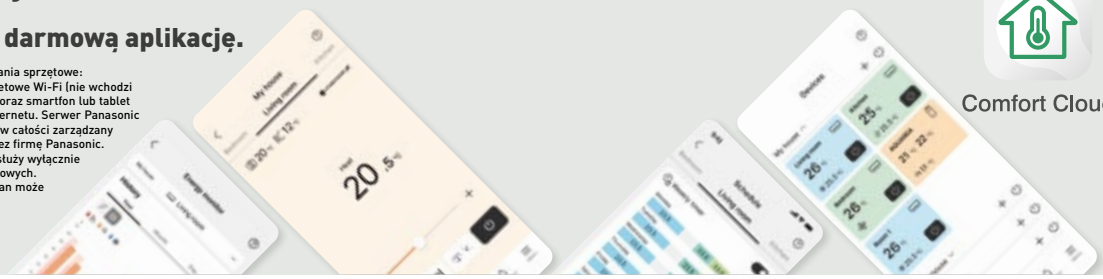
* Oszczędność energii w trybie chłodzenia, porównując tryb AI ECO i standardowy, na podstawie modelu o mocy 4,2 kW.

NOWOŚĆ

Aplikacja Panasonic Comfort Cloud

Pobierz darmową aplikację.

Pozostałe wymagania sprzętowe:
Połączenie internetowe Wi-Fi (nie wchodzi w skład zestawu) oraz smartfon lub tablet z dostępem do internetu. Serwer Panasonic Cloud Server jest w całości zarządzany i obsługiwany przez firmę Panasonic.
* Ekran aplikacji służy wyłącznie do celów poglądowych. Rzeczywisty ekran może być inny.



Comfort Cloud

Download on the App Store

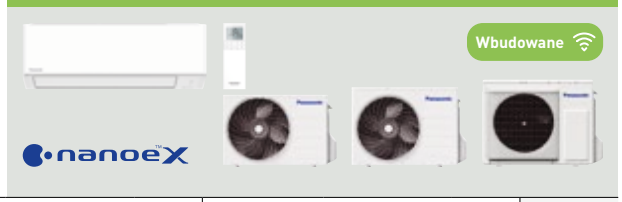
GET IT ON Google Play

Split pojedynczy

NOWOŚĆ! Ultrakompaktowe jednostki ścienne TZ · R32

Większe bezpieczeństwo przebywania w pomieszczeniach 24/7 dzięki technologii nanoe™ X (generator Mark 2).
Wbudowany moduł Wi-Fi: inteligentne sterowanie za pośrednictwem aplikacji Comfort Cloud.
Praca w temperaturach do -15°C w trybie ogrzewania.

NOWOŚĆ



Zestaw (sterownik w zestawie)			Wydajność nominalna		SEER	SCOP	Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Wymiary [1]	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
			Chłodzenie	Ogrzewanie				wys. x szer. x głęb.			wys. x szer. x głęb.		
			kW	kW	od A+++ do D	od A+++ do D		mm	kg		mm	kg	PLN netto
1-faz.	2,0 kW	KIT-TZ20-CKE	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20CKEW	290 x 765 x 214	9	CU-TZ20CKE	542 x 780 x 289	24	4 150
	2,5 kW	KIT-TZ25-CKE	2,50	3,30	7,30 A++	4,60 A++	CS-TZ25CKEW	290 x 765 x 214	9	CU-TZ25CKE	542 x 780 x 289	25	4 360
	3,5 kW	KIT-TZ35-CKE	3,50	4,00	7,30 A++	4,60 A++	CS-TZ35CKEW	290 x 765 x 214	9	CU-TZ35CKE	542 x 780 x 289	30	5 100
	4,2 kW	KIT-TZ42-CKE	4,20	5,00	6,60 A++	4,10 A+	CS-TZ42CKEW	290 x 765 x 214	9	CU-TZ42CKE	542 x 780 x 289	31	6 630
	5,0 kW	KIT-TZ50-CKE	5,00	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50CKEW	290 x 765 x 214	9	CU-TZ50CKE	619 x 824 x 299	35	7 300
	6,0 kW	KIT-TZ60-CKE	6,00	7,00	6,90 A++	4,30 A+	CS-TZ60CKEW	295 x 1060 x 249	14	CU-TZ60CKE	619 x 824 x 299	36	8 590
	7,1 kW	KIT-TZ71-CKE	7,10	8,20	6,30 A++	4,10 A+	CS-TZ71CKEW	295 x 1060 x 249	15	CU-TZ71CKE	695 x 875 x 320	45	10 750

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝
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 przyłącze rurowe.

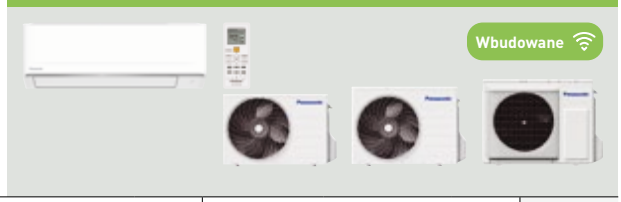
Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

		Jednofaz.						
Zestaw	kW	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.	mm²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 2,5	4x 2,5	4x 2,5

NOWOŚĆ! Ultrakompaktowe jednostki ścienne BZ · R32

Poprawa jakości powietrza dzięki filtrowi PM2,5.
Wbudowany moduł Wi-Fi: inteligentne sterowanie za pośrednictwem aplikacji Comfort Cloud.
Praca w temperaturach do -15°C w trybie ogrzewania.

NOWOŚĆ



Zestaw (sterownik w zestawie)			Wydajność nominalna		SEER	SCOP	Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Wymiary [1]	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
			Chłodzenie	Ogrzewanie				wys. x szer. x głęb.			wys. x szer. x głęb.		
			kW	kW	od A+++ do D	od A+++ do D		mm	kg		mm	kg	PLN netto
1-faz.	2,5 kW	KIT-BZ25-CKE	2,50	3,15	6,50 A++	4,40 A+	CS-BZ25CKE	290 x 765 x 214	9	CU-BZ25CKE	542 x 780 x 289	24	3 430
	3,5 kW	KIT-BZ35-CKE	3,30	3,70	6,50 A++	4,20 A+	CS-BZ35CKE	290 x 765 x 214	9	CU-BZ35CKE	542 x 780 x 289	25	3 690
	5,0 kW	KIT-BZ50-CKE	5,00	5,40	6,60 A++	4,20 A+	CS-BZ50CKE	290 x 765 x 214	9	CU-BZ50CKE	619 x 824 x 299	35	6 120
	6,0 kW	KIT-BZ60-CKE	6,00	6,80	6,40 A++	4,10 A+	CS-BZ60CKE	290 x 765 x 214	9	CU-BZ60CKE	695 x 875 x 320	42	7 210

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½	¼ - ½
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	15	15	15	15
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	7,5	7,5	10	7,5
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	10	10	15	15

1) Dodać 70 mm na przyłącze rurowe.

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

		Jednofaz.			
Zestaw	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16	20
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

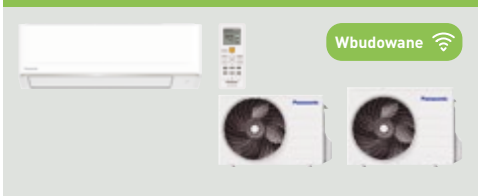
Warunki pomiaru: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27°C t.s. / 19°C t.m. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 35°C t.s. / 24°C t.m. Ogrzewanie – temperatura wewnętrzna 20°C t.s. Ogrzewanie – temperatura zewnętrzna 7°C t.s. / 6°C t.m. (t.s.: temperatura termometru suchego; t.m.: temperatura termometru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

Split pojedynczy

NOWOŚĆ! Ultrakompaktowe jednostki ścienne UZ · R32

Filtr przeciwpyłowy.
Wbudowany moduł Wi-Fi: inteligentne sterowanie za pośrednictwem aplikacji Comfort Cloud.
Praca w temperaturach do -15°C w trybie ogrzewania.

NOWOŚĆ



Zestaw (sterownik w zestawie)			Wydajność nominalna		SEER	SCOP	Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Wymiary [1]	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
			Chłodzenie	Ogrzewanie				wys. x szer. x głęb.			wys. x szer. x głęb.		
			kW	kW	od A+++ do D	od A+++ do D		mm	kg		mm	kg	PLN netto
1-faz.	2,5 kW	KIT-UZ25-CKE	2,50	3,15	6,40 A++	4,30 A+	CS-UZ25CKE	290 x 765 x 214	9	CU-UZ25CKE	542 x 780 x 289	24	3 410
	3,5 kW	KIT-UZ35-CKE	3,30	3,70	6,40 A++	4,10 A+	CS-UZ35CKE	290 x 765 x 214	9	CU-UZ35CKE	542 x 780 x 289	25	3 580
	5,0 kW	KIT-UZ50-CKE	5,00	5,40	6,60 A++	4,10 A+	CS-UZ50CKE	290 x 765 x 214	9	CU-UZ50CKE	619 x 824 x 299	35	6 050

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	2,5	3,5	5,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	15	15	15
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	7,5	7,5	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	10	10	15

1) Dodać 70 mm na przyłącze rurowe.

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

		Jednofaz.		
Zestaw	kW	2,5	3,5	5,0
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5

Aplikacja Panasonic Comfort Cloud

Steruj komfortem w pomieszczeniach: Zarządzaj pompami ciepła Panasonic z dowolnego miejsca, w dowolnym czasie.
Aplikacja przeprojektowana celem bardziej intuicyjnego korzystania i większej dostępności.

Comfort Cloud

STEROWNIK | MONITORING ZUŻYCIA ENERGII | nanoe™ X | PROGRAMATOR TYGODNIOWY

Łatwe sterowanie wieloma urządzeniami oraz monitorowanie ich działania.
Monitorowanie i zarządzanie wieloma urządzeniami Panasonic za pomocą jednego smartfona lub tabletu. Natychmiastowe włączanie i wyłączanie urządzeń, regulacja temperatury lub trybu oraz aktywacja funkcji nanoe™ X.

Monitorowanie zużycia energii i statystyki dotyczące zużycia energii.
Śledzenie szacunkowego zużycia energii i kosztów dzięki wbudowanym statystykom, które pomagają prowadzić bardziej inteligentny i wydajny tryb życia.

Łatwe programowanie pracy za pomocą programatora tygodniowego.
Ustawianie programatorów zgodnie z codziennie wykonywanymi czynnościami, aby utrzymać stały komfort.

* Ekran aplikacji służy wyłącznie do celów poglądowych. Rzeczywisty ekran może być inny. * Zużycie energii i koszty mają charakter szacunkowy. Rzeczywiste wartości mogą się różnić. * Funkcja statystyk nie jest dostępna w niektórych starszych modelach klimatyzatorów. * W przypadku klimatyzatorów łączących wiele jednostek wewnętrznych i zewnętrznych dane dotyczące zużycia energii i rachunków za energię elektryczną dla każdej jednostki będą wyświetlane jako ta sama wartość, reprezentująca sumę dla całego systemu.

Sterowanie głosowe. Słowa to więcej niż czyny.

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

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

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

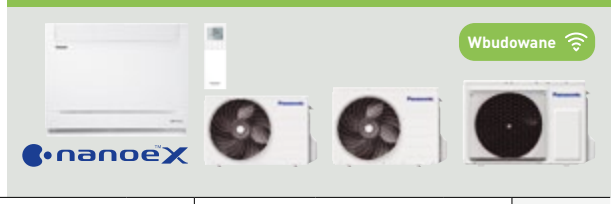
works with Google Home | works with alexa

Split pojedynczy

NOWOŚĆ! Konsola podłogowa · R32

Większe bezpieczeństwo przebywania w pomieszczeniach 24/7 dzięki technologii nanoe™ X (generator Mark 3).
Wbudowany moduł Wi-Fi: inteligentne sterowanie za pośrednictwem aplikacji Comfort Cloud.
Praca w temperaturach do -15°C w trybie ogrzewania.

NOWOŚĆ



Zestaw (sterownik w zestawie)			Wydajność nominalna		SEER	SCOP	Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Wymiary [1]	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
			Chłodzenie	Ogrzewanie				wys. x szer. x głęb.			wys. x szer. x głęb.		
			kW	kW	od A+++ do D	od A+++ do D		mm	kg		mm	kg	PLN netto
1-faz.	2,5 kW	KIT-Z25-CFE	2,50	3,40	7,90 A++	4,60 A++	CS-Z25CFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z25CBEA	542 x 780 x 289	32	7 260
	3,5 kW	KIT-Z35-CFE	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35CFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z35CBEA	619 x 824 x 299	33	8 180
	5,0 kW	KIT-Z50-CFE	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50CFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z50CBEA	695 x 875 x 320	43	9 380

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	2,5	3,5	5,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 20	3 ÷ 20	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	15	15	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	7,5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	10	10	15

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

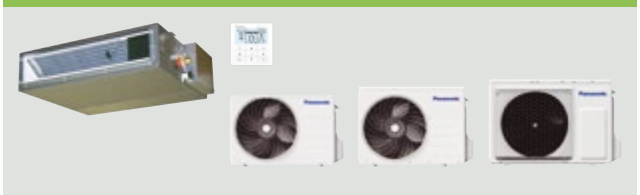
		Jednofaz.		
Zestaw	kW	2,5	3,5	5,0
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

1) Dodać 70 mm na przyłącze rurowe.

NOWOŚĆ! Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym · R32

Niewielkie wymiary: Jednostka wewnętrzna o wysokości tylko 200 mm.
Pompka skroplin w zestawie.
Praca w temperaturach do -15°C w trybie ogrzewania.

NOWOŚĆ



Zestaw (sterownik w zestawie)			Wydajność nominalna		SEER	SCOP	Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Wymiary [1]	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
			Chłodzenie	Ogrzewanie				wys. x szer. x głęb.			wys. x szer. x głęb.		
			kW	kW	od A+++ do D	od A+++ do D		mm	kg		mm	kg	PLN netto
1-faz.	2,5 kW	KIT-Z25-CD3	2,50	3,20	6,20 A++	4,20 A+	CS-Z25CD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z25CBEA	542 x 780 x 289	32	7 610
	3,5 kW	KIT-Z35-CD3	3,50	4,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-Z35CD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z35CBEA	619 x 824 x 299	33	8 760
	5,0 kW	KIT-Z50-CD3	5,10	6,10	6,10 A++	4,10 A+	CS-Z50CD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z50CBEA	695 x 875 x 320	43	9 730
	6,0 kW	KIT-Z60-CD3	6,00	7,00	6,00 A+	4,10 A+	CS-Z60CD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z60CBEA	695 x 875 x 320	43	11 570

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½	¼ - ½
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 naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	10	10	15	15

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

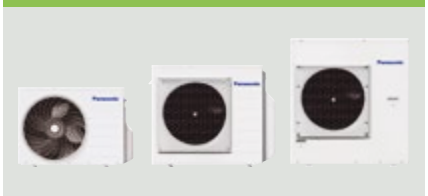
		Jednofaz.			
Zestaw	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16	—
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm²	4x1,5 ÷ 2,5	4x1,5 ÷ 2,5	4x1,5 ÷ 2,5	—

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

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

Jednostki zewnętrzne Free Multi Z

NOWOŚĆ



NOWOŚĆ! Jednostki zewnętrzne Free Multi Z · 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]	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
			Chłodzenie	Ogrzewanie			wys. x szer. x głęb.		
			kW	kW	od A+++ do D	od A+++ do D	mm	kg	PLN netto
1-faz.	3,2÷6,0 kW	CU-2Z35CBE	3,50	4,20	9,10 A+++	4,80 A++	619 x 824 x 299	37	6 280
	3,2÷6,0 kW	CU-2Z41CBE	4,10	4,60	9,10 A+++	4,80 A++	619 x 824 x 299	37	6 470
	3,2÷7,7 kW	CU-2Z50CBE	5,00	5,60	8,70 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	37	6 880
	4,5÷9,5 kW	CU-3Z52CBE	5,20	6,80	8,70 A+++	4,70 A++	795 x 875 x 320	61	8 900
	4,5÷11,2 kW	CU-3Z68CBE	6,80	8,50	8,20 A++	4,60 A++	795 x 875 x 320	64	9 540
	4,5÷11,5 kW	CU-4Z68CBE	6,80	8,50	8,50 A+++	4,60 A++	795 x 875 x 320	64	11 720
	4,5÷14,7 kW	CU-4Z80CBE	8,00	9,40	8,50 A+++	4,70 A++	999 x 940 x 340	80	12 590
	4,5÷18,3 kW	CU-5Z90CBE	9,00	10,40	8,50 A+++	4,68 A++	999 x 940 x 340	81	14 670

Informacje na temat przyłączy rurowych

Jednostka zewnętrzna	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜
Zakres długości orurowania [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

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

		Jednofaz.							
Jednostka zewnętrzna	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16	16	20	20	25	25
Zalecany przekrój przewodu zasilającego	mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	4,0
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5

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

Możliwe kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych

Liczba pomieszczeń	Jednostka zewnętrzna	Wydajność podłączonej jednostki wewnętrznej (min. / maks.)	Jednostki ścienne Etherea							Ultrakompaktowe jednostki ścienne 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	20	25	35	50	60
2	CU-2Z35CBE	3,2÷6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• [1]	• [1]	• [1]			•	•	•		
	CU-2Z41CBE	3,2÷6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• [1]	• [1]	• [1]			•	•	•		
	CU-2Z50CBE	3,2÷7,7 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]			•	•	•	• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [1]		•	•	•	• [1]	
3	CU-3Z52CBE	4,5÷9,5 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]							• [1]	• [1]	• [1]	• [1]		•	•	•	• [1]	
	CU-3Z68CBE	4,5÷11,2 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [1]						• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]	•	•	•	• [1]	• [1]
4	CU-4Z68CBE	4,5÷11,5 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [1]						• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]	•	•	•	• [1]	• [1]
	CU-4Z80CBE	4,5÷14,7 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [3]	•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [1]	• [3]					• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]	•	•	•	• [1]	• [1]
5	CU-5Z90CBE	4,5÷18,3 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [3]	•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [1]	• [3]					• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]	•	•	•	• [1]	• [1]

1) Wymagana zwężka rurowa CZ-MA1PA. 2) Wymagana zwężka rurowa CZ-MA2PA. 3) Wymagane zwężki rurowe CZ-MA2PA i CZ-MA3PA.

Kompatybilne jednostki wewnętrzne dla kombinacji Free Multi

Opcjonalny sterownik przewodowy.
CZ-RD517C

Wbudowane

NOWOŚĆ! Jednostki ścienne Etherea	Jednostka wewnętrzna grafitowo-szara	Jednostka wewnętrzna srebrna	Jednostka wewnętrzna biała matowa	Wydajność nominalna		Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	Wymiary / ciężar	Średnica przyłączy rurowych	Sugerowana cena detaliczna		
				Chłodzenie	Ogrzewanie		wys. x szer. x głęb.	Czynnik ciekły / gazowy	Grafitowo -szara	Srebrna	Biała matowa
				kW	kW	mm²	mm / kg	cal (mm)	PLN netto	PLN netto	PLN netto
1,6 kW	—	—	CS-MZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	—	—	2 040
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	2 360	2 360	2 150
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	2 500	2 500	2 250
3,5 kW [1]	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	295 x 870 x 229 / 11	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	2 830	2 830	2 340
4,2 kW [2]	CS-XZ42CKEW-H	—	CS-Z42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	3 460	—	3 300
5,0 kW [3]	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 12	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	—	4 100	3 540
7,1 kW	—	—	CS-Z71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 13	¼ (6,35) / ½ (12,70)	—	—	5 810

Kompatybilne jednostki wewnętrzne dla kombinacji Free Multi

Opcjonalny sterownik przewodowy.
CZ-RD517C

Wbudowane

NOWOŚĆ! Ultrakompaktowe jednostki ścienne TZ	Jednostka wewnętrzna	Wydajność nominalna		Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	Wymiary / ciężar	Średnica przyłączy rurowych	Sugerowana cena detaliczna
		Chłodzenie	Ogrzewanie		wys. x szer. x głęb.	Czynnik ciekły / Czynnik gazowy	
		kW	kW	mm²	mm / kg	cal (mm)	PLN netto
1,6 kW	**CS-MTZ16CKE**	1,60	2,60	4x1,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**1 520**
2,0 kW	**CS-TZ20CKEW**	2,00	3,20	4x1,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**1 600**
2,5 kW	**CS-TZ25CKEW**	2,50	3,60	4x1,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**1 690**
3,5 kW 1)	**CS-TZ35CKEW**	3,50	4,50	4x1,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**1 920**
4,2 kW	**CS-TZ42CKEW**	4,20	5,60	4x1,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**2 710**
5,0 kW	**CS-TZ50CKEW**	5,00	6,80	4x2,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**2 870**
6,0 kW	**CS-TZ60CKEW**	6,00	8,50	4x2,5	295 x 1060 x 249 / 14	¼ (6,35) / ½ (12,70)	**3 400**
7,1 kW	**CS-TZ71CKEW**	7,10	8,70	4x2,5	295 x 1060 x 249 / 15	¼ (6,35) / ½ (12,70)	**4 470**

Opcjonalny sterownik przewodowy.
CZ-RD517C

Wbudowane

NOWOŚĆ! Konsole podłogowe 4)	Jednostka wewnętrzna	Wydajność nominalna		Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	Wymiary / ciężar	Średnica przyłączy rurowych	Sugerowana cena detaliczna
		Chłodzenie	Ogrzewanie		wys. x szer. x głęb.	Czynnik ciekły / Czynnik gazowy	
		kW	kW	mm²	mm / kg	cal (mm)	PLN netto
2,0 kW	**CS-MZ20CFEA**	2,00	3,20	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**3 340**
2,5 kW	**CS-Z25CFEAW**	2,50	3,60	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**3 600**
3,5 kW 1)	**CS-Z35CFEAW**	3,50	4,50	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**3 910**
5,0 kW	**CS-Z50CFEAW**	5,00	5,30	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**4 740**

Opcjonalny sterownik przewodowy.
CZ-RTC6W / BL / BLW

Opcjonalny sterownik przewodowy.
CZ-RTC6 / BL /BLW

Opcjonalny sterownik przewodowy.
CZ-RTC5B

Panel, biały (RAL9003).
CZ-KPY4W

Panel, grafitowo-czarny (RAL9011).
CZ-KPY4B

Panele (należy zamówić oddzielnie)

4-kierunkowe jednostki kasetonowe 60x60*	Jednostka wewnętrzna (panele CZ-KPY4W / CZ-KPY4B)	Wydajność nominalna		Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	Wymiary / ciężar		Średnica przyłączy rurowych	Sugerowana cena detaliczna		
		Chłodzenie	Ogrzewanie		Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.)	Panel (wys. x szer. x głęb.)	Czynnik ciekły / Czynnik gazowy	Jednostka wewnętrzna	Panel 4W	Panel 4B
		kW	kW	mm²	mm / kg	mm / kg	cal (mm)	PLN netto	PLN netto	PLN netto
2,0 kW	**S-M20PY3E**	2,00	3,20	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**3 100**	**920**	**920**
2,5 kW	**S-25PY3E**	2,50	3,60	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**3 240**	**920**	**920**
3,5 kW 1)	**S-36PY3E**	3,50	4,50	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**3 330**	**920**	**920**
5,0 kW 3)	**S-50PY3E**	5,00	6,80	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**3 900**	**920**	**920**
6,0 kW	**S-60PY3E**	6,00	8,50	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	⅜ (9,52) / ½ (12,70)	**4 450**	**920**	**920**

* Kompatybilne tylko ze sterownikiem i akcesoriami komunikacyjnymi do jednostek komercyjnych. Szczegóły w sekcji dotyczącej sterowników.

Opcjonalny zestaw ze sterownikiem bezprzewodowym.
CZ-RL511D

NOWOŚĆ! Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym	Jednostka wewnętrzna	Wydajność nominalna		Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	Wymiary / ciężar	Średnica przyłączy rurowych	Sugerowana cena detaliczna
		Chłodzenie	Ogrzewanie		wys. x szer. x głęb.	Czynnik ciekły / Czynnik gazowy	
		kW	kW	mm²	mm / kg	cal (mm)	PLN netto
2,0 kW	**CS-MZ20CD3EA**	2,00	3,20	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**3 890**
2,5 kW	**CS-Z25CD3EAW**	2,50	3,60	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**3 950**
3,5 kW 1)	**CS-Z35CD3EAW**	3,50	4,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**4 490**
5,0 kW 3)	**CS-Z50CD3EAW**	5,00	6,80	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**5 090**
6,0 kW	**CS-Z60CD3EAW**	6,00	8,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ½ (12,70)	**5 530**

1) Wydajność grzewcza w kombinacji z jednostkami zewnętrznymi Free Multi z wyjątkiem CU-2Z35CBE. W tym przypadku wydajność grzewcza wynosi 4,20 kW. 3) Wydajność grzewcza w kombinacji z jednostkami zewnętrznymi Free Multi z wyjątkiem CU-2Z50CBE. W tym przypadku wydajność grzewcza wynosi 5,00 kW. 3) Wydajność grzewcza w kombinacji z jednostkami zewnętrznymi Free Multi z wyjątkiem CU-2Z35CBE. W tym przypadku wydajność grzewcza wynosi 5,30 kW. 4) Kompatybilne tylko z jednostkami zewnętrznymi z czynnikiem R32, wyposażonymi w 2 przyłącza: CU-2Z35CBE / CU-2Z41CBE / CU-2Z50CBE. Minimalna liczba podłączonych jednostek: 2 jednostki wewnętrzne.

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

Układ typu Power Heat Multi

POWER HEAT

Jednostki zewnętrzne układu Power Heat Multi · R32

Praca w temperaturach do -25°C.
Rozwiązanie wyposażone w grzałkę tacy ociekowej.
Wysoka efektywność energetyczna: współczynnik efektywności energetycznej SCOP 4,60.

Jednostka zewnętrzna			Wydajność nominalna		SEER	SCOP	Wymiary [1]	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
			Chłodzenie	Ogrzewanie			wys. x szer. x głęb.		
			kW	kW	od A+++ do D	od A+++ do D	mm	kg	PLN netto
1-faz.	4,0÷8,5 kW	CU-2Z50ABEC	5,30	6,40	8,00 A++	4,40 A+	795 x 875 x 320	58	8 940
	4,5÷11,0 kW	CU-3Z75ABEC	7,50	8,60	8,00 A++	4,60 A++	795 x 875 x 320	62	11 920

Informacje na temat przyłączy rurowych

Jednostka zewnętrzna	kW	4,0÷8,5	4,5÷11,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ⅜	¼ - ⅜
Zakres długości orurowania	m	50	60
Zakres długości przewodu rurowego doprowadzonego do jednej jednostki	m	3÷25	3÷25
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	15	15
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	20	20

1) Dodać 70 lub 95 mm na przyłącze rurowe.

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

		Jednofaz.	
Jednostka zewnętrzna	kW	4,0÷8,5	4,5÷11,0
Zalecany bezpiecznik	A	—	—
Zalecany przekrój przewodu zasilającego	mm²	—	—
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm²	—	—

Możliwe kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych

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

Kompatybilne jednostki wewnętrzne dla kombinacji Power Heat Multi

Opcjonalny sterownik przewodowy.
CZ-RD517C

Wbudowane

NOWOŚĆ! Jednostki ścienne Etherea	Jednostka wewnętrzna grafitowo-szara	Jednostka wewnętrzna srebrna	Jednostka wewnętrzna biała matowa	Wydajność nominalna		Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	Wymiary / ciężar	Średnica przyłączy rurowych	Sugerowana cena detaliczna		
				Chłodzenie	Ogrzewanie		wys. x szer. x głęb.	Czynnik ciekły / gazowy	Grafitowo -szara	Srebrna	Biała matowa
				kW	kW	mm²	mm / kg	cal (mm)	PLN netto	PLN netto	PLN netto
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	2 360	2 360	2 150
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	2 500	2 500	2 250
3,5 kW	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	295 x 870 x 229 / 11	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	2 830	2 830	2 340
5,0 kW	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 12	¼ (6,35) / ½ (12,70)	—	4 100	3 540

Układ typu Power Heat Multi.

Wydajne ogrzewanie i czystsze powietrze w pomieszczeniach dzięki pojedynczej jednostce zewnętrznej. Układy typu multi-split zaprojektowany do pracy w zimnych strefach klimatycznych .

Wydajne ogrzewanie dwóch lub trzech pomieszczeń za pomocą jednej jednostki zewnętrznej, nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych rzędu -25°C.
Rozwiązania typu multi-split oferują dużą elastyczność, ponieważ do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć od 2 do 3 jednostek wewnętrznych.

PATRZ INSTALACJA SYSTEMU POWER HEAT MULTI W HOTELU ARCTIC TREEHOUSE W LAPONII W FINLANDII.

Niezawodne ogrzewanie nawet w czasie najbardziej mroźnej zimy.

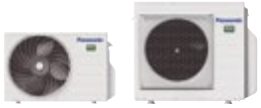
Mniejszy wpływ na estetykę budynku, mniejsze potrzeby w zakresie instalacji i konserwacji.

- -25°C — NIEZAWODNE OGRZEWANIE NAWET PRZY TEMPERATURZE ZEWNĘTRZNEJ -25°C
- BEZPROBLEMOWE PODŁĄCZENIE JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ
- ROZWIĄZANIE WYPOSAŻONE W GRZAŁKĘ TACY OCIEKOWEJ
- KRÓTSZY CZAS INSTALACJI
- KOMPATYBILNE Z JEDNOSTKAMI WEWNĘTRZNYMI ETHEREA Z nanoe™ X
- WYJĄTKOWO PROSTA KONSERWACJA

Multi TZ ścienne

NOWOŚĆ! Jednostki zewnętrzne układu Multi TZ z jednostkami ściennymi · 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]	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
			Chłodzenie	Ogrzewanie			wys. x szer. x głęb.		
			kW	kW	od A+++ do D	od A+++ do D	mm	kg	PLN netto
1-faz.	3,2÷6,0 kW	CU-2TZ41CBE	4,10	4,40	7,10 A++	4,30 A+	619 x 824 x 299	35	6 130
1-faz.	3,2÷7,7 kW	CU-2TZ50CBE	5,00	5,70	7,00 A++	4,20 A+	619 x 824 x 299	35	6 510
1-faz.	4,5÷9,5 kW	CU-3TZ52CBE	5,20	6,80	7,60 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	8 260

Informacje na temat przyłączy rurowych

Jednostka zewnętrzna	kW	3,2÷6,0	3,2÷7,7	4,5÷9,5
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜
Zakres długości orurowania	m	6÷30	6÷30	6÷50
Zakres długości przewodu rurowego doprowadzonego do jednej jednostki	m	3 ÷ 20	3÷20	3÷25
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	10	10	15
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	20	20	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	15	15	20

1) Dodać 70 lub 95 mm na przyłącze rurowe.

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

		Jednofaz.		
Jednostka zewnętrzna	kW	3,2÷6,0	3,2÷7,7	4,5÷9,5
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16
Zalecany przekrój przewodu zasilającego	mm²	2,5	2,5	2,5
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

Możliwe kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych

Liczba pomieszczeń	Jednostka zewnętrzna	Wydajność podłączonej jednostki wewnętrznej (min. / maks.)	Ultrakompaktowe jednostki ścienne TZ					
			16	20	25	35	42	50
2	CU-2TZ41CBE	3,2÷6,0 kW	•	•	•	•		
2	CU-2TZ50CBE	3,2÷7,7 kW	•	•	•	•	•	•
3	CU-3TZ52CBE	4,5÷9,5 kW	•	•	•	•	•	•

Minimalna liczba podłączonych jednostek: 2 jednostki wewnętrzne.

Kompatybilne jednostki wewnętrzne dla kombinacji układu Multi TZ z jednostkami ściennymi

Opcjonalny sterownik przewodowy.
CZ-RD517C

Wbudowane

NOWOŚĆ! Ultrakompaktowe jednostki ścienne TZ	Jednostka wewnętrzna	Wydajność nominalna		Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	Wymiary / ciężar	Średnica przyłączy rurowych	Sugerowana cena detaliczna
		Chłodzenie	Ogrzewanie		wys. x szer. x głęb.	Czynnik ciekły / gazowy	
		kW	kW	mm²	mm / kg	cal (mm)	PLN netto
1,6 kW	CS-MTZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	290 x 765 x 214 / 8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	1 520
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	290 x 765 x 214 / 8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	1 600
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	290 x 765 x 214 / 8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	1 690
3,5 kW	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	290 x 765 x 214 / 8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	1 920
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	290 x 765 x 214 / 8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	2 710
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	290 x 765 x 214 / 8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	2 870

* Dostępne do stosowania z jednostkami zewnętrznymi Multi TZ od lata 2026.

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

RAC Solo

RAC Solo · R290 / R32

Brak jednostki zewnętrznej, tylko dwa otwory w ścianie.
Dwie oddzielne, zaokrąglone, samozamykające się kratki.
Kompaktowe wymiary, głębokość tylko 165 mm.
Sterowanie przez Wi-Fi za pomocą aplikacji Aquarea Home.

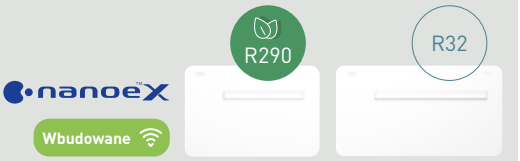
Zestaw biały matowy			Wydajność nominalna		EER [1]	COP [1]	Objętościowy przepływ powietrza	Zewnętrzny przepływ powietrza	Wymiary	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
			Chłodzenie	Ogrzewanie	od A+++ do D	od A+++ do D	Średnia	Średnia	wys. x szer. x głęb.		
			kW	kW	W/W	W/W	m³/min	m³/min	mm	kg	PLN netto
1-faz.	1,7 kW	P-MOG16IC5-E	1,73	1,71	3,01 A	3,15 A	5,0	6,0	549 x 810 x 165	38	11 280
	2,0 kW	P-MOZ20IC5-E	2,09	2,08	3,29 A+	3,31 A+	5,2	6,3	549 x 1010 x 165	41	11 790
	2,5 kW	P-MOZ25IC5-E	2,33	2,31	3,25 A+	3,28 A+	5,3	6,5	549 x 1010 x 165	41	12 300
	3,0 kW	P-MOZ30IC5-E	2,87	2,75	2,74 A	3,12 A	5,8	7,7	549 x 1010 x 165	41	13 330

1) Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z 626/2011. Skala od A+++ do D.

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ! RAC Solo z nanoe™ X · R290 / R32

Brak jednostki zewnętrznej.
Technologia nanoe™ X.
Kompaktowe wymiary, głębokość tylko 165 mm.
Sterowanie przez Wi-Fi za pomocą aplikacji Aquarea Home.



Zestaw biały matowy			Wydajność nominalna		EER [1]	COP [1]	Objętościowy przepływ powietrza	Zewnętrzny przepływ powietrza	Wymiary	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
			Chłodzenie	Ogrzewanie	od A+++ do D	od A+++ do D	Średnia	Średnia	wys. x szer. x głęb.		
			kW	kW	W/W	W/W	m³/min	m³/min	mm	kg	PLN netto
1-faz.	1,7 kW	P-MOG16IC5A-E	1,73	1,71	3,01 A	3,15 A	5,0	6,0	549 x 810 x 165	38	11 280
	2,0 kW	P-MOZ20IC5A-E	2,09	2,08	3,29 A+	3,31 A+	5,2	6,3	549 x 1010 x 165	41	11 790
	2,5 kW	P-MOZ25IC5A-E	2,33	2,31	3,25 A+	3,28 A+	5,3	6,5	549 x 1010 x 165	41	12 300
	3,0 kW	P-MOZ30IC5A-E	2,87	2,75	2,74 A	3,12 A	5,8	7,7	549 x 1010 x 165	41	13 330

1) Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z 626/2011. Skala od A+++ do D. * Dostępne od lata 2026.

RAC Solo z nanoe™ X – kompaktowy klimatyzator bez jednostki zewnętrznej.

Połączenie hiperkompaktowej konstrukcji, która minimalizuje wpływ na estetykę, z zaawansowaną technologią nanoe™ X w celu poprawy jakości powietrza w pomieszczeniach. Głębokość zaledwie 16,5 cm, łatwa instalacja i technologia sprężarki inwerterowej DC – optymalizacja wydajności.

Bezproblemowa integracja i montaż wewnątrz i na zewnątrz budynków.

SMUKŁA I KOMPAKTOWA OBUDOWA WYKONANA W CAŁOŚCI Z METALU

Głębokość zaledwie 16,5 cm (jednostka wewnętrzna).

BRAK JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ

Tylko dwa otwory 162 mm*.

* 202 mm dla największej wydajności.

ŁATWA INSTALACJA

Samodzielna jednostka bez przyłączy czynnika chłodniczego.

NAJWYŻSZY KOMFORT

Lepsza jakość powietrza wewnątrz pomieszczeń dzięki technologii nanoe™ X.

Łączność			Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
	Adapter interfejsu do integracji z S-Link, plus wejście zewnętrzne i wyjście alarmu/statusu.	CZ-CAPRA1	990
	Bramka KNX zasilana przez CN-CNT. Do modeli RAC ze złączem CN-CNT.	PAW-AC-KNX-1i	1 850
	Bramka KNX z zasilaniem 12 V DC. Do modeli RAC ze złączem CN-CNT.	PAW-AZAC-KNX-1 (/1B)	1 360
	Bramka Modbus montowana na szynie DIN, zasilana przez CN-CNT. Do modeli RAC ze złączem CN-CNT.	PAW-AC-MBS-1	1 850
	Bramka Modbus z zasilaniem 12 V DC. Do modeli RAC ze złączem CN-CNT.	PAW-AZAC-MBS-1	1 360
	Bramka BACnet montowana na szynie DIN, zasilana przez CN-CNT. Do modeli RAC ze złączem CN-CNT.	PAW-AC-BAC-1	2 820
	Bramka BACnet z zasilaniem 12 V DC. Do modeli RAC ze złączem CN-CNT.	PAW-AZAC-BAC-1	1 700
	Interfejs styku bezpotencjałowego do modeli RAC ze złączem CN-RMT.	PAW-AC-DIO	980

Sterowniki indywidualne			Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
	Sterownik przewodowy do jednostek ściennych i konsol podłogowych.	CZ-RD517C	650
	Pilot zdalnego sterowania na podczerwień Sky z kablem odbiornika podczerwieni o długości 2 m.	CZ-RL511D	370
	Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej) do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 60x60, biały.	CZ-RTC6W	670
	Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej) do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 60x60, czarny.	CZ-RTC6	670
	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, biały (RAL9003).	CZ-KPY4W	920
	Panel do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 60x60, grafitowo-czarny (RAL9011).	CZ-KPY4B	920

Zwężka rurowa			Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
	Do redukcji średnicy przyłącza przy jednostce wewnętrznej z 1/2 cala na 3/8 cala.	CZ-MA1PA	60
	Do zwiększenia średnicy przyłącza przy jednostce zewnętrznej z 3/8 cala na 1/2 cala.	CZ-MA2PA	80
	Do redukcji średnicy przyłącza przy jednostce wewnętrznej z 5/8 cala na 1/2 cala.	CZ-MA3PA	90

Wyposażenie dodatkowe RAC Solo			Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
	Zestaw zewnętrznych kratek aluminiowych ze stałymi lamelami (otwory 162 mm).	PCZ-GB0738	400
	Zestaw zewnętrznych kratek aluminiowych ze stałymi lamelami (otwory 202 mm).	PCZ-GB1091	530
	Zestaw do ochrony przed owadami (1 metalowa siatka, 1 siatka z metalowego drutu i akcesoria do mocowania). Tylko dla połączenia z PCZ-GB0738.	PCZ-GB0755	360
	Wyjście boczne do montażu narożnego dla P-MOZ20/25IC5A-E (wyjście prawe).	PCZ-L00773	4 600
	Wyjście boczne do montażu narożnego dla P-MOZ20/25IC5A-E (wyjście lewe).	PCZ-L00774	4 600
	Zestaw pokrywy dolnej do montażu wysoko na ścianie dla P-MOZ20/25/30IC5A-E.	PCZ-GB0737	360
	Zestaw pokrywy dolnej do montażu wysoko na ścianie dla P-MOG16IC5A-E.	PCZ-GB1105	360
	Grzatka do rury odprowadzającej skropliny*.	PCZ-GB1119	240

* Należy sprawdzić dostępność.

Domestic AirCon Quick Selector

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

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

AR Heat Pump Viewer

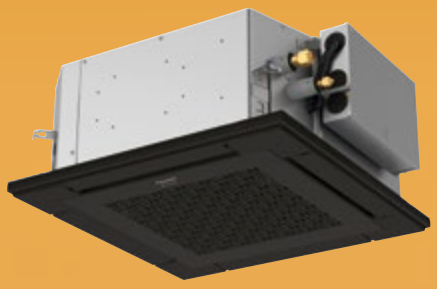
Chcesz pokazać klientowi, jak klimatyzator Panasonic będzie wyglądał w konkretnym pomieszczeniu?

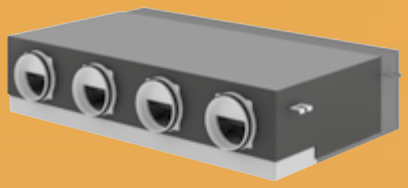
Jest to możliwe dzięki narzędziu wizualizacyjnemu AR Heat Pump Viewer, wykorzystującemu rzeczywistość rozszerzoną.

Układy powietrze-powietrze do zastosowań komercyjnych – PACi NX

Asortyment klimatyzatorów kompaktowych firmy Panasonic zapewnia energooszczędne ogrzewanie i chłodzenie przez cały rok dzięki zaawansowanej technologii sprężarek inwerterowych.
Urządzenia te odzwierciedlają nasze zaangażowanie w ograniczanie wpływu na środowisko i stanowią jednocześnie niezawodne, elastyczne rozwiązania dla każdego projektu.

PACi





NOWOŚĆ

Jednostki wielostrefowe kanałowe.
· Energooszczędna jednostka kanałowa z indywidualną strefową regulacją temperatury
· Elastyczna konstrukcja: 4- lub 5-strefowe
· Prosta i wydajna instalacja sterowania strefowego
· Wbudowany moduł Wi-Fi do inteligentnego sterowania

Zmodernizowany Jet Air Stream.
· Duży objętościowy nawiew powietrza na dużych przestrzeniach, natężenie przepływu powietrza do 5000 m^3/h
· Optymalny komfort dzięki dyszom samokierującym Smart Jet
· Dostępne są różne opcje sterowania, w tym sterowanie przez Wi-Fi

4-kierunkowe jednostki kasetonowe z grafitowo-czarnymi i białymi panelami pasują do różnych wnętrz.
Dostępne dla modeli kasetonowych 60x60 (PY3) i 90x90 (PU3).

Precyzyjne chłodzenie – seria P.
Nowa jednostka wewnętrzna PACi NX – rozwiązanie do precyzyjnego zarządzania temperaturą i wilgotnością. Idealny wybór dla małych środowisk o znaczeniu krytycznym, takich jak serwerownie, muzea i podobne zastosowania.

Kurtyna powietrzna z wymiennikiem DX.
· Zaawansowane sterowanie odszranianiem bez zakłócania działania kurtyny powietrznej i nadmuchu zimnych strumieni powietrza
· Trzy opcje instalacji: podwieszana, kasetonowa lub do zabudowy
· Cicha praca dzięki zoptymalizowanej konstrukcji wentylatora i dyszy

PACi NX serii Elite: najwyższej klasy klimatyzatory do zastosowań komercyjnych (3,6 - 25,0 kW).
· 3-przewodowe zasilanie i komunikacja w celu zapewnienia bezproblemowej modernizacji
· Wysoka wydajność SEER: 8,9 A+++ / SCOP: 5,1 A+++ przy mocy 3,6 kW (jednostki kasetonowe 90×90)
· Kompaktowa jednostka zewnętrzna z pojedynczym wentylatorem dla wszystkich wydajności
· Maksymalna długość przewodów rurowych 100 m [1)]
· Szeroki zakres temperatur pracy, do 52°C w trybie chłodzenia i do -20°C w trybie ogrzewania
· Seria Big PACi NX (20,0-25,0 kW): Jednostki PACi z wodnym wymiennikiem ciepła do produkcji wody lodowej i ciepłej wody użytkowej, zapewniające wysoką efektywność energetyczną klasy A+++ (skala: od A+++ do D

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

Jednostki PACi NX serii Standard: wysoka jakość za przystępną cenę (2,5 - 14,0 kW).
· 3-przewodowe zasilanie i komunikacja w celu zapewnienia bezproblemowej modernizacji
· Najwyższe wartości współczynników SEER/SCOP w kategorii klimatyzatorów ze standardowymi sprężarkami inwerterowymi SEER: 8,1 A++ / SCOP: 4,8 A++ przy mocy 3,6 kW (jednostki kasetonowe 90 × 90)
· Niska jednostka zewnętrzna z jednym wentylatorem
· Praca w temperaturach do +43°C w trybie chłodzenia i do -15°C w trybie ogrzewania

Kompletna linia jednostek wewnętrznych powietrze-powietrze z generatorem nanoe™ X w standardzie.
Lepsza jakość powietrza w pomieszczeniach dzięki nanoe™ X.
· W generator nanoe™ X nie są wbudowane żadne filtry, a więc nie wymaga konserwacji
· Skuteczność hamowania aktywności sadzonego na powierzchni koronawirusa SARS-CoV-2 rzędu 99,9% w czasie 2 godzin [1)]

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.

Filtr zanieczyszczeń powietrza BION.
Rozwiązanie odpowiadające za jakość powietrza w pomieszczeniach filtruje niektóre rodzaje zanieczyszczeń, takie jak dwutlenek azotu (NO_2), tlenki azotu (NO_x) i ozon (O_3). Zaprojektowany z myślą o jednostce kanałowej z 2 wariantami montażu – PF3.

Wodny wymiennik ciepła do produkcji wody lodowej i ciepłej wody użytkowej.
· Temperatura wody na wylocie w trybie chłodzenia od 5 do 15°C, w trybie ogrzewania od 30 do 55°C
· Stała temperatura przepływu 55°C
· Klasa efektywności energetycznej A+++ (skala od A+++ do D)
· Elastyczne rozwiązanie zapewniające oszczędność miejsca

CONEX. Urządzenia i aplikacje.
· Intuicyjna obsługa i stylowy wygląd; dostępny w kolorze białym i czarnym
· Aplikacje do codziennej obsługi zdalnej przez Bluetooth® [1)] lub Wi-Fi [2)]
· Aplikacja Panasonic H&C Diagnosis dla profesjonalistów [1)]

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

Klimatyzator YKEA-1 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

Klimatyzatory komercyjne

Strona	Jednostki wewnętrzne	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW [1]	5,0 kW	6,0 kW
STR. 24	Jednostki ścienne PACi NX · R32	S-2545PK4E	S-2545PK4E	S-2545PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E
STR. 25	4-kierunkowe jednostki kasetonowe 60x60 PACi NX · R32	S-25PY3E	S-36PY3E		S-50PY3E	S-60PY3E
STR. 26	4-kierunkowe jednostki kasetonowe 90x90 PACi NX · R32		S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E
STR. 27	Jednostki sufitowe PACi NX · R32		S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E
STR. 28	Jednostki kanałowe z 2 wariantami montażu PACi NX · R32		S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E
STR. 29	NOWOŚĆ! Jednostki PACi NX wielostrefowe kanałowe · R32					
STR. 30	NOWOŚĆ! PACi NX Jet Air Stream · R32					
STR. 31	Jednostki kanałowe Big PACi NX o wysokim ciśnieniu statycznym i mocy 20-25 kW · R32					
STR. 37	Jednostki ścienne Professional YKEA · R32 [2]	CS-Z25YKEA-1	CS-Z35YKEA-1	CS-Z42YKEA-1	CS-Z50YKEA-1	
STR. 38	NOWOŚĆ! Seria P – rozwiązanie perymetryczne · R32					

Jednostki zewnętrzne	2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
Jednostki PACi NX serii Elite · R32 Big PACi NX (20,0-25,0 kW) · R32		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5
Jednostki PACi NX serii Standard · R32	U-25PZ3E5	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A

1) Jednostki wewnętrzne o mocy 4,5 kW dostępne tylko w ramach układów typu split podwójny, potrójny i poczwórny. 2) Niekompatybilne z jednostkami zewnętrznymi serii PACi NX i akcesoriami. Mogą obowiązywać warunki sprzedaży dotyczące klimatyzatorów domowych. Prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem handlowym. * U-__E5 jednofazowe / U-__E8 trójfazowe.

7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
S-5010PK4E	S-5010PK4E				
				Dostępny jest nowy panel w kolorze grafitowo-czarnym (RAL9011).	
S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	Dostępny jest panel w kolorze grafitowo-czarnym (RAL9011).	
S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E		
S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E		
S-7110PQ41E	S-7110PQ41E	S-1014PQ51E	S-1014PQ51E		
			P-VTVF140MC5A-PE / P-VTVF140NC5A-PE / P-VTVF140PC5A-PE		P-VTVF250MC5A-PE / P-VTVF250NC5A-PE / P-VTVF250PC5A-PE
				S-200PE4E	S-250PE4E
CS-Z71YKEA-1					
T-UPZ/OPZ 0071	T-UPZ/OPZ 0111	T-UPZ/OPZ 0121	T-UPZ/OPZ 0141		T-UPZ/OPZ 0211

7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
U-71PZH4E5 / U-71PZH4E8	U-100PZH4E5 / U-100PZH4E8	U-125PZH4E5 / U-125PZH4E8	U-140PZH4E5 / U-140PZH4E8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8
U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8	U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8	U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8		

Seria PACi NX

Jednostki ścienne PACi NX serii Elite – PK4 · R32

Nowoczesna, płaska konstrukcja ze stylowym matowym białym wykończeniem; z nanoe™ X (Generator Mark 3).
Łatwiejsze serwisowanie wentylatorów.
Praca w temperaturach do +52°C [1] w trybie chłodzenia i do -20°C w trybie ogrzewania.

Zestaw (nie zawiera sterownika – patrz akcesoria)			Wydajność nominalna Chłodzenie kW	Wydajność nominalna Ogrzewanie kW	SEER [2]	SCOP [2]	Jednostka wewnętrzna	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Jednostka zewnętrzna	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna PLN netto
1-faz.	3,6 kW	KIT-36PK4ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,7 A++	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	11 490
	5,0 kW	KIT-50PK4ZH5	5,0	5,6	8,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	13 050
	6,0 kW	KIT-60PK4ZH5	6,1	7,0	7,1 A++	4,7 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	13 870
	7,1 kW	KIT-71PK4ZH45	7,1	7,8	6,6 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	14 690
	10,0 kW	KIT-100PK4ZH45	9,5	9,5	6,6 A++	4,1 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	16 880
3-faz.	7,1 kW	KIT-71PK4ZH48	7,1	7,8	6,6 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	66	14 940
	10,0 kW	KIT-100PK4ZH48	9,5	9,5	6,6 A++	4,1 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	82	17 120

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
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 naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego [4]	g/m	15	15	15	30	40

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

		Jednofaz.					Trójfaz.	
Zestaw	kW	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.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

1) Dla modeli U-***PZH4E5(8). 2) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. W przypadku modeli o mocy poniżej 12 kW wskaźniki SEER i SCOP obliczono według wartości podanych w rozporządzeniu (UE) nr 626/2011. W przypadku modeli o mocy powyżej 12 kW wartości $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ obliczono w oparciu o normę EN 14825. 3) Jednostka zewnętrzna zainstalowana niżej / jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej. 4) Informacje na temat wymaganej ilości czynnika chłodniczego dla systemów z wieloma jednostkami wewnętrznymi można znaleźć w instrukcji technicznej.

Jednostki ścienne PACi NX serii Standard – PK4 · R32

Nowoczesna, płaska konstrukcja ze stylowym matowym białym wykończeniem; z nanoe™ X (Generator Mark 3).
Łatwiejsze serwisowanie wentylatorów.
Praca w temperaturach do +43°C w trybie chłodzenia i do -15°C w trybie ogrzewania.

Zestaw (nie zawiera sterownika – patrz akcesoria)			Wydajność nominalna Chłodzenie kW	Wydajność nominalna Ogrzewanie kW	SEER [1]	SCOP [1]	Jednostka wewnętrzna	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Jednostka zewnętrzna	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna PLN netto
1-faz.	2,5 kW	KIT-25PK4Z5	2,5	2,8	6,6 A++	4,2 A+	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	U-25PZ3E5	619 x 824 x 299	32	9 430
	3,6 kW	KIT-36PK4Z5	3,5	3,6	6,8 A++	4,4 A+	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	10 050
	5,0 kW	KIT-50PK4Z5	5,0	5,0	7,2 A++	4,4 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	11 400
	6,0 kW	KIT-60PK4Z5	6,1	6,1	7,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	12 390
	7,1 kW	KIT-71PK4Z5	6,9	7,1	6,0 A+	4,4 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	13 260
	10,0 kW	KIT-100PK4Z5	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	14 080
3-faz.	10,0 kW	KIT-100PK4Z8	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	14 810

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝	⅜ - ⅝
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 20	3 ÷ 40	3 ÷ 40	5 ÷ 50
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.) [2]	m	15/15	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	7,5	7,5	7,5	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	10	10	15	15	17	45

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

		Jednofaz.						Trójfaz.
Zestaw	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	10,0
Zalecany bezpiecznik	A	16	20	20	25	25	35	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

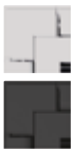
1) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. W przypadku modeli o mocy poniżej 12 kW wskaźniki SEER i SCOP obliczono według wartości podanych w rozporządzeniu (UE) nr 626/2011. W przypadku modeli o mocy powyżej 12 kW wartości $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ obliczono w oparciu o normę EN 14825. 2) Jednostka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

Seria PACi NX

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

nanoe™ X (Generator Mark 2).
Panel (wys. x szer. x głęb. / ciężar netto): 30 x 625 x 625 mm / 2,8 kg
Dostępne panele białe i grafitowo-czarne.

Panel (sprzedawany oddzielnie)
Biały (RAL9003): CZ-KPY4W
Grafitowo-czarny (RAL9011): CZ-KPY4B



Zestaw (nie zawiera sterownika i panelu – patrz akcesoria)			Wydajność nominalna Chłodzenie kW	Wydajność nominalna Ogrzewanie kW	SEER [1]	SCOP [1]	Jednostka wewnętrzna	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Jednostka zewnętrzna	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna: Zestaw jedn. wewn. + jedn. zewn. PLN netto	Sugerowana cena detaliczna: Panel CZ-KPY4W / CZ-KPY4B PLN netto
Elite														
1-faz.	**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	**10 240**	**920**
1-faz.	**5,0 kW**	**KIT-50PY3ZH5**	5,0	5,6	**7,0 A++**	**4,6 A++**	**S-50PY3E**	243 x 575 x 575	15	**U-50PZH3E5**	695 x 875 x 320	42	**11 840**	**920**
1-faz.	**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	**13 210**	**920**
Standard														
1-faz.	**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	**8 090**	**920**
1-faz.	**3,6 kW**	**KIT-36PY3Z5**	3,6	3,6	**6,7 A++**	**4,3 A+**	**S-36PY3E**	243 x 575 x 575	15	**U-36PZ3E5**	619 x 824 x 299	32	**8 800**	**920**
1-faz.	**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	**10 190**	**920**
1-faz.	**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	**11 730**	**920**

Informacje na temat przyłączy rurowych

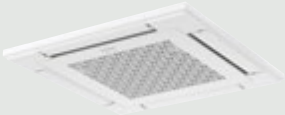
		Elite			Standard			
Zestaw	**kW**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**2,5**	**3,6**	**5,0**	**6,0**
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 40	3 ÷ 40	3 ÷ 40	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 20	3 ÷ 40
Różnica wysokości zainstalowania jednostki 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)

		Jednofaz.			
Zestaw	**kW**	**2,5**	**3,6**	**5,0**	**6,0**
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

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

Białe i grafitowo-czarne panele dostępne do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 60x60, zapewniając wszechstronność opcji do zastosowań komercyjnych.



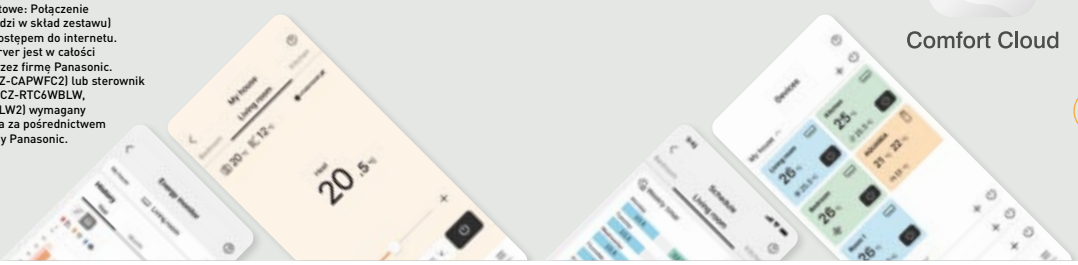
Panel, biały (RAL9003).
CZ-KPY4W

Panel, grafitowo-czarny (RAL9011).
CZ-KPY4B

Aplikacja Panasonic Comfort Cloud

Pobierz darmową aplikację.

Pozostałe wymagania sprzętowe: Połączenie internetowe Wi-Fi (nie wchodzi w skład zestawu) oraz smartfon lub tablet z dostępem do internetu. Serwer Panasonic Cloud Server jest w całości zarządzany i obsługiwany przez firmę Panasonic. Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-CAPWFC2) lub sterownik przewodowy (CZ-RTC6BLW, CZ-RTC6WBLW, CZ-RTC6BLW2, CZ-RTC6WBLW2) wymagany do inteligentnego sterowania za pośrednictwem aplikacji Comfort Cloud firmy Panasonic.



Comfort Cloud

App Store

Google Play

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

Seria PACi NX

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

nanoe™ X (Generator Mark 1).
Panel (wys. x szer. x głęb. / ciężar netto): 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg
Dostępne zaawansowane funkcje Econavi (panel opcjonalny: CZ-KPU3A).
Praca w temperaturach do +52°C [1] w trybie chłodzenia i do -20°C w trybie ogrzewania.

Zestaw (nie zawiera sterownika i panelu – patrz akcesoria)			Wydajność nominalna Chłodzenie kW	Wydajność nominalna Ogrzewanie kW	SEER / $\eta_{s,c}$ [2]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [2]	Jednostka wewnętrzna	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Jednostka zewnętrzna	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna Zestaw jedn. wewn. + jedn. zewn. PLN netto	Sugerowana cena detaliczna Panel CZ-KPU3 / CZ-KPU3B PLN netto
1-faz.	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	10 110	1 270
	5,0 kW	KIT-50PU3ZH5	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	11 140	1 270
	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	12 630	1 270
	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	13 450	1 270
	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	17 340	1 270
	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	18 880	1 270
	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	20 980	1 270
3-faz.	7,1 kW	KIT-71PU3ZH48	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	13 700	1 270
	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	17 580	1 270
	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	19 230	1 270
	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	21 750	1 270

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 40	3 ÷ 40	3 ÷ 40	5 ÷ 60	5 ÷ 100	5 ÷ 100	5 ÷ 100
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.) [3]	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłod.	m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	15	15	15	30	40	40	40

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

		Jednofaz.							Trójfaz.			
Zestaw	kW	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.	mm²	4x1,5			4x2,5				4x2,5			

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

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

nanoe™ X (Generator Mark 1).
Panel (wys. x szer. x głęb. / ciężar netto): 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg
Dostępne zaawansowane funkcje Econavi (panel opcjonalny: CZ-KPU3A).
Praca w temperaturach do +43°C w trybie chłodzenia i do -15°C w trybie ogrzewania.

Zestaw (nie zawiera sterownika i panelu – patrz akcesoria)			Wydajność nominalna Chłodzenie kW	Wydajność nominalna Ogrzewanie kW	SEER / $\eta_{s,c}$ [1]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [1]	Jednostka wewnętrzna	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Jednostka zewnętrzna	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna Zestaw jedn. wewn. + jedn. zewn. PLN netto	Sugerowana cena detaliczna Panel CZ-KPU3 / CZ-KPU3B PLN netto
1-faz.	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	8 670	1 270
	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	9 490	1 270
	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	11 150	1 270
	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	12 020	1 270
	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	14 540	1 270
	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	15 730	1 270
	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	18 450	1 270
3-faz.	10,0 kW	KIT-100PU3Z8	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	15 270	1 270
	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	16 450	1 270
	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	19 200	1 270

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 15	3 ÷ 20	3 ÷ 40	3 ÷ 40	5 ÷ 50	5 ÷ 50	5 ÷ 50
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.) [2]	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłod.	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)

		Jednofaz.							Trójfaz.			
Zestaw	kW	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.	mm²	4x1,5			4x2,5				4x2,5		

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

Białe i grafitowo-czarne panele są dostępne do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 90x90, zapewniając wszechstronność opcji do zastosowań komercyjnych.

Panel standardowy, biały (RAL9003).
CZ-KPU3

Panel Econavi, biały (RAL9003).
CZ-KPU3A

Panel standardowy, grafitowo-czarny (RAL9011).
CZ-KPU3B

Seria PACi NX

Jednostki sufitowe PACi NX serii Elite – PT3 · R32

Intensywny i szeroki nawiew powietrza, doceniany w dużych pomieszczeniach.
nanoe™ X (Generator Mark 2).
Praca w temperaturach do +52°C [1] w trybie chłodzenia i do -20°C w trybie ogrzewania.

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

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 40	3 ÷ 40	3 ÷ 40	5 ÷ 60	5 ÷ 100	5 ÷ 100	5 ÷ 100
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.) [3]	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłod.	m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	15	15	15	30	40	40	40

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

		Jednofaz.							Trójfaz.			
Zestaw	kW	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.	mm²	4x1,5			4x2,5				4x2,5			

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

Jednostki sufitowe PACi NX serii Standard – PT3 · R32

Intensywny i szeroki nawiew powietrza, doceniany w dużych pomieszczeniach.
nanoe™ X (Generator Mark 2).
Praca w temperaturach do +43°C w trybie chłodzenia i do -15°C w trybie ogrzewania.

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

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 15	3 ÷ 20	3 ÷ 40	3 ÷ 40	5 ÷ 50	5 ÷ 50	5 ÷ 50
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.) [2]	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłod.	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)

		Jednofaz.							Trójfaz.			
Zestaw	kW	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.	mm²	4x1,5			4x2,5				4x2,5			

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

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

Seria PACi NX

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

2 warianty montażu (w poziomie/w pionie), wysokie zewnętrzne ciśnienie statyczne 150 Pa. nanoe™ X (Generator Mark 2).
Praca w temperaturach do +52°C [1] w trybie chłodzenia i do -20°C w trybie ogrzewania.

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

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ – ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 40	3 ÷ 40	3 ÷ 40	5 ÷ 60	5 ÷ 100	5 ÷ 100	5 ÷ 100
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.) [3]	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłod.	m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	15	15	15	30	40	40	40

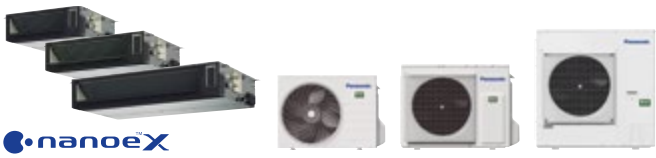
Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

		Jednofaz.							Trójfaz.			
Zestaw	kW	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.	mm²	4x1,5			4x2,5				4x2,5			

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

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

2 warianty montażu (w poziomie / w pionie), wysokie zewnętrzne ciśnienie statyczne 150 Pa. nanoe™ X (Generator Mark 2).
Praca w temperaturach do +43°C w trybie chłodzenia i do -15°C w trybie ogrzewania.



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

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 15	3 ÷ 20	3 ÷ 40	3 ÷ 40	5 ÷ 50	5 ÷ 50	5 ÷ 50
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.) [2]	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłod.	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)

		Jednofaz.							Trójfaz.		
Zestaw	kW	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.	mm²	4x1,5			4x2,5				4x2,5		

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

Seria PACi NX

NOWOŚĆ! Jednostki wielostrefowe kanałowe PACi NX serii Standard · R32

Energooszczędna jednostka kanałowa z indywidualną strefową regulacją temperatury.
Prosta i wydajna instalacja sterowania strefowego.
Praca w temperaturach do +43°C w trybie chłodzenia i do -15°C w trybie ogrzewania.

NOWOŚĆ

Zestaw (nie zawiera sterownika CZ-RTCxx oraz sterowników PCZ-EEB749; liczba wymaganych sterowników PCZ-EEB749: maks. 4 lub 5 szt. w zależności od ilości stref)			Wydajność nominalna		SEER / $\eta_{s,c}$ [1]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [1]	Jednostka wewnętrzna	Wymiary wys. x szer. x głęb.	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Wymiary wys. x szer. x głęb.	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
			Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW				mm	kg		mm	kg	PLN netto
1-faz.	7,1 kW	KIT-71PQ41Z5	7,0	7,1	4,3 A+	6,56 A++	S-7110PQ41E	265 x 1244 x 696	52	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	17 450
	10,0 kW	KIT-100PQ41Z5	9,0	9,1	4,3 A+	6,17 A++	S-7110PQ41E	265 x 1244 x 696	52	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	18 270
	10,0 kW	KIT-100PQ51Z5	9,8	9,7	4,4A+	6,6 A++	S-1014PQ51E	265 x 1454 x 696	61	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	20 960
	12,5 kW	KIT-125PQ51Z5	12,0	12,1	143,2%	254,5%	S-1014PQ51E	265 x 1454 x 696	61	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	22 150
	14,0 kW	KIT-140PQ51Z5	13,2	13,3	141,4%	251,8%	S-1014PQ51E	265 x 1454 x 696	61	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	24 870
3-faz.	10,0 kW	KIT-100PQ41Z8	9,0	9,1	4,3 A+	6,17 A++	S-7110PQ41E	265 x 1244 x 696	52	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	19 000
	10,0 kW	KIT-100PQ51Z8	9,8	9,7	4,4+	6,6 A++	S-1014PQ51E	265 x 1454 x 696	61	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	21 690
	12,5 kW	KIT-125PQ51Z8	12,0	12,1	142,3%	253,6%	S-1014PQ51E	265 x 1454 x 696	61	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	22 870
	14,0 kW	KIT-140PQ51Z8	13,2	13,3	140,6%	250,9%	S-1014PQ51E	265 x 1454 x 696	61	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	25 620

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 40	5 ÷ 50	5 ÷ 50	5 ÷ 50
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.) [2]	m	20/30	15/30	15/30	15/30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	17	45	45	45

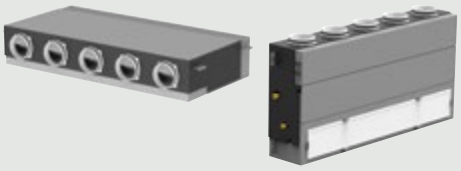
Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

		Jednofaz.				Trójfaz.		
Zestaw	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Zalecany bezpiecznik	A	25	35	40	40	16	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm^2	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

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

* Sterownik PCZ-EEB749 sprzedawany oddzielnie – patrz akcesoria; liczba wymaganych sterowników PCZ-EEB749: maksymalnie 4 lub 5 sztuk w zależności od ilości stref.

NOWA jednostka PACi NX wielostrefowa kanałowa.

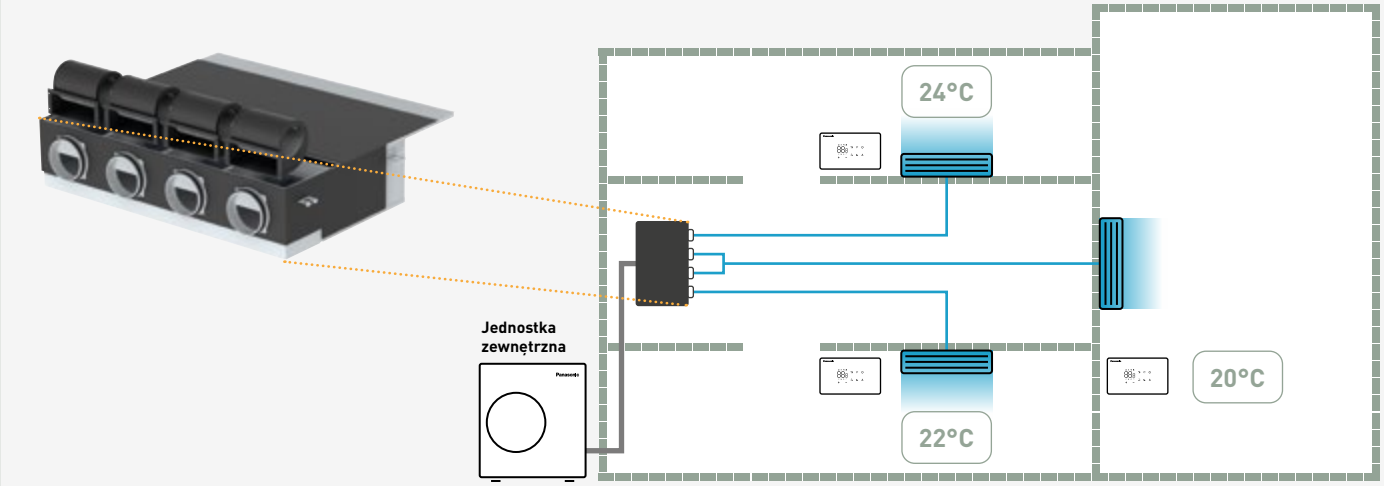


Strefowy przepływ powietrza. Maksymalny komfort. Minimalne zużycie energii.

Jednostki wielostrefowe kanałowe to rozwiązanie energooszczędne i ekonomiczne.
Umożliwia niezależne sterowanie temperaturą w maksymalnie pięciu strefach
i skraca czas oraz obniża koszty instalacji kanałów strefowych.

- OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII. INDYWIDUALNE STEROWANIE TEMPERATURĄ*
- ELASTYCZNA KONSTRUKCJA. 4- LUB 5-STREFOWE. MONTAŻ W POZIOMIE / PIONIE
- ŁATWA INSTALACJA STEROWNIKA STREFOWEGO. NIE JEST WYMAGANE STEROWANIE ZEWNĘTRZNE
- WBUDOWANY MODUŁ WI-FI DO STEROWANIA URZĄDZENIEM

* Wszystkie strefy będą działać tylko w tym samym trybie.



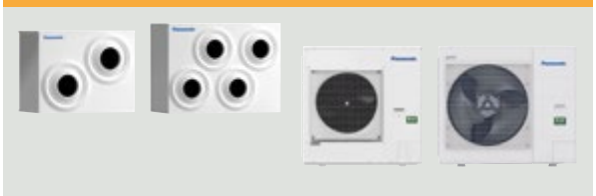
Warunki pomiaru: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27°C t.s. / 19°C t.m. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 35°C t.s. / 24°C t.m. Ogrzewanie – temperatura wewnętrzna 20°C t.s. Ogrzewanie – temperatura zewnętrzna 7°C t.s. / 6°C t.m. (t.s.: temperatura termometru suchego; t.m.: temperatura termometru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

Seria PACi NX

NOWOŚĆ! PACi NXJet Air Stream · R32

Energooszczędne rozwiązanie do całorocznego ogrzewania i chłodzenia dużych i wysokich pomieszczeń.
Objętościowy przepływ powietrza do 5000 m³/h z wyrzutem powietrza na odległość 30 m.
Dostępne są różne opcje sterowania, w tym sterowanie przez Wi-Fi.

NOWOŚĆ



Zestaw (nie zawiera sterownika – patrz akcesoria)			Wydajność nominalna Chłodzenie kW	Wydajność nominalna Ogrzewanie kW	$\eta_{s,c}$ 1)	$\eta_{s,h}$ 1)	Jednostka wewnętrzna: Jet Air Stream Smart	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Jednostka zewnętrzna	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg	Sugerowana cena detaliczna PLN netto
1-faz.	14,0 kW	KIT-140MC5AZH5	14,1	14,0	227%	155%	P-VTVF140MC5A-PE	802 x 1105 x 893	88	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	42 960
3-faz.	14,0 kW	KIT-140MC5AZH8	14,1	14,0	227%	155%	P-VTVF140MC5A-PE	802 x 1105 x 893	88	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	43 730
	25,0 kW	KIT-250MC5AZH8	24,2	26,7	250%	155%	P-VTVF250MC5A-PE	1026 x 1458 x 953	130	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	65 370

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	14,0	14,0	25,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	1/2 - 7/8
Zakres długości przewodu rurowego	m	5 ÷ 100	5 ÷ 100	5 ÷ 100
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	15/30 2)	15/30 2)	30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	40	40	80

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

		Jednofaz.	Trójfaz.	
Zestaw	kW	14,0	14,0	25,0
Zalecany bezpiecznik	A	40	16	30

1) 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.

Konfiguracje opcjonalne*		Typ z panelem przednim	Przepływ powietrza (m³/h)	Sugerowana cena detaliczna** PLN netto
P-VTVF140NC5A-PE	Jet Air Stream Standard	Dysze ręczne	2500	25 090
P-VTVF250NC5A-PE	Jet Air Stream Standard	Dysze ręczne	5000	37 400
P-VTVF140PC5A-PE	Jednostka kanałowa Jet Air Stream	Połączenie kanałowe	2500	19 680
P-VTVF250PC5A-PE	Jednostka kanałowa Jet Air Stream	Połączenie kanałowe	5000	26 730

* Dane techniczne produktu są takie same jak w przypadku Jet Air Stream Smart. ** Należy doliczyć koszt jednostki zewnętrznej.

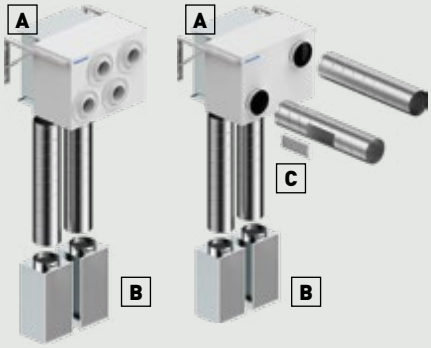
Jet Air Stream

Jet Air Stream to wydajne i zrównoważone rozwiązanie do całorocznego ogrzewania i chłodzenia dużych przestrzeni, takich jak sale gimnastyczne, obszary produkcyjne i magazyny.
Zapewnia optymalny komfort użytkownika, cichą pracę i jest znacznie łatwiejsze w instalacji niż inne porównywalne systemy HVAC.

- WYDAJNE OGRZEWANIE I CHŁODZENIE
- NAWIEW POWIETRZA NA DUŻĄ ODLEGŁOŚĆ
- SMART JET – DYSZE SAMOCZYNNIE NAKIEROWUJĄCE NAWIEW POWIETRZA
- CICHA PRACA

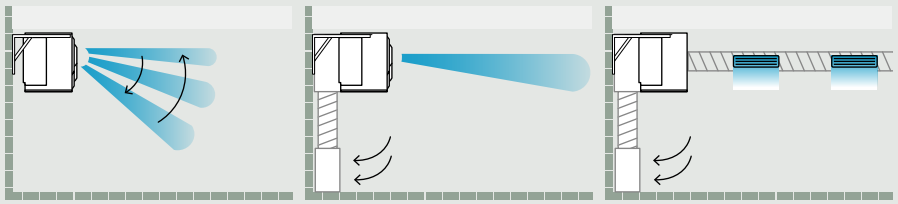
Akcesoria do konfiguracji ze zdalnym wlotem powietrza.

Wersja ręczna. Wersja kanałowa.



Dostępne są trzy wersje: Smart Jet – dysze samoczynnie nakierowujące nawiew powietrza, dysze ustawiane ręcznie i połączenie kanałowe.

Jet Air Stream Smart	Jet Air Stream Standard	Jednostki kanałowe Jet Air Stream
P-VTVF***MC5A-PE	P-VTVF***NC5A-PE	P-VTVF***PC5A-PE
Smart Jet – dysze samoczynnie nakierowujące nawiew powietrza	Dysze ręczne	Połączenie kanałowe



A | PCZ-AHRX0051. Komora wlotowa powietrza, jednostki kanałowe (1 x DN 355 mm) do VTVF140N i VTVF140P
A | PCZ-AHRX0052. Komora wlotowa powietrza, jednostki kanałowe (2 x DN 355 mm) do VTVF250N i VTVF250P
B | PCZ-AHRX0061. Moduł wlotu powietrza (VTVF250 wymaga stosowania dwóch takich modułów)
C | PCZ-AHRX0071. Kratka nawiewu powietrza do kanałów

Seria PACi NX

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

nanoe™ X (Generator Mark 3).
Maksymalna łączna długość orurowania: 100 m
Wysokie zewnętrzne ciśnienie statyczne, ustawienie maksymalne: 200 Pa.

Zestaw (nie zawiera sterownika – patrz akcesoria)			Wydajność nominalna		$\eta_{s,c}$ [1]	$\eta_{s,h}$ [1]	Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Wymiary [2]	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
			Chłodzenie	Ogrzewanie				wys. x szer. x głęb.			wys. x szer. x głęb.		
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	PLN netto
3-faz.	20,0 kW	KIT-200PE4ZH8	19,0	22,4	237,8%	151,1%	S-200PE4E	486 x 1456 x 916	83	U-200PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	35 760
	25,0 kW	KIT-250PE4ZH8	22,0	24,0	213,0%	150,2%	S-250PE4E	486 x 1456 x 916	87	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	38 970

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	20,0	25,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	½ - ⅞	½ - ⅞
Zakres długości przewodu rurowego	m	5 ÷ 100	5 ÷ 100
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	30	30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	80	80

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

		Trójfaz.	
Zestaw	kW	20,0	25,0
Zalecany bezpiecznik	A	20	25
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm²	Min. 1,5	Min. 1,5

1) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. W przypadku modeli o mocy powyżej 12 kW wartości $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ obliczono w oparciu o normę EN 14825. 2) Dodać 100 mm na przyłącze rurowe dla jednostki wewnętrznej lub 70 mm na przyłącze rurowe dla jednostki zewnętrznej.

Jednostki PACi NX z wodnym wymiennikiem ciepła

Wodny wymiennik ciepła do produkcji wody lodowej i ciepłej wody użytkowej

Rozwiązanie wodne z PACi NX zapewniające szybki zwrot z inwestycji.
Stała temperatura przepływu 55°C.
Klasa efektywności energetycznej A+++ (skala od A+++ do D).

Wodne wymienniki ciepła		Wydajność nominalna		Klasa efektywności energetycznej w trybie ogrzewania [3]		$\eta_{s,h}$ (LOT1) [4]	Wymiary	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Wymiary	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna	
		Chłodzenie [1]	Ogrzewanie [2]	35°C	55°C		wys. x szer. x głęb.			wys. x szer. x głęb.		Wodne wymienniki ciepła	Jednostka zewnętrzna
		kW	kW	od A+++ do D	od A+++ do D		mm	kg		mm	kg	PLN netto	PLN netto
1-faz.	PAW-200W5APAC-2	17,9	23,1	A+++	A++	179,8%	550 x 455 x 205	27	U-200PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	18 300	20 820
	PAW-250W5APAC-2	23,0	26,0	A+++	A+	176,5%	550 x 455 x 205	27	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	18 510	22 930

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	20,0	25,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	½ - ⅞	½ - ⅞
Zakres długości przewodu rurowego	m	5 ÷ 100	5 ÷ 100
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	30	30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	80	80

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

		Trójfaz.	
Zestaw	kW	20,0	25,0
Zalecany bezpiecznik	A	20	25

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

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

Układy typu split podwójny, potrójny i poczwórny do zastosowań komercyjnych

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

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

Jednostka zewnętrzna				Wydajność nominalna [1]		Wymiary	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
				Chłodzenie	Ogrzewanie	wys. x szer. x głęb.		
			Serie modeli	kW	kW	mm	kg	PLN netto
1-faz.	5,0 kW	U-50PZH3E5	PACi NX	5,0	5,6	695 x 875 x 320	42	7 940
	7,1 kW	U-71PZH4E5	PACi NX	7,1	8,0	996 x 980 x 370	66	9 580
	10,0 kW	U-100PZH4E5	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	11 770
	12,5 kW	U-125PZH4E5	PACi NX	12,5	14,0	996 x 980 x 370	98	13 310
	14,0 kW	U-140PZH4E5	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	15 410
3-faz.	7,1 kW	U-71PZH4E8	PACi NX	6,8	8,0	996 x 980 x 370	66	9 830
	10,0 kW	U-100PZH4E8	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	12 010
	12,5 kW	U-125PZH4E8	PACi NX	12,1	14,0	996 x 980 x 370	98	13 660
	14,0 kW	U-140PZH4E8	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	16 180
	20,0 kW	U-200PZH4E8	Big PACi NX	19,0	22,4	996 x 1140 x 460	109	20 820
	25,0 kW	U-250PZH4E8	Big PACi NX	22,0	24,0	996 x 1140 x 460	109	22 930

Informacje na temat przyłączy rurowych

Jednostka zewnętrzna	kW	5,0	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	½ - ⅞	½ - ⅞
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 40	5 ÷ 60	5 ÷ 100	5 ÷ 100	5 ÷ 100	5 ÷ 100	5 ÷ 100
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	15/30	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	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	15	45	45	45	45	80	80

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)

		Jednofaz.				
Jednostka zewnętrzna	kW	5,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Zalecany bezpiecznik	A	20	25	35	40	40
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm²	4x1,5	4x2,5			

		Trójfaz.					
Jednostka zewnętrzna	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16	16	30	30
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm²	4x2,5				—	—

Jednostki PACi NX serii Elite o mocy od 5,0 do 25,0 kW / Kombinacje z jednoczesną pracą jednostek · R32 [3]

Jednostka zewnętrzna	5,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Split podwójny	U-50 (S-25 + S-25)	U-71 (S-3650 + S-3650)	U-100 (S-3650 + S-3650)	U-125 (S-6071 + S-6071) U-125 (S-6010 + S-6010)	U-140 (S-6071 + S-6071) U-140 (S-6010 + S-6010)	U-200 (S-1014 + S-1014)	U-250 (S-1014 + S-1014)
Split potrójny		U-71 (S-25 + S-25 + S-25)	U-100 (S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-125 (S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-140 (S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-200 (S-6071 + S-6071 + S-6071)	—
Split poczwórny		—	U-100 (S-25 + S-25 + S-25 + S-25)	U-125 (S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650)	—	U-200 (S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-250 (S-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071)

1) 5,0 kW przy montażu ściennym. 7,1 - 14,0 kW w przypadku 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 90x90 (PU3). 2) Jednostka zewnętrzna zainstalowana niżej / jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej. 3) 7,1 to 14,0 kW: Dostępne z jednostkami wewnętrznymi typu PY3, PF3, PK3, PT3 i PU3. 20,0 - 25,0 kW: Dostępne z jednostkami wewnętrznymi typu PF3 i PU3.

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

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

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

Informacje na temat przyłączy rurowych

Jednostka zewnętrzna	kW	7,1	10,0	12,5
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
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)

		Jednofaz.			Trójfaz.		
Jednostka zewnętrzna	kW	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.	mm²	4x2,5			4x2,5		

Jednostki PACi NX serii Standard o mocy 7,1 do 14,0 kW, kombinacje z jednoczesną pracą jednostek · R32 [3]

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

1) W przypadku 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 90x90 (PU3). 2) Jednostka zewnętrzna zainstalowana niżej / jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej. 3) Dostępne z jednostkami wewnętrznymi typu PY3, PF3, PK3, PT3 i PU3.

Kompatybilne jednostki wewnętrzne do połączenia wielu urządzeń

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

Zasilanie jednostki zewnętrznej.
Standardowo wyposażone w generator nanoe™ X.

Jednostki ścienne – PK4			Wydajność nominalna		Wymiary	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
			Chłodzenie	Ogrzewanie	wys. x szer. x głęb.		
			kW	kW	mm	kg	PLN netto
1-faz.	2,5 - 4,5 kW	S-2545PK4E	2,5 - 4,5	2,8 - 4,5	290 x 765 x 214	9	4 580
	6,0 - 7,1 kW	S-5010PK4E	5,0 - 7,1	5,6 - 7,8	295 x 1060 x 249	14	5 110
	10,0 kW	S-5010PK4E	9,0 - 9,5	9,0 - 9,5	295 x 1060 x 249	14	5 110

Panele (należy zamówić oddzielnie).

Panel, biały (RAL9003). CZ-KPY4W

Panel, grafitowo-czarny (RAL9011). CZ-KPY4B

4-kierunkowe jednostki kasetonowe 60x60 – PY3 (panele CZ-KPY4W / CZ-KPY4B)			Wydajność nominalna		Wymiary jednostki wewnętrznej	Ciężar (jednostka wewnętrzna)	Wymiary panelu	Ciężar (panel)	Sugerowana cena detaliczna		
			Chłodzenie	Ogrzewanie	wys. x szer. x głęb.		wys. x szer. x głęb.		Jednostka wewnętrzna	Panel 4W	Panel 4B
			kW	kW	mm	kg	mm	kg	PLN netto	PLN netto	PLN netto
1-faz.	2,5 kW	S-25PY3E	2,5	3,2	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	3 240	920	920
	3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	3 330	920	920
	5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	3 900	920	920
	6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	4 450	920	920

Panele (należy zamówić oddzielnie).

Standardowy, biały (RAL9003). CZ-KPU3

Econavi, biały (RAL9003). CZ-KPU3A

Standardowy, grafitowo-czarny (RAL9011). CZ-KPU3B

4-kierunkowe jednostki kasetonowe 90x90 – PU3 (panele CZ-KPU3 / CZ-KPU3A / CZ-KPU3B)			Wydajność nominalna		Wymiary jednostki wewnętrznej	Ciężar (jednostka wewnętrzna)	Wymiary panelu	Ciężar (panel)	Sugerowana cena detaliczna		
			Chłodzenie	Ogrzewanie	wys. x szer. x głęb.		wys. x szer. x głęb.		Jednostka wewnętrzna	Panel 3/3B	Panel 3A
			kW	kW	mm	kg	mm	kg	PLN netto	PLN netto	PLN netto
1-faz.	3,6 - 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256 x 840 x 840	19	33,5 x 950 x 950	5	3 200	1 270	1 430
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	256 x 840 x 840	20	33,5 x 950 x 950	5	3 870	1 270	1 430
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PU3E	10,0 - 12,5	11,2 - 14,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	5 570	1 270	1 430
	14,0 kW	S-1014PU3E	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	5 570	1 270	1 430

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

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

* Dane przedstawione w tabelach oparte są na kombinacjach PACi NX Elite. Wydajność 2,5 kW jest oparta na kombinacjach PACi NX Standard.

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

Kombinacje systemów pracy symultanicznej

Jednostki PACi NX serii Elite o mocy od 7,1 do 25,0 kW. Kombinacje z jednoczesną pracą jednostek · R32

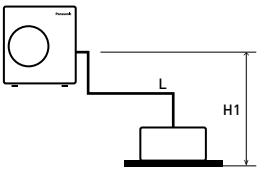
		Jednostka zewnętrzna					
Wydajność	**Jedn. wewn.**	**7,1 kW**	**10,0 kW**	**12,5 kW**	**14,0 kW**	**20,0 kW**	**25,0 kW**
2,5 kW	S-25PY3E S-2545PK4E	Triple U-71: 2,5 2,5 2,5	Double-twin U-100: 2,5 2,5 2,5 2,5				
3,6 kW	S-36PY3E S-3650PF3E S-2545PK4E S-3650PT3E S-3650PU3E	Twin U-71: 3,6 3,6	Triple U-100: 3,6 3,6 3,6	Double-twin U-125: 3,6 3,6 3,6 3,6			
4,5 kW	S-3650PF3E S-2545PK4E S-3650PT3E S-3650PU3E			Triple U-125: 4,5 4,5 4,5			
5,0 kW	S-50PY3E S-3650PF3E S-5010PK4E S-3650PT3E S-3650PU3E		Twin U-100: 5,0 5,0		Triple U-140: 5,0 5,0 5,0	Double-twin U-200: 5,0 5,0 5,0 5,0	
6,0 kW	S-60PY3E S-6071PF3E S-5010PK4E S-6071PT3E S-6071PU3E			Twin U-125: 6,0 6,0			Double-twin U-250: 6,0 6,0 6,0 6,0
7,1 kW	S-6071PF3E S-5010PK4E S-6071PT3E S-6071PU3E				Twin U-140: 7,1 7,1	Triple U-200: 7,1 7,1 7,1	
10,0 kW	S-1014PF3E S-5010PK4E S-1014PU3E					Twin U-200: 10,0 10,0	
12,5 kW	S-1014PF3E S-1014PU3E						Twin U-250: 12,5 12,5

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

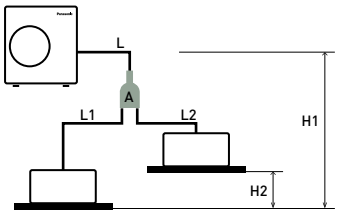
		Jednostka zewnętrzna		
Wydajność	**Jedn. wewn.**	**10,0 kW**	**12,5 kW**	**14,0 kW**
5,0 kW	S-50PY3E S-3650PF3E S-5010PK4E S-3650PT3E S-3650PU3E	Twin U-100: 5,0 5,0		
6,0 kW	S-60PY3E S-6071PF3E S-5010PK4E S-6071PT3E S-6071PU3E		Twin U-125: 6,0 6,0	
7,1 kW	S-6071PF3E S-5010PK4E S-6071PT3E S-6071PU3E			Twin U-140: 7,1 7,1

Układy rur czynnika chłodniczego dla systemów symultanicznych

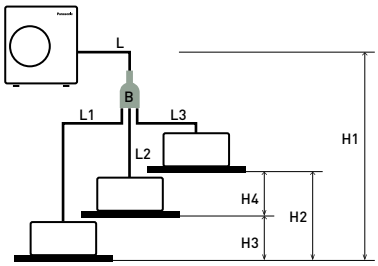
Split pojedynczy



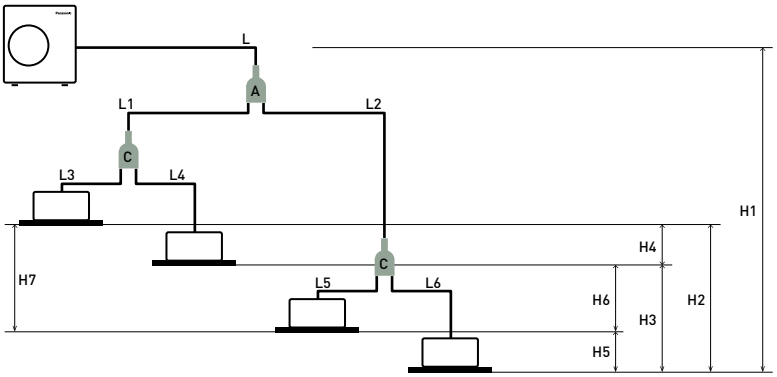
Split podwójny



Split potrójny



Split poczwórny



Jednostki PACi NX serii 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 PACi NX Standard o mocy 10,0 ÷ 14,0 kW w układzie split podwójny
Rozdzielacz (należy zamówić oddzielnie)
A= CZ-P224BK2BM

Jednostki Big PACi NX i Big PACi 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

Układy symultaniczne	**Jednostki PACi NX Standard o mocy 7,1 ÷ 14,0 kW w układzie: split pojedynczy i podwójny**			**Jednostki 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)		**Równoważne długości i różnice wysokości (m) dla jednostek zewnętrznych o mocy...**	**Kombinacje jednostek wewnętrznych (patrz przykłady powyżej)**				**Równoważne długości i różnice wysokości (m) dla jednostek zewnętrznych o mocy 7,1 ÷ 14,0 kW**	**Równoważne długości i różnice wysokości (m) dla jednostek zewnętrznych o mocy 20,0 ÷ 25,0 kW**
	Split pojedynczy	**Split podwójny**		**Split pojedynczy**	**Split podwójny**	**Split potrójny**	**Split poczwórny**		
Całkowita długość orurowania	l	L + L1 + L2	⩽ 50 m	l	L + L1 + L2	L + L1 + L2 + L3	L + L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6	U-71: 60 m U-100/125/140: ⩽ 100 m	U-200/250: ⩽ 100 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 odgałęźnej	–	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 odgałęźnych	–	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

Dodatkową ilość czynnika chłodniczego należy ustalić w oparciu o całkowitą długość orurowania, obliczaną w sposób następujący: magistrala (L) > odgałęzienie (L1 > L2 > L3, o dużej średnicy), a następnie dobierając z tabeli powyżej ilość czynnika chłodniczego odpowiadającą pozostałej średnicy rury po stronie czynnika ciekłego i długości odcinka rurociągu powyżej 30 m.
Rozmiary rur oraz ilość czynnika chłodniczego należy określić na podstawie instrukcji technicznej lub oprogramowania projektowego.

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

Konfiguracje jednostek kompatybilnych z niskimi temperaturami

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

Elastyczność dzięki różnym typom jednostek wewnętrznych.
Technologia nanoe™ X zapewniająca lepszą jakość powietrza w pomieszczeniach.
Redundancja do 2 systemów przy użyciu sterownika CONEX i do 4 systemów przy użyciu opcjonalnego kontrolera (PAW-PACR4).

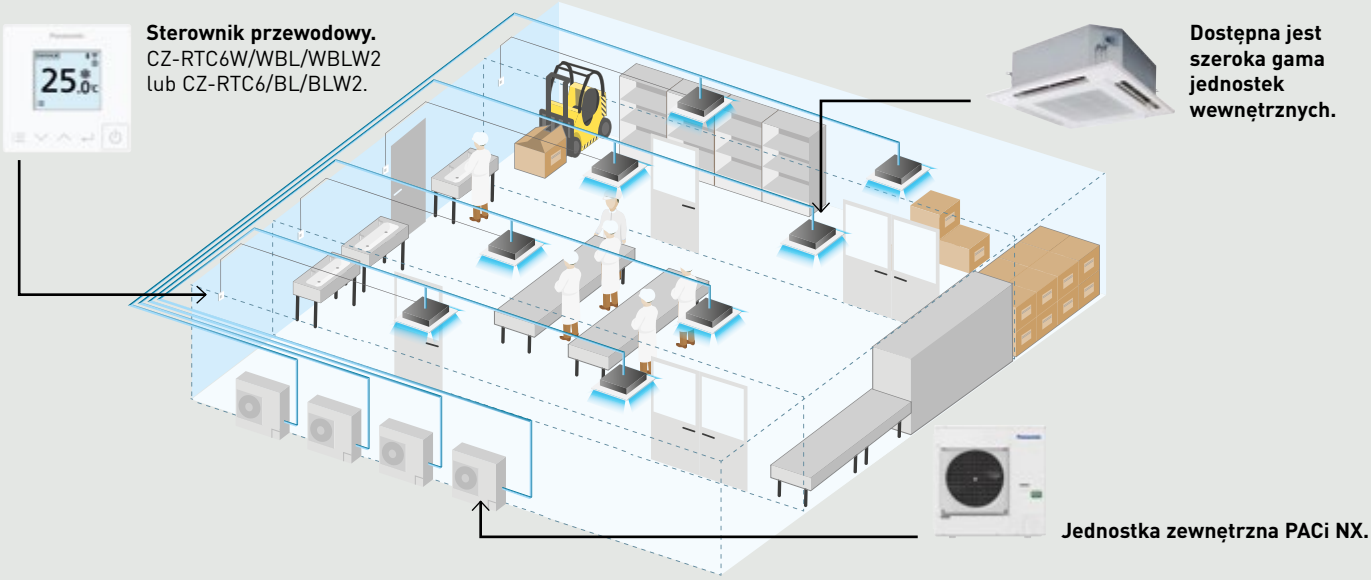
Możliwe kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych

	Split pojedynczy						Split podwójny		
Wydajność chłodnicza [1]	**3,5 kW**	**4,9 kW**	**5,8 kW**	**6,9 kW**	**9,3 kW**	**11,6 kW**	**13,6 kW**	**18,5 kW**	**23,2 kW**
Jednostka zewnętrzna jednofazowa	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	U-125PZH4E5	U-140PZH4E5	—	—
Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)	**6910**	**7940**	**8760**	**9580**	**11770**	**13310**	**15410**	**—**	**—**
Jednostka zewnętrzna trójfazowa	—	—	—	U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8
Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)	**—**	**—**	**—**	**9830**	**12010**	**13660**	**16180**	**20820**	**22930**
Jednostki ścienne	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	2×S-5010PK4E	2×S-5010PK4E	2×S-5010PK4E	2×S-5010PK4E	—	—
Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)	**5110**	**5110**	**5110**	**2 × 5110**	**2 × 5110**	**2 × 5110**	**2 × 5110**	**—**	**—**
4-kierunkowe jednostki kasetonowe 90x90	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	2×S-1014PU3E	2×S-1014PU3E	2×S-1014PU3E
Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)	**3870**	**3870**	**5570**	**5570**	**5570**	**5570**	**2 × 5570**	**2 × 5570**	**2 × 5570**
Jednostka sufitowa	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	2×S-1014PT3E	2×S-1014PT3E	2×S-1014PT3E
Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)	**5220**	**5220**	**6790**	**6790**	**6790**	**6790**	**2 × 6790**	**2 × 6790**	**2 × 6790**
Jednostki kanałowe z 2 wariantami montażu	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	2×S-1014PF3E	2×S-1014PF3E	2×S-1014PF3E
Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)	**4650**	**4650**	**6260**	**6260**	**6260**	**6260**	**2 × 6260**	**2 × 6260**	**2 × 6260**
Jet Air Stream	—	—	—	—	—	—	P-VTVF140	—	P-VTVF250
Smart Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**27550**	**—**	**42440**
Standard Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**25090**	**—**	**37400**
Kanałowe Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**19680**	**—**	**26730**

1) W warunkach temperatury zewnętrznej 35°C (t.s.) i wewnętrznej 15°C (t.m.). Wymagane jest stosowanie sterownika CONEX CZ-RTC6(-BL/-BLW2).

Rozwiązania dla chłodni z serii PACi NX. Sterowanie temperaturą od 8°C.

Seria PACi NX zapewnia elastyczność w przypadku zastosowań specjalistycznych, wykraczających poza standardowe chłodzenie. Produkt może utrzymywać temperaturę pokojową w zakresie od +8°C do +24°C t.m. (lub od +10°C do +30°C t.s.). W tym celu jednostka wewnętrzna musi zostać odpowiednio dobrana pod względem wymiennika i przepływu powietrza, a kluczowe parametry należy odpowiednio dostosować.



Zakres temperatur		
	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna
Praca w trybie chłodzenia	+8 ÷ +24°C t.m.	-5 (-15) ÷ 43°C t.s.

Rozwiązania dla serwerowni

Jednostki ścienne Professional YKEA -25 °C · R32

Przeznaczone do pracy ciągłej dla serwerowni.
Wysoka sprawność sezonowa, osiągająca wartość SEER na poziomie 9,6 (A+++) [1].
Praca w trybie chłodzenia w temperaturze otoczenia do -25°C.

1) Dotyczy modelu 3,5 kW.

Zestaw (sterownik w zestawie)			Wydajność nominalna		SEER [1]	SCOP [1]	Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Wymiary [2]	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
			Chłodzenie	Ogrzewanie				wys. x szer. x głęb.			wys. x szer. x głęb.		
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	PLN netto
1-faz.	2,5 kW	KIT-Z25-YKEA-1	2,50	3,40	9,5 A+++	4,6 A++	CS-Z25YKEA-1	295 x 870 x 229	11	CU-Z25YKEA-1	542 x 780 x 289	30	5 910
	3,5 kW	KIT-Z35-YKEA-1	3,50	4,00	9,6 A+++	4,6 A++	CS-Z35YKEA-1	295 x 870 x 229	11	CU-Z35YKEA-1	542 x 780 x 289	30	7 020
	4,2 kW	KIT-Z42-YKEA-1	4,20	5,30	8,6 A+++	4,5 A+	CS-Z42YKEA-1	295 x 870 x 229	11	CU-Z42YKEA-1	542 x 780 x 289	30	8 080
	5,0 kW	KIT-Z50-YKEA-1	5,00	5,80	8,6 A+++	4,6 A++	CS-Z50YKEA-1	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50YKEA-1	695 x 875 x 320	40	8 970
	7,1 kW	KIT-Z71-YKEA-1	7,10	8,20	6,5 A++	4,1 A+	CS-Z71YKEA-1	295 x 1040 x 244	13	CU-Z71YKEA-1	695 x 875 x 320	45	10 630

Wyposażenie dodatkowe		
CZ-RCC5	Opcjonalne przewody CN-CNT do sterowania dwoma kompletami YKEA (praca rotacyjna, rezerwowa)	460

Informacje na temat przyłączy rurowych						
Zestaw	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝
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 naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	10	10	10	15	25

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)						
		Jednofaz.				
Zestaw	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16	16	20
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

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

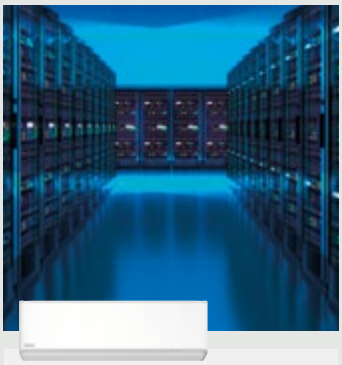
PACi NX – Wszechstronne rozwiązanie zapewniające komfort i specjalistyczne chłodzenie.

Seria PACi NX to nie tylko wydajne ogrzewanie i chłodzenie zapewniające komfort na co dzień. Urządzenia te zostały również zaprojektowane z myślą o środowiskach krytycznych, takich jak piwniczki z winem, serwerownie i muzea, gdzie niezbędna jest wydajność wykraczająca poza standardowe działanie zapewniające komfort.

Specjalistyczne zastosowania z zakresu chłodzenia

Chłodnie
Przykłady: piwnice z winem

Mała serwerownia – praca w trybie 24/7/365



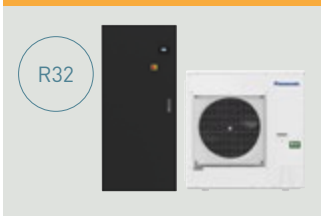
Małe środowiska krytyczne
Przykłady: muzeum, laboratorium

Rozwiązanie PACi NX	**Konfiguracje jednostek kompatybilnych z niskimi temperaturami** Do 8°C	**Seria YKEA** Praca w trybie chłodzenia przy temperaturze otoczenia do -25°C. Opcje sterowania redundancją	**Seria P** Precyzyjne chłodzenie i kontrola wilgotności
Zakres wydajności	**3,5 kW – 23,2 kW**	**2,5 kW – 7,1 kW**	**7,5 kW – 20,5 kW**

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

Rozwiązania z zakresu precyzyjnego chłodzenia

NOWOŚĆ



NOWOŚĆ! Seria P – rozwiązanie perymetryczne · R32

Wysoka sprawność.
Rygorystyczna kontrola temperatury i wilgotności w pomieszczeniu.
Czynnik chłodniczy R32 o niskim GWP.

Jednostka wewnętrzna			Wydajność chłodnicza [1]	Wydajność chłodnicza jawna [1]	EER [2]	Objętościowy przepływ powietrza	Poziom ciśnienia akustycznego [3]	Wymiary wys. x szer. x głęb.	Ciężar
	Przepływ w górę	Przepływ w dół	kW	kW		m³/h	dB(A)	mm	kg
OPZ/UPZ – klimatyzatory bezpośrednim rozprężaniem ze skraplaczami chłodzonymi powietrzem lub wodą · R32									
71	**T-OPZ0071AA**	**T-UPZ0071AA**	7,44	6,89	**3,52**	2,200	51	1990 x 750 x 600	150
111	**T-OPZ0111AA**	**T-UPZ0111AA**	9,92	8,41	**3,13**	3,500	59	1990 x 750 x 600	200
121	**T-OPZ0121AA**	**T-UPZ0121AA**	12,50	10,67	**2,79**	3,500	59	1990 x 750 x 600	205
141	**T-OPZ0141AA**	**T-UPZ0141AA**	14,71	12,60	**2,61**	3,500	59	1990 x 750 x 600	205
211	**T-OPZ0211AA**	**T-UPZ0211AA**	20,47	20,47	**2,38**	7,000	56	1990 x 860 x 880	225

Jednostka zewnętrzna dla serii P (T-UPZ/OPZ)		Jednostki zewnętrzne PACi NX	Kompatybilne jednostki serii P	Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	Poziom mocy akustycznej chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	Wymiary wys. x szer. x głęb.	Ciężar	Czynnik chłodniczy (R32) / ekwiwalent CO_2	Zakres temperatur pracy chłodzenie (min. ÷ maks.)	Zakres temperatur pracy ogrzewanie (min. ÷ maks.)	Sugerowana cena detaliczna Jedn zewn.
				dB(A)	dB(A)	mm	kg	kg / t	°C	°C	PLN netto
1-faz.	**7,1 kW**	**U-71PZH4E5**	**T-UPZ/OPZ 0071**	48/50	65/67	996 x 980 x 370	66	1,95/1,32	-15 ÷ +52	-20 ÷ +24	**9 580**
	10,0 kW	**U-100PZH4E5**	**T-UPZ/OPZ 0111**	52/52	70/70	996 x 980 x 370	84	2,70/1,82	-20 [4] ÷ +52	-20 ÷ +24	**11 770**
	12,5 kW	**U-125PZH4E5**	**T-UPZ/OPZ 0121**	55/55	73/73	996 x 980 x 370	98	3,00/2,03	-20 [4] ÷ +52	-20 ÷ +24	**13 310**
	14,0 kW	**U-140PZH4E5**	**T-UPZ/OPZ 0141**	54/54	74/74	996 x 980 x 370	98	3,00/2,03	-20 [4] ÷ +52	-20 ÷ +24	**15 410**
3-faz.	**7,1 kW**	**U-71PZH4E8**	**T-UPZ/OPZ 0071**	48/50	65/67	996 x 980 x 370	66	1,95/1,32	-15 ÷ +52	-20 ÷ +24	**9 830**
	10,0 kW	**U-100PZH4E8**	**T-UPZ/OPZ 0111**	52/52	70/70	996 x 980 x 370	84	2,70/1,82	-20 [4] ÷ +52	-20 ÷ +24	**12 010**
	12,5 kW	**U-125PZH4E8**	**T-UPZ/OPZ 0121**	55/55	73/73	996 x 980 x 370	98	3,00/2,03	-20 [4] ÷ +52	-20 ÷ +24	**13 660**
	14,0 kW	**U-140PZH4E8**	**T-UPZ/OPZ 0141**	54/54	74/74	996 x 980 x 370	98	3,00/2,03	-20 [4] ÷ +52	-20 ÷ +24	**16 180**
	25,0 kW	**U-250PZH4E8**	**T-UPZ/OPZ 0211**	57/63	76/82	996 x 1140 x 460	109	4,80/3,24	-15 ÷ +52	-20 ÷ +35	**22 930**

Model		Nawilżacz		Grzałka regulowana		Sugerowana cena detaliczna	
						Przepływ w górę	Przepływ w dół
Przepływ w górę	**Przepływ w dół**	**3 kg/h**	**8 kg/h**	**6 kW**	**9 kW**	**PLN netto**	**PLN netto**
T-OPZ0071AA-E001	**T-UPZ0071AA-E001**	—	—	—	—	**47 220**	**47 750**
T-OPZ0111AA-E001	**T-UPZ0111AA-E001**	—	—	—	—	**50 090**	**50 670**
T-OPZ0121AA-E001	**T-UPZ0121AA-E001**	—	—	—	—	**50 340**	**50 920**
T-OPZ0141AA-E001	**T-UPZ0141AA-E001**	—	—	—	—	**50 340**	**50 920**
T-OPZ0211AA-E001	**T-UPZ0211AA-E001**	—	—	—	—	**60 970**	**62 350**
T-OPZ0071AA-E002	**T-UPZ0071AA-E002**	✔	—	—	—	**57 230**	**57 770**
T-OPZ0111AA-E002	**T-UPZ0111AA-E002**	✔	—	—	—	**60 110**	**60 690**
T-OPZ0121AA-E002	**T-UPZ0121AA-E002**	✔	—	—	—	**60 360**	**60 940**
T-OPZ0141AA-E002	**T-UPZ0141AA-E002**	✔	—	—	—	**60 360**	**60 940**
T-OPZ0211AA-E002	**T-UPZ0211AA-E002**	✔	—	—	—	**70 990**	**72 370**
T-OPZ0211AA-E003	**T-UPZ0211AA-E003**	—	✔	—	—	**72 630**	**74 010**
T-OPZ0071AA-E004	**T-UPZ0071AA-E004**	✔	—	✔	—	**47 220**	**64 500**
T-OPZ0111AA-E004	**T-UPZ0111AA-E004**	✔	—	✔	—	**66 840**	**67 420**
T-OPZ0121AA-E004	**T-UPZ0121AA-E004**	✔	—	✔	—	**67 090**	**67 670**
T-OPZ0141AA-E004	**T-UPZ0141AA-E004**	✔	—	✔	—	**67 090**	**67 670**
T-OPZ0211AA-E004	**T-UPZ0211AA-E004**	✔	—	—	✔	**78 880**	**80 260**
T-OPZ0211AA-E005	**T-UPZ0211AA-E005**	—	✔	—	✔	**80 530**	**81 900**

Informacje na temat przyłączy rurowych						
Jednostka zewnętrzna	**kW**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	**25,0**
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	½ - ⅞
Zakres długości przewodu rurowego	m	5 ÷ 60	5 ÷ 100	5 ÷ 100	5 ÷ 100	5 ÷ 100
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	15/30 [5]	15/30 [5]	15/30 [5]	15/30 [5]	30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	45	45	45	45	80

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki zewnętrznej)						
		Jednofaz.				
Jednostka zewnętrzna	**kW**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	
Zalecany bezpiecznik	A	25	35	40	40	
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm²	4x2,5				
		Trójfaz.				
Jednostka zewnętrzna	**kW**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	**25,0**
Zalecany bezpiecznik	A	16	16	16	16	30
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	mm²	4x2,5				—

1) Wydajność odnosi się do: powietrza wlotowego 24°C-45% wilg. wzgl.; czynnika chłodniczego R410A; temperatury skraplania 45°C; temperatury wody 7/12°C; zewnętrznego ciśnienia statycznego 30 Pa. Deklarowana wydajność nie uwzględnia ciepła generowanego przez wentylatory, które należy dodać do obciążenia cieplnego systemu. 2) EER (współczynnik efektywności energetycznej) = całkowita wydajność chłodnicza / pobór mocy przez sprężarki + pobór mocy przez wentylatory (z wyłączeniem skraplaczy chłodzonych powietrzem). 3) Poziomy ciśnienia akustycznego w odległości 2 m; w warunkach otwartej przestrzeni; zgodnie z normą UNI EN ISO 3744:2010. 4) Długość orurowania do 30 m. 5) Jednostka zewnętrzna zainstalowana niżej / jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej.

Zestawy odprowadzania skroplin		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Zestaw odprowadzania skroplin do jednostek zewnętrznych o mocy od 3,6 do 7,1 kW.	CZ-50DRS1	120
Zestaw odprowadzania skroplin do jednostek zewnętrznych o mocy od 10,0 do 14,0 kW.	CZ-140DRS1	140

Rury odgałęźne, kolektor		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Rura odgałęźna.	CZ-P224BK2BM	450
Rura odgałęźna (do jednostek o mocy od 22,4 kW do 68,0 kW).	CZ-P680BK2BM	730
Kolektor.	CZ-P3HPC2BM	500

Akcesoria do jednostek zewnętrznych		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Taca ociekowa kompatybilna z podestem pod jednostkę zewnętrzną.	PAW-WTRAY	1 510
Podest pod jednostkę zewnętrzną. Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 400 x 900 x 400 mm	PAW-GRDSTD40	1 250
Podstawa pod jednostkę zewnętrzną absorbująca hałas i wibracje. Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 600 x 95 x 130 mm Dopuszczalne obciążenie robocze: 500 kg	PAW-GRDBSE20	760

Panele		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Panel do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 60x60, biały (RAL9003).	CZ-KPY4W	920
Panel do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 60x60, grafitowo-czarny (RAL9011).	CZ-KPY4B	920
Panel standardowy do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 90x90, biały (RAL9003).	CZ-KPU3	1 270
Panel Econavi do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 90x90, biały (RAL9003).	CZ-KPU3A	1 430
Panel standardowy do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 90x90, grafitowo-czarny (RAL9011).	CZ-KPU3B	1 270

Czujniki		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Czujnik Econavi zapewniający oszczędność energii.	CZ-CENSC1	740
Zdalny czujnik temperatury.	CZ-CSRC3	530
Zestaw komory wlotowej świeżego powietrza do jednostek kasetonowych.	CZ-FDU3 + CZ-ATU2	3 750

Filtr zapewniający wysoką jakość powietrza w pomieszczeniach do jednostek kanałowych z 2 wariantami montażu		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Filtr zanieczyszczeń powietrza BION do S-3650PF3E.	PAW-APF800F	na zapytanie
Filtr zanieczyszczeń powietrza BION do S-6071PF3E.	PAW-APF1000F	na zapytanie
Filtr zanieczyszczeń powietrza BION do S-1014PF3E.	PAW-APF1400F	na zapytanie

* Ilustracja poglądowa.

Komory powietrza		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Komora wylotowa powietrza do jednostki S-3650PF3E.	CZ-56DAF2	700
Komora wylotowa powietrza do jednostki S-6071PF3E.	CZ-90DAF2	850
Komora wylotowa powietrza do jednostki S-1014PF3E.	CZ-160DAF2	1 250
Komora wylotowa powietrza do jednostki S-200PE4E.	CZ-TREMIESPW705	2 700
Komora wylotowa powietrza do jednostki S-250PE4E	CZ-TREMIESPW706	5600

Sterowniki zwykłe i dotykowe do hoteli (z zestykami bezpotencjałowymi)		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Sterownik indywidualny dotykowy Modbus RS-485 z modułem we/wy, biały.	PAW-RE2C4-MOD-WH	1 960
Sterownik dotykowy z 2 wejściami cyfrowymi, biały.	PAW-RE2D4-WH	1 200
Sterownik indywidualny dotykowy Modbus RS-485 z modułem we/wy, czarny.	PAW-RE2C4-MOD-BK	1 960
Sterownik dotykowy z 2 wejściami cyfrowymi, czarny.	PAW-RE2D4-BK	1 200

Czujniki hotelowe do stosowania z zestykami bezpotencjałowymi		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Ścienny czujnik ruchu 24 V.	PAW-WMS-DC	830
Ścienny czujnik ruchu 240 V AC.	PAW-WMS-AC	790
Sufitowy czujnik ruchu 24 V.	PAW-CMS-DC	830
Sufitowy czujnik ruchu 240 V AC.	PAW-CMS-AC	900
Zasilacz 24 V.	PAW-24DC	270
Zestyk na drzwi lub okno.	PAW-DWC	100

Systemy sterowania centralnego		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Sterownik systemowy do obsługi 64 jednostek wewnętrznych z programatorem tygodniowym.	CZ-64ESMC3	3 300
Centralny sterownik wł./wył., maks. 16 grup, 64 jednostki wewnętrzne.	CZ-ANC3	2 450
Sterownik inteligentny (panel z ekranem dotykowym) do sterowania maksymalnie 256 jednostkami wewnętrznymi z uwzględnieniem współczynnika podziału obciążenia (LDR).	CZ-256ESMC3	18 190

Rozwiązanie Commercial Smart Edge do użytku komercyjnego		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Bramka dla Commercial Smart Edge – obsługuje do 4 połączeń jednostek wewnętrznych.	PAW-CSE-1B	na zapytanie
Bramka dla Commercial Smart Edge – obsługuje do 10 połączeń jednostek wewnętrznych.	PAW-CSE-2	na zapytanie
Bramka dla Commercial Smart Edge – obsługuje do 50 połączeń jednostek wewnętrznych.	PAW-CSE-10	na zapytanie
Bramka dla Commercial Smart Edge – obsługuje do 100 połączeń jednostek wewnętrznych.	PAW-CSE-20	na zapytanie

Interfejs BMS za pośrednictwem S-Link		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Zunifikowany interfejs obsługujący protokoły Modbus, BACnet i KNX do maksymalnie 16 jednostek wewnętrznych.	PAW-AC2-BMS-16	11 800
Zunifikowany interfejs obsługujący protokoły Modbus, BACnet i KNX do maksymalnie 64 jednostek wewnętrznych.	PAW-AC2-BMS-64	16 900
Zunifikowany interfejs obsługujący protokoły Modbus, BACnet i KNX do maksymalnie 128 jednostek wewnętrznych.	PAW-AC2-BMS-128	22 500

Dodatkowe interfejsy		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Adapter Wi-Fi do zastosowań komercyjnych.	CZ-CAPWFC2	830
Interfejs KNX montowany na szynie DIN.	PAW-RC2-KNX-1i	1 890
Interfejs Modbus RTU montowany na szynie DIN.	PAW-RC2-MBS-1	1 860
Interfejs Modbus RTU do sterowania 4 jednostkami wewnętrznymi/grupami.	PAW-RC2-MBS-4	3 310
Interfejs BACnet IP i MSTP.	PAW-RC2-BAC-1	2 310
Interfejs KNX.	PAW-AZRC-KNX-1	1 330
Interfejs Modbus RTU z zasilaniem 12 V DC.	PAW-AZRC-MBS-1	1 330
Interfejs BACnet IP i MSTP.	PAW-AZRC-BAC-1	1 670
Adapter interfejsu RAC do integracji z S-Link, plus wejście zewnętrzne i wyjście alarmu/statusu (dla jednostek YKEA-1).	CZ-CAPRA1	990

Systemy sterowania centralnego. Połączenie z urządzeniami dostawców zewnętrznych		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Adapter do sterowania wł./wył. urządzeń zewnętrznych.	CZ-CAPC4	1 250
Szeregowo-równoległe sterowanie jednostkami wewnętrznymi, maks. 1 grupa i 8 jednostek wewnętrznych.	CZ-CAPBC2	1 500
Adapter komunikacyjny. Maks. 128 grup. Sterowanie 128 jednostkami.	CZ-CFUNC2	6 040

Sterowniki indywidualne		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), biały.	CZ-RTC6W	670
Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, biały.	CZ-RTC6WBL	830
Sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, biały.	CZ-RTC6WBLW2	1 110
Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), czarny.	CZ-RTC6	670
Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, czarny.	CZ-RTC6BL	830
Sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, czarny.	CZ-RTC6BLW2	1 110
Sterownik przewodowy z funkcją Econavi.	CZ-RTC5B	650
Sterownik indywidualny na podczerwień (pilot) do jednostek ściennych.	CZ-RWS3	530
Sterownik indywidualny i odbiornik na podczerwień do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 60x60 z panelem białym (RAL9003).	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3W	1 010
Sterownik indywidualny i odbiornik na podczerwień do 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 90x90.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3	1 140
Sterownik indywidualny i odbiornik na podczerwień do jednostek sufitowych.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	1 060
Sterownik indywidualny i odbiornik na podczerwień do wszystkich jednostek wewnętrznych.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	1 040

Dodatkowe płytki sterujące		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Płytka sterująca interfejsu T10 z połączeniami cyfrowymi i przekaźnikowymi.	PAW-T10	330
Płytka sterująca do zastosowania w serwerowniach, sterowanie do 4 grupami jednostek wewnętrznych, redundancja, rezerwa itp.	PAW-PACR4	3 500
Redundancja 2 jednostek YKEA-1. Kompatybilność z siecią inteligentną	PAW-SERVER-PKEA-1	1 420

Oprzewodowanie dodatkowe		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Do wszystkich funkcji T10.	CZ-T10	30
Przewód do obsługi zewnętrznego wentylatora EC oraz EXCT. Dostępne z S-****PK4E i S-***PE4E.	PAW-FDC	100
Do wszystkich opcjonalnych sygnałów monitoringowych.	PAW-OCT	120
Przewód do obsługi wymuszenia wył. termostatu / wykrywania wycieku.	PAW-EXCT	90
Złącze do płytki sterującej jednostki wewnętrznej PACi NX w celu zapewnienia funkcji OPT.	PAW-OPT-NX	80

Wyposażenie dodatkowe – jednostki wielostrefowe kanałowe		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Sterownik ścienny z protokołem Modbus.	PCZ-EEB749	720
Komora powrotna z 4 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Dotyczy S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0468	980
Komora powrotna z 5 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Dotyczy S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0469	1 130
Przepustnica zwrotna.	PCZ-AHRD0519	590
Komora nawiewna 90°. Dotyczy S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0524	590
Komora nawiewna 90°. Dotyczy S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0525	680
Zestaw teleskopowy do tylnego lub bezpośredniego podłączenia ssania. 153 mm - 270 mm. Dotyczy S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0534	870
Zestaw teleskopowy do tylnego lub bezpośredniego podłączenia ssania. 153 mm - 270 mm. Dotyczy S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0535	940
Kratka do zestawu teleskopowego do tylnego wlotu. Dotyczy S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0544	980
Kratka do zestawu teleskopowego do tylnego wlotu. Dotyczy S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0545	1 090
Izolowana komora do poziomego lub pionowego nawiewu/wywiewu. Dotyczy S-7110PQ41E.	PCZ-AHRA0708	na zapytanie
Biała aluminiowa kratka nawiewna z podwójnym rzędem regulowanych lameli (450 x 225 mm). Dotyczy S-7110PQ41E.	PCZ-AHRA0709	na zapytanie
Biała aluminiowa kratka wlotowa z wyjmowanym filtrem (450 x 225 mm). Dotyczy S-7110PQ41E.	PCZ-AHRA0710	na zapytanie
Zestaw wymiennych filtrów recyrkulacyjnych. Dotyczy S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0494	330
Zestaw wymiennych filtrów recyrkulacyjnych. Dotyczy S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0495	350
Zestaw komory do podłączenia powietrza zewnętrznego z przepustnicą do recyrkulacji powietrza w pomieszczeniu. Dotyczy S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0642	2 660
Zestaw komory do podłączenia powietrza zewnętrznego z przepustnicą do recyrkulacji powietrza w pomieszczeniu. Dotyczy S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0643	3 050
Zestaw płyty komory kanału do podłączenia powietrza zewnętrznego z przepustnicą. Dotyczy S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0654	480
Zestaw płyty komory kanału do podłączenia powietrza zewnętrznego z przepustnicą. Dotyczy S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0655	570
Komora 90° do zestawu powietrza zewnętrznego z przepustnicą. Dotyczy S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0659	610
Komora 90° do zestawu powietrza zewnętrznego z przepustnicą. Dotyczy S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0660	740
Zestaw teleskopowy. Do komory do zestawu powietrza zewnętrznego z przepustnicą. Dotyczy S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0664	960
Zestaw teleskopowy. Do komory do zestawu powietrza zewnętrznego z przepustnicą. Dotyczy S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0665	1 000
Kratka do zestawu teleskopowego. Do komory do zestawu powietrza zewnętrznego z przepustnicą. Dotyczy S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0669	1 050
Kratka do zestawu teleskopowego. Do komory do zestawu powietrza zewnętrznego z przepustnicą. Dotyczy S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0670	1 180

Akcesoria do Jet Air Stream		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Komora wlotowa powietrza, jednostki kanałowe (1 x DN 355 mm) do VTVF140N i VTVF140P.	PCZ-AHRX0056	1 680
Komora wlotowa powietrza, jednostki kanałowe (2 x DN 355 mm) do VTVF250N i VTVF250P.	PCZ-AHRX0057	2 760
Moduł wlotu powietrza (VTVF250 wymaga stosowania dwóch takich modułów).	PCZ-AHRX0061	5 180
Kratka nawiewu powietrza do kanałów.	PCZ-AHRX0071	940

Wentylacja w zastosowaniach komercyjnych

Rozwiązania Panasonic dla wentylacji zapewniają lepszą jakość powietrza, maksymalne oszczędności i łatwą integrację z istniejącymi instalacjami.

NOWOŚĆ

Kurtyna powietrzna z wymiennikiem DX podłączona do układów PACi NX· R32

· Zaawansowane sterowanie odszranianiem bez zakłócania działania kurtyny powietrznej i nadmuchu zimnych strumieni powietrza
· Trzy opcje instalacji: podwieszana, kasetonowa lub do zabudowy
· Cicha praca

Jednostki wentylacyjne z zaawansowanym odzyskiem ciepła – seria ZY

Rozszerzona linia obejmująca model o wydajności 2 000 m³/h spełnia wymagania różnych zastosowań komercyjnych.
· Wbudowany filtr klasy F7 we wszystkich modelach
· Niezależne silniki zapewniające nawiew/wywiew
· Łatwa regulacja ilości powietrza – 4 ustawienia prędkości nawiewu/wywiewu
· Intuicyjna obsługa
· Możliwość połączenia z systemem BMS (wbudowany sterownik RS485)

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

Asortyment rozwiązań z zakresu wentylacji komercyjnej

Strona			2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Zestaw przyłączeniowy centrali wentylacyjnej PAH3M-1 do jednostek PACi NX												
STR. 44		PAW-	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1

Strona		150 m³/h	250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	650 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h	1500 m³/h	2000 m³/h
Jednostki wentylacyjne z zaawansowanym odzyskiem ciepła – seria ZY										
STR. 45		FV-15ZY1G	FV-25ZY1G	FV-35ZY1G	FV-50ZY1G	FV-65ZY1G	FV-80ZY1G	FV-1KZY1G	FV-1HZY1G	FV-2KZY1G

Strona	Wydajność jednostki zewnętrznej	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
NOWOŚĆ! Kurtyna powietrzna z wymiennikiem DX podłączona do układów PACi NX									
STR. 46		PAW-P2-100R	PAW-P2-100R	PAW-P2-100R	PAW-P2-150R PAW-P2-200R PAW-P3-100R PAW-P3-150R	PAW-P2-150R PAW-P2-200R PAW-P3-100R PAW-P3-150R	PAW-P2-150R PAW-P2-200R PAW-P3-100R PAW-P3-150R	PAW-P2-200R PAW-P2-250R PAW-P3-200R PAW-P3-250R	PAW-P2-200R PAW-P2-250R PAW-P3-200R PAW-P3-250R

Wentylacja w zastosowaniach komercyjnych

Zestaw przyłączeniowy centrali wentylacyjnej PAH3M-1 do jednostek PACi NX

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

Oznaczenie		Z PACi NX Elite		Z PACi NX Standard				
		Wydajność nominalna		Wydajność nominalna		Wymiary	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
		Chłodzenie	Ogrzewanie	Chłodzenie	Ogrzewanie	wys. x szer. x głęb.		
		kW	kW	kW	kW	mm	kg	PLN netto
2,5 kW	**PAW-280PAH3M-1**	—	—	2,5	3,2	500 x 400 x 150	11,5	**7 050**
3,6 kW	**PAW-280PAH3M-1**	3,6	3,6	3,6	3,6	500 x 400 x 150	11,5	
5,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	5,0	5,0	5,0	5,0	500 x 400 x 150	11,5	
6,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	6,0	6,0	6,0	6,0	500 x 400 x 150	11,5	
7,5 kW	**PAW-280PAH3M-1**	7,1	7,5	7,1	7,1	500 x 400 x 150	11,5	
10,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	10,0	10,8	10,0	10,0	500 x 400 x 150	11,5	
12,5 kW	**PAW-280PAH3M-1**	12,5	13,5	12,5	12,5	500 x 400 x 150	11,5	
14,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	14,0	15,5	14,0	14,0	500 x 400 x 150	11,5	
20,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	19,0	22,4	—	—	500 x 400 x 150	11,5	
25,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	22,0	24,0	—	—	500 x 400 x 150	11,5	

Informacje na temat przyłączy rurowych

Model	**kW**	**2,5**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,5**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	**20,0**	**25,0**
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	½ - ⅞	½ - ⅞	½ - ⅞
Zakres długości przewodu rurowego (standard)	m	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 20	3 ÷ 40	3 ÷ 40	5 ÷ 50	5 ÷ 50	5 ÷ 50	—	—
Zakres długości przewodu rurowego (Elite)	m	—	3 ÷ 40	3 ÷ 40	3 ÷ 40	5 ÷ 60	5 ÷ 100	5 ÷ 100	5 ÷ 100	5 ÷ 100	5 ÷ 100
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Jednostki zewnętrzne PACi NX serii Elite oraz Standard dla zestawu przyłączeniowego centrali wentylacyjnej · R32

Jednostka zewnętrzna				Wydajność nominalna [1]		Wymiary	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
			Serie modeli	Chłodzenie	Ogrzewanie	wys. x szer. x głęb.		
				kW	kW	mm	kg	PLN netto
Elite								
1-faz.	**3,6 kW**	**U-30PZH3E5**	**PACi NX Elite**	3,6	4,0	695 x 875 x 320	42	**6 910**
	5,0 kW	**U-50PZH3E5**	**PACi NX Elite**	5,0	5,6	695 x 875 x 320	42	**7 940**
	7,1 kW	**U-71PZH4E5**	**PACi NX Elite**	7,1	8,0	996 x 980 x 370	66	**9 580**
	10,0 kW	**U-100PZH4E5**	**PACi NX Elite**	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	**11 770**
	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**	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	**15 410**
3-faz.	**7,1 kW**	**U-71PZH4E8**	**PACi NX Elite**	6,8	8,0	996 x 980 x 370	66	**9 830**
	10,0 kW	**U-100PZH4E8**	**PACi NX Elite**	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	**12 010**
	12,5 kW	**U-125PZH4E8**	**PACi NX Elite**	12,1	14,0	996 x 980 x 370	98	**13 660**
	14,0 kW	**U-140PZH4E8**	**PACi NX Elite**	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	**16 180**
	20,0 kW	**U-200PZH4E8**	**Big PACi NX Elite**	19,0	22,4	996 x 1140 x 460	109	**20 820**
	25,0 kW	**U-250PZH4E8**	**Big PACi NX Elite**	22,0	24,0	996 x 1140 x 460	109	**22 930**
Standard								
1-faz.	**2,5 kW**	**U-25PZ3E5**	**PACi NX Standard**	2,5	3,2	619 x 824 x 299	32	**4 850**
	3,6 kW	**U-36PZ3E5**	**PACi NX Standard**	3,6	4,0	619 x 824 x 299	32	**5 470**
	5,0 kW	**U-50PZ3E5**	**PACi NX Standard**	5,0	5,0	619 x 824 x 299	35	**6 290**
	6,0 kW	**U-60PZ3E5A**	**PACi NX Standard**	6,0	6,0	695 x 875 x 320	42	**7 280**
	7,1 kW	**U-71PZ3E5A**	**PACi NX Standard**	7,1	7,1	695 x 875 x 320	50	**8 150**
	10,0 kW	**U-100PZ3E5**	**PACi NX Standard**	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	**8 970**
	12,5 kW	**U-125PZ3E5**	**PACi NX Standard**	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	**10 160**
	14,0 kW	**U-140PZ3E5**	**PACi NX Standard**	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	**12 880**
3-faz.	**10,0 kW**	**U-100PZ3E8**	**PACi NX Standard**	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	**9 700**
	12,5 kW	**U-125PZ3E8**	**PACi NX Standard**	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	**10 880**
	14,0 kW	**U-140PZ3E8**	**PACi NX Standard**	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	**13 630**

Wentylacja w zastosowaniach komercyjnych

Jednostki wentylacyjne z zaawansowanym odzyskiem ciepła – seria ZY

Rozszerzona linia 9 modeli, w tym model o wydajności 2 000 m³/h.
Wbudowany filtr klasy F7 w standardzie.
Konstrukcja sterownika z portem RS485 do integracji z BMS.

15ZY1G ÷ 1KZY1G [1]

1HZY1G / 2KZY1G [1]

Oznaczenie			Objętościowy przepływ powietrza Hi	Zewnętrzne ciśnienie statyczne Hi	Sprawność wymiany w trybie ogrzewania	Wymiary wys. x szer. x głęb.	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
			m³/h	Pa	%	mm	kg	PLN netto
	150 m³/h	**FV-15ZY1G**	150	100	83	289 x 610 x 860	23	**7 300**
	250 m³/h	**FV-25ZY1G**	250	120	82	289 x 735 x 860	27	**8 000**
	350 m³/h	**FV-35ZY1G**	350	140	83	331 x 874 x 968	37	**9 530**
	500 m³/h	**FV-50ZY1G**	500	130	81	331 x 1016 x 968	40	**9 940**
1-faz.	**650 m³/h**	**FV-65ZY1G**	650	150	82	404 x 954 x 1008	48	**11 430**
	800 m³/h	**FV-80ZY1G**	800	150	83	404 x 1004 x 1224	60	**13 190**
	1000 m³/h	**FV-1KZY1G**	1000	150	82	404 x 1231 x 1224	64	**16 360**
	1500 m³/h	**FV-1HZY1G**	1500	130	83	808 x 1004 x 1224	119	**26 070**
	2000 m³/h	**FV-2KZY1G**	2000	130	82	808 x 1231 x 1224	142	**32 530**

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

Akcesoria do jednostek wentylacyjnych z zaawansowanym odzyskiem ciepła		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-15ZY1G.	FV-FP15ZY1G	**270**
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-25ZY1G.	FV-FP25ZY1G	**290**
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-35ZY1G.	FV-FP35ZY1G	**340**
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-50ZY1G.	FV-FP50ZY1G	**380**
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-65ZY1G.	FV-FP65ZY1G	**410**

Akcesoria do jednostek wentylacyjnych z zaawansowanym odzyskiem ciepła		Sugerowana cena detaliczna (PLN netto)
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-80ZY1G i FV-1HZY1G [1].	FV-FP80ZY1G	**450**
Wymienny filtr o wysokiej wydajności do FV-1KZY1G i FV-2KZY1G [1].	FV-FP1KZY1G	**500**

1) W przypadku tych modeli wymagane są 2 zestawy filtrów.

Wentylacja w zastosowaniach komercyjnych

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ! Kurtyna powietrzna z wymiennikiem DX podłączona do układów PACi NX · R32

Zaawansowane sterowanie odszranianiem bez zakłócania działania kurtyny powietrznej i nadmuchu zimnych strumieni powietrza.
Trzy opcje instalacji: podwieszana, kasetonowa lub do zabudowy.
Cicha praca.

*** Zawiera dotykowy sterownik ścienny. Sterownik CZ-RTC6 niezbędny do konfiguracji, należy zamówić oddzielnie.**

Oznaczenie			Wydajność maksymalna		Objętościowy przepływ powietrza	Wymiary [3]	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna kurtyny	Kompatybilne jednostki zewnętrzne (do zamówienia oddzielnie)
			Chłodzenie [1]	Ogrzewanie [2]	Hi	wys. x szer. x głęb. (x głęb.)			
			kW	kW	m³/h	mm	kg	PLN netto	
1-faz.	Wysokość wylotu powietrza: 2,8 m	PAW-P2-100R	5,6	6,5	1800	300 x 1000 x 750 (x 890)	61	27 720	U-50PZH3E5
			6,3	7,0					U-60PZH3E5
			7,8	8,0					U-71PZH4E5/8
		PAW-P2-150R	11,4	12,0	2700	300 x 1500 x 750 (x 890)	74	31 540	U-100PZH4E5/8 U-100PZ3E5/8
			12,0	13,0					U-125PZH4E5/8 U-125PZ3E5/8
			12,0	15,0					U-140PZH4E5/8
		PAW-P2-200R	11,4	12,1	3600	300 x 2000 x 750 (x 890)	96	36 060	U-100PZH4E5/8 U-100PZ3E5/8
			13,6	15,0					U-125PZH4E5/8 U-125PZ3E5/8
			15,3	17,4					U-140PZH4E5/8
			16,3	20,9					U-200PZH4E8
			16,3	20,9					U-250PZH4E8
		PAW-P2-250R	20,0	22,0	4500	300 x 2500 x 750 (x 890)	138	40 910	U-200PZH4E8
			20,5	25,0					U-250PZH4E8
	Wysokość wylotu powietrza: 3,2 m	PAW-P3-100R	10,0	12,0	2400	300 x 1000 x 750 (x 890)	65	29 870	U-100PZH4E5/8 U-100PZ3E5/8
			10,0	12,0					U-125PZH4E5/8 U-125PZ3E5/8
			10,0	12,0					U-140PZH4E5/8
		PAW-P3-150R	11,4	12,0	3200	300 x 1500 x 750 (x 890)	78	33 070	U-100PZH4E5/8 U-100PZ3E5/8
			13,6	13,0					U-125PZH4E5/8 U-125PZ3E5/8
			13,8	15,0					U-140PZH4E5/8
		PAW-P3-200R	20,0	22,0	4900	300 x 2000 x 750 (x 890)	104	41 210	U-200PZH4E8
			21,7	25,0					U-250PZH4E8
		PAW-P3-250R	20,0	22,0	5700	300 x 2500 x 750 (x 890)	145	44 580	U-200PZH4E8
			25,2	25,0					U-250PZH4E8

1) Minimalna temperatura na wylocie 17°C, przy temperaturze powietrza na wlocie 27°C, temperaturze parowania 6°C, temperaturze skraplania 48°C, SH 5K, SC 15K. 2) Temperatura powietrza na wlocie 20°C, czynnik chłodniczy R32, temperatura zewnętrzna ~ 0°C, temperatura sprężonego gazu 70°C, temperatura skraplania 49°C (dla U50/U60/U71 55°C, dla U200/U250 48°C). 3) Głębokość (wraz ze wspornikami) dla modelu do montażu kasetonowego.

Wentylacja w zastosowaniach komercyjnych

Generator sufitowy air-e nanoe X

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

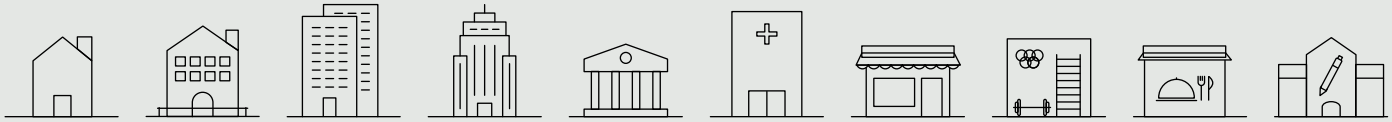
Oznaczenie		Objętościowy przepływ powietrza	Zużycie energii	Poziom ciśnienia akustycznego	Wymiar panelu	Wymiary otworu	Ciężar	Sugerowana cena detaliczna
		m³/h	W	dB(A)	mm	mm	kg	PLN netto
1-faz.	FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	1 690

Generator sufitowy air-e nanoe X

Naturalna równowaga w Twoich wnętrzach.

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

Air-e to samodzielne urządzenie, które w prosty sposób poprawia jakość powietrza w pomieszczeniach. Generator można wykorzystywać przy realizacji różnych projektów komercyjnych, w tym remontów.



Przebadane efekty działania nanoe™ X

Bakterie i wirusy

SARS-CoV-2: aktywność zahamowana w 99,9% [1]
Wirus grypy podtyp H1N1: aktywność zahamowana w 99,9% [2]

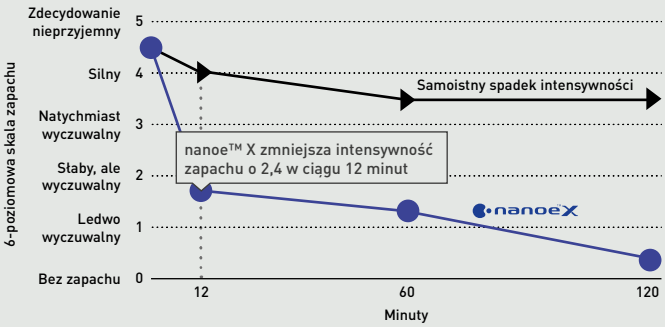
Nieprzyjemne zapachy

Generator nanoe™ X zmniejsza intensywność zapachu dymu papierosowego o 2,4 w ciągu 12 minut.

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.
2) Nowy koronawirus (wirus grypy podtyp H1N1) > [Organizacja przeprowadzająca badania] Kitasato Research Centre for Environmental Science [Obiekt poddawany badaniu] Wirus grypy (podtyp H1N1) [Badana objętość] Zamknięty pojemnik 1000 l [Wynik badania] Aktywność zahamowana w 99,9% w ciągu 2 godzin [Protokół z badania] 21_0084_1.
3) Dezodoryzacja i usuwanie uporczywych zapachów osadzonych na powierzchni (dym papierosowy) > [Organizacja przeprowadzająca badania] Panasonic Product Analysis Centre [Obiekt poddawany badaniu] Osadzony na powierzchni zapach dymu papierosowego [Badana objętość] Około 24 m³ laboratorium [Wynik badania] Intensywność zapachu obniżona o 2,4 poziomu w ciągu 0,2 godziny [Protokół z badania] 4AA33-160615-N04.

Wydajność nanoe™ X w warunkach rzeczywistych może być inna i wymagane rezultaty można uzyskać wyłącznie w tym samym pomieszczeniu, w którym umieszczone jest urządzenie. Wydajność nanoe™ X zależy od wielkości pomieszczenia, środowiska i sposobu użytkowania, a osiągnięcie pełnego efektu może zająć kilka godzin. Generator nanoe™ nie jest urządzeniem medycznym.

Usuwanie uporczywych zapachów (dym papierosowy) [3].

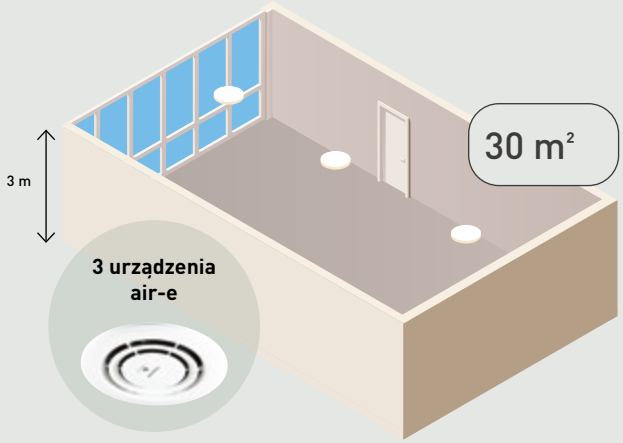


* Więcej szczegółów i dane dotyczące walidacji można znaleźć na poniższej stronie internetowej.

Jedno urządzenie jest odpowiednie do oczyszczenia powietrza w pomieszczeniach o powierzchni około 10 m² (o wysokości 3 m)

Np. dla pomieszczenia o powierzchni 30 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.



Notatki

Notatki

Notatki

www.aircon.panasonic.eu

Panasonic

heating & cooling solutions

Panasonic®

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

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

www.eggeassociats.net

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

EU-PLST0126-WOT-02

Ze względu na postęp techniczny i ciągłe udoskonalanie naszych wyrobów dane techniczne zawarte w niniejszym cenniku (z wyłączeniem błędów drukarskich) mogą podlegać nieznacznym zmianom bez wcześniejszego powiadomienia przez producenta. Zabrania się powielania niniejszego folderu w całości bądź w części bez wyraźnej zgody firmy Panasonic Marketing Europe GmbH. Szczegółowe dane techniczne dotyczące ostatecznego projektu i instalacji można znaleźć w instrukcjach technicznych.