

Panasonic

PACi NX Elite Seria 4 (PZH4)



heating & cooling solutions



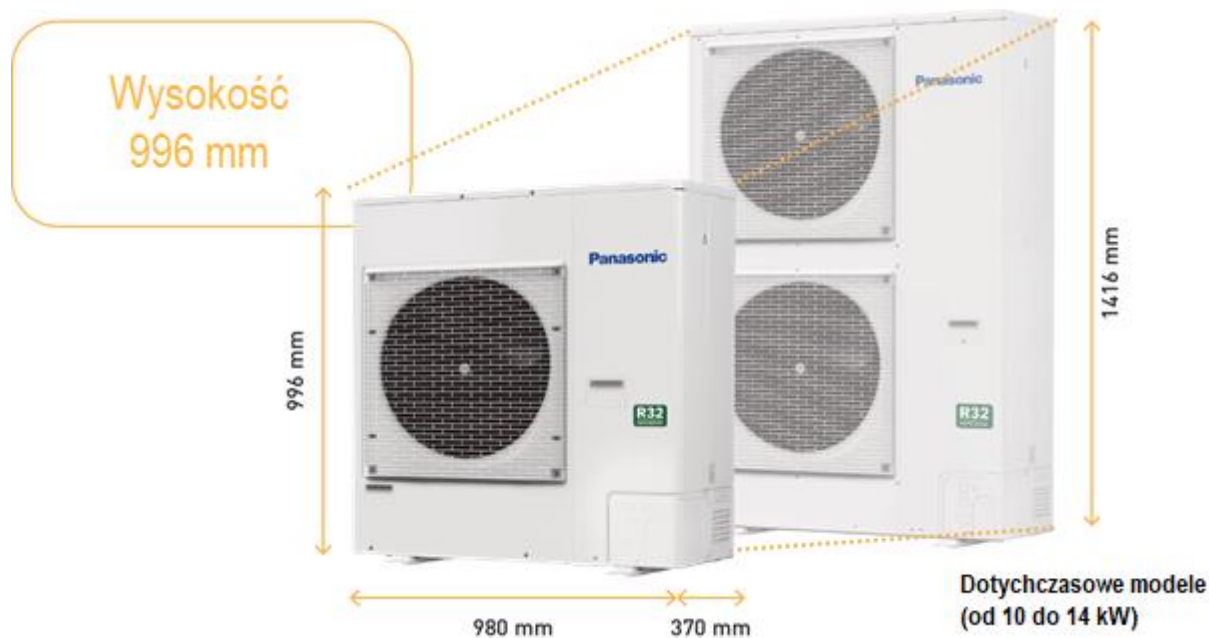
PACi



U-71/100/125/140PZH4E5
U-71/100/125/140PZH4E8

- **Zaprojektowana na nowo kompaktowa obudowa** z jednym wentylatorem **dla wydajności do 14.0 kW**, zmieści się w ograniczonej przestrzeni montażowej
- **Wysoka wydajność** w kompaktowej obudowie
- Rozszerzony zakres pracy w trybie chłodzenia **do 52 °C** i w trybie grzania **do -20 °C**
- **Cicha praca; min. ciśnienie akustyczne 48 dB(A)**
- Zwiększona dopuszczalna długość orurowania: maks. **100 m dla jednostek 10 - 14 kW; 60 m dla 7,1 kW**
- Różne opcje sterowania, w tym sterowniki **CONEX** również w nowej, **białej obudwie** jako opcja

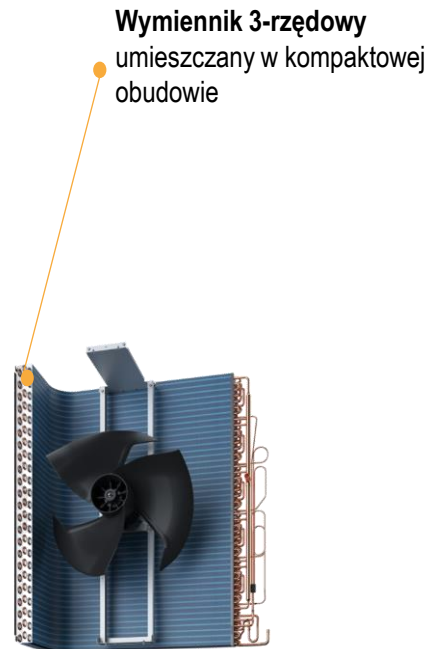
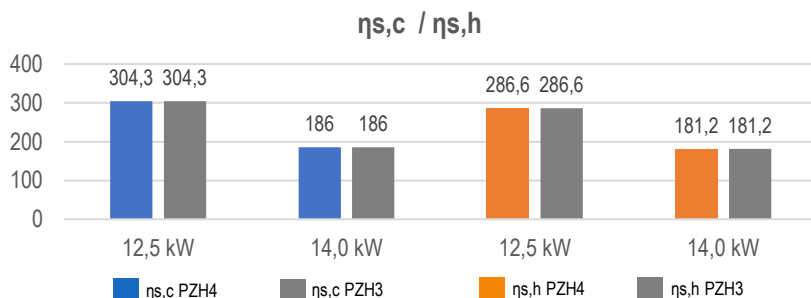
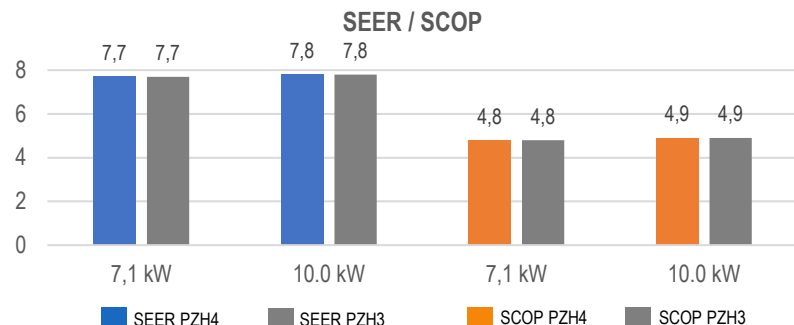
Zaprojektowana na nowo obudowa jednowentylatorowa



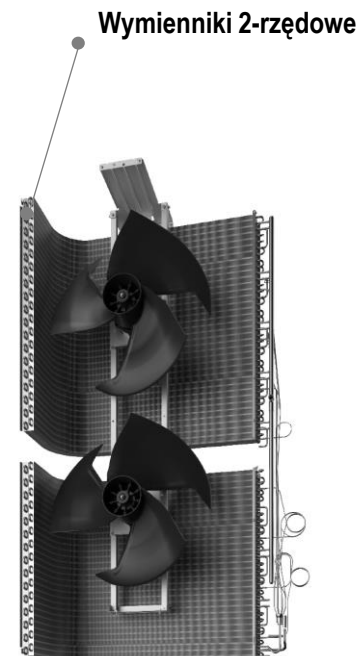
Kompaktowe i lekkie jednostki umożliwiają montaż również w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Waga urządzenia to nawet **66 kg***, co ułatwia przenoszenie i montaż.

* Dotyczy jednostki 7,1 kW.

Wysoka wydajność w kompaktowej obudowie



Nowa 4 seria Elite

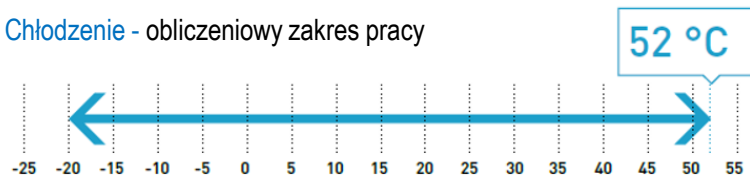


Dotychczasowy model z 2 wentylatorami

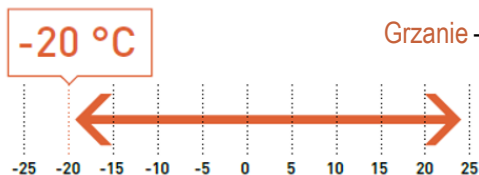
Wysoka sezonowa wydajność przy zastosowaniu jednego wentylatora i zoptymalizowanego 3-rzędowego wymiennika. W rezultacie seria PZH4 zapewnia równie wysokie sezonowe współczynniki wydajności jak dotychczasowe modele dwuwentylatorowe.

Rozszerzony zakres pracy w trybie chłodzenia do 52 °C i -20 °C w trybie grzania

Chłodzenie - obliczeniowy zakres pracy



Grzanie – obliczeniowy zakres pracy



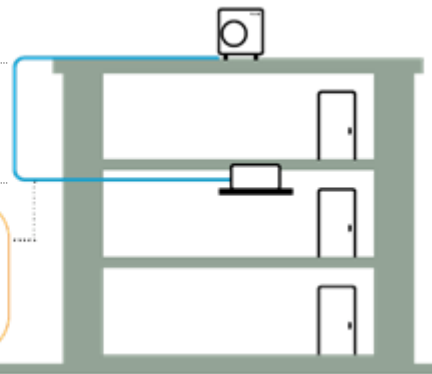
Ulepszone jednostki PACi NX Elite są zdolne do pracy również w trudnych warunkach otoczenia.

Zakres pracy w trybie chłodzenia możliwy jest w zakresie od -20 °C¹⁾ do 52 °C.

Dopuszczalna długość orurowania, maks. 100 m ³⁾

Maks. różnica wysokości między jednostką wewnętrzną i zewnętrzną 30 m ²⁾

Maksymalna długość orurowania: 100 m ³⁾



Zwiększona długość orurowania zapewnia większą elastyczność projektową w celu dopasowania instalacji do różnego rodzaju i wielkości budynków.

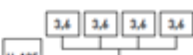
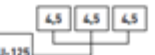
1) * Dla modeli 10,0 ~ 14,0 kW z długością orurowania do 30 m. 2) 15 m jeśli jedn. zewnętrzna jest poniżej jedn. wewnętrznej. 3) Dla modeli 10,0 ~ 14,0 kW.



Super cicha praca

- Poziom ciśnienia akustycznego: min. **48** dB(A)*
- Poziom mocy akustycznej: min. 65 dB (A)

PACi NX Elite od 7.1 do 14.0 kW – dostępne kombinacje dla pracy symultanicznej

Capacity	Indoor	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
2,5 kW	S-25PY3E	Potrójny U-71 	Poczwórny U-100 	NOWE	
3,6 kW	S-36PY3E S-3650PF3E S-3650PK3E S-3650PT3E S-3650PU3E	Podwójny U-71 	Potrójny U-100 	Poczwórny U-125 	
4,5 kW	S-3650PF3E S-3650PK3E S-3650PT3E S-3650PU3E			Potrójny U-125 	
5,0 kW	S-50PY3E S-3650PF3E S-3650PK3E S-3650PT3E S-3650PU3E		Podwójny U-100 		Potrójny U-140 
6,0 kW	S-60PY3E S-6071PF3E S-6010PK3E S-6071PT3E S-6071PU3E			Podwójny U-125 	
7,1 kW	S-6071PF3E S-6010PK3E S-6071PT3E S-6071PU3E				Podwójny U-140 

Nowość: dostępne połączenia symultaniczne z mini kasetą PY3 o wydajności 2,5 kW.
 (S-25PY3E×3 + U-71PZH4E5 i S-25PY3E×4 + U-100PZH4E5)



Produkty związane z jakością powietrza



Wszystkie jednostki wewnętrzne wyposażone w standardzie w technologię poprawy jakości powietrza nanoe™X



air-e
Niezależny generator nanoe™X

Zestawy AHU dla PACi

Pozwala połączyć klimatyzację z doprowadzaniem świeżego powietrza

Dla PACi NX & PACi 3,6 - 28,0 kW
Compatybilne z R32 i R410A



Kurtyny powietrzne bez i z wymiennikiem DX

Komfortowy nawiew i łatwe sterowanie
Prosty montaż i konserwacja



Łatwe sterowanie

CONEX – sterownik przewodowy

Prosta obsługa również przez Bluetooth i Wi-Fi



Chmura AC – inteligentne rozwiązanie dla wielu lokalizacji

AC Smart Cloud / AC Service Cloud





- **Wersje białe** – podstawowa, Bluetooth i Bluetooth+Wi-Fi. (funkcjonalność ta sama co w wersji czarnej)
- **Dostępne aplikacje mobilne** dla serii PACi NX
 - H&C Diagnosis dla instalatora - łączność przez Bluetooth®
 - H&C Control dla obsługi – łączność przez Bluetooth®
 - Comfort Cloud dla obsługi – łączność przez Wi-Fi

Wersja biała Wersja czarna	CZ-RTC6W CZ-RTC6	CZ-RTC6WBL CZ-RTC6BL	CZ-RTC6WBLW CZ-RTC6BLW
Kompatybilność ¹⁾	Wszystkie CAC ²⁾		PACi NX
Obsługa beprzewodowa	-	Bluetooth®	Bluetooth® + Wi-Fi
Współpraca z aplikacją:			
H&C Diagnosis	-	PACi NX	PACi NX
H&C Control	-	Wszystkie CAC ²⁾	PACi NX
Comfort Cloud	-	-	PACi NX

Seria 3

Outdoor units	2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
PACi NX Elite R32										
	U-36PZH3		U-50PZH3	U-60PZH3	U-71PZH3	U-100PZH3	U-125PZH3	U-140PZH3	U-200PZH2	U-250PZH2
PACi NX Standrad R32										
	U-25PZ3	U-36PZ3	U-50PZ3	U-60PZ3	U-71PZ3	U-100PZ3	U-125PZ3	U-140PZ3		



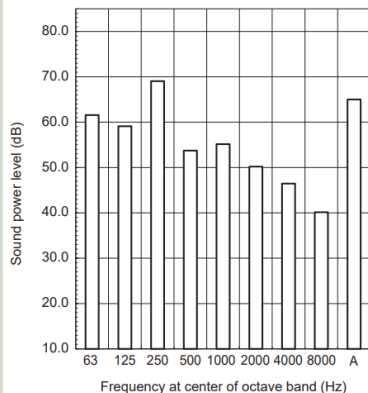
Nowa seria 4

Outdoor units	2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
PACi NX Elite R32										
		U-36PZH3	U-50PZH3	U-60PZH3	U-71PZH4	U-100PZH4	U-125PZH4	U-140PZH4	U-200PZH2	U-250PZH2
PACi NX Standrad R32										
	U-25PZ3	U-36PZ3	U-50PZ3	U-60PZ3	U-71PZ3	U-100PZ3	U-125PZ3	U-140PZ3		

Dostępne wykresy słupkowe mocy akustycznej

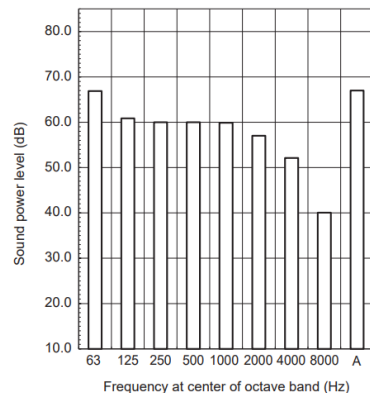
Sound Powe Level (Cooling)

MODEL	U-71PZH4E5, U-71PZH4E8
SOUND LEVEL dB(A)	65.0



Sound Powe Level (Heating)

MODEL	U-71PZH4E5, U-71PZH4E8
SOUND LEVEL dB(A)	67.0



Od serii PACi PZH4 dokumentacja techniczna zawiera wykresy słupkowe dla częstotliwości i poziomu mocy akustycznych.

Maks. długość połączenia przewodowego między jednostkami:
wewnętrzną i zewnętrzną

Control wiring

Type	Connection cable between outdoor and indoor unit	
	Outdoor unit	Max. length
min. 2.5 mm ²	U-71***	60 m
	U-100***	85 m
	U-125***	
	U-140***	

Maksymalna długość okablowania między jednostkami: wewnętrzną i zewnętrzną dla U-100/125/140 wynosi 85 m, natomiast długość orurowania to maks. 100 m.

Panasonic

heating & cooling solutions