

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/klimatyzator-scienny-panasonic-kit-tz60-zke-tz-bialy-z-montazem-p-2101.html>



## Klimatyzator ścienny Panasonic KIT-TZ60-ZKE TZ biały z montażem

Cena	<b>7 600 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KIT-TZ60-ZKE</b>
Zalecany do	<b>50 - 80 m2</b>
Moc chłodnicza	<b>6,0 kW</b>
Moc grzewcza	<b>7,0 kW</b>
Wykończenie	<b>mat</b>
Kolor	<b>biały</b>
Klasa energetyczna (chłodzenie)	<b>A++</b>
Klasa energetyczna (ogrzewanie)	<b>A+</b>
SEER	<b>6,80</b>
SCOP	<b>4,30</b>
Cena zawiera	<a href="#">urządzenie z montażem standardowym (link)</a>

### Opis

#### Montaż klimatyzacji Warszawa

Oferujemy sprzedaż i montaż prezentowanego fabrycznie nowego [klimatyzatora Panasonic](#) w Warszawie i bliskich okolicach, na cele mieszkaniowe (VAT8%) wraz z uruchomieniem.

### Instruujemy

Celem otrzymania wyceny klimatyzacji prosimy o kliknięcie w przycisk [JESTEM ZAINTERESOWANY/A](#) i wypełnienie formularza lub o przesłanie mailem **zdjęć pomieszczenia/pomieszczeń, które należy schłodzić/ogrzać klimatyzacją oraz miejsca, gdzie może być zainstalowana jednostka zewnętrzna (balkon, elewacja budynku, poziom gruntu itp.) wraz z informacją o powierzchni i wysokości pomieszczenia/pomieszczeń**. W przypadku lokali w stanie deweloperskim na początek poprosimy o **rzut mieszkania/domu**. W razie potrzeby niezwłocznie zadamy dodatkowe pytania lub od razu prześlemy propozycję urządzeń wraz z informacjami o możliwościach montażu (zarówno technicznych, jak i terminowych). Informacje prosimy wysyłać na adres [klimatyzacja@klimatop.pl](mailto:klimatyzacja@klimatop.pl).

Istnieje także możliwość późniejszego serwisowania zamontowanego przez nas urządzenia (gwarancyjnie i pogwarancyjnie).

### Panasonic TZ60 - kompaktowa jednostka o dużej mocy



Model Panasonic **KIT-TZ60-ZKE** został zaprojektowany z myślą o większych przestrzeniach, gdzie oprócz wysokiej mocy chłodniczej i grzewczej liczy się również nowoczesny design i łatwość montażu. **Szerokość jednostki wewnętrznej wynosi 1040 mm**, co pozwala na komfortową instalację w pomieszczeniach o nieco większej przestrzeni. Mimo kompaktowych gabarytów urządzenie zapewnia wyjątkowo wydajne działanie przez cały rok, sprawdzając się zarówno latem, jak i zimą.

---

## Technologia nanoe™ X - zdrowe i czyste powietrze

Panasonic KIT-TZ60-ZKE wyposażony jest w generator **nanoe™ X Mark 1**, który aktywnie dba o jakość powietrza w Twoim domu. Neutralizuje bakterie, wirusy, pleśnie i alergeny, a także skutecznie usuwa nieprzyjemne zapachy. Dzięki działaniu 24/7 masz pewność, że powietrze, którym oddychasz, jest zawsze świeże i przyjazne dla zdrowia, co szczególnie docenią alergicy i rodziny z dziećmi.



---

## Wbudowane Wi-Fi i sterowanie głosowe



W standardzie klimatyzator Panasonic TZ60 posiada **moduł Wi-Fi**, który umożliwia zdalne sterowanie poprzez aplikację **Panasonic Comfort Cloud**. To rozwiązanie pozwala nie tylko na regulację parametrów pracy z dowolnego miejsca, ale także na monitorowanie zużycia energii i ustawianie harmonogramów działania. Urządzenie współpracuje z **asystentami głosowymi** Google Assistant i Amazon Alexa, dzięki czemu można nim sterować za pomocą prostych komend głosowych.

---

## Komfort i cicha praca

Panasonic TZ60 zapewnia wyjątkowy komfort użytkowania dzięki inteligentnym trybom pracy. **Tryb Super Quiet** minimalizuje hałas urządzenia, umożliwiając spokojny sen lub niezakłóconą pracę w biurze. Dodatkowo klimatyzator oferuje łatwe sterowanie podstawowymi funkcjami za pomocą intuicyjnego **pilota z wyświetlaczem LCD**, co pozwala szybko dopasować temperaturę i tryby pracy do indywidualnych potrzeb użytkowników.

---

## Wydajność i energooszczędność

Dzięki zastosowaniu **technologii inwerterowej** i nowoczesnej **sprężarki rotacyjnej R2**, model TZ60 oferuje wysoką wydajność chłodzenia i ogrzewania przy jednoczesnym niskim poborze energii. Urządzenie obsługuje wiele trybów pracy - od energooszczędnego trybu automatycznego, po tryb wysokiej mocy, który pozwala szybko osiągnąć zadaną temperaturę. Takie rozwiązania sprawiają, że klimatyzator jest ekonomiczny i przyjazny dla środowiska.

---

## Dokładny przepływ powietrza z systemem żaluzji Aerowings

[Klimatyzator ścienny](#) Panasonic TZ60 został wyposażony w innowacyjny system podwójnych żaluzji **Aerowings**, które umożliwiają dokładne kierowanie strumieniem powietrza. Dzięki nim chłodne lub ciepłe powietrze rozprawdane jest równomiernie po całym pomieszczeniu, co zwiększa komfort użytkowników i pozwala uniknąć nieprzyjemnego bezpośredniego nawiewu. System Aerowings przyspiesza osiągnięcie optymalnej temperatury i sprawia, że każda część pokoju otrzymuje odpowiednią ilość powietrza, niezależnie od miejsca, w którym przebywają mieszkańcy.



---

## Niezawodne działanie przez cały rok

Panasonic TZ60 to klimatyzator stworzony do pracy w zróżnicowanych warunkach. Efektywnie **chłodzi** nawet przy

---

**temperaturze -10°C na zewnątrz** oraz **ogrzewa** przy **mrozach sięgających -15°C**. Dzięki temu możesz korzystać z pełnego komfortu zarówno w upalne dni, jak i w sezonie zimowym.

## Łatwy montaż i serwis

Jednostka TZ60 daje szerokie możliwości instalacyjne - może być podłączona do istniejących systemów opartych na czynniku **R410A** lub **R22**, co czyni ją świetnym rozwiązaniem przy modernizacji starszych instalacji. Możliwość wykorzystania **długich przewodów** (do 30 m) oraz **zdejmowany panel przedni** ułatwiają montaż i konserwację.

## Lista funkcji i cech klimatyzatora Panasonic TZ60

- **Czynnik chłodniczy R32**  
Nowoczesny i przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy, który charakteryzuje się niższym współczynnikiem oddziaływania na globalne ocieplenie (GWP) w porównaniu do starszych rozwiązań. Dzięki niemu urządzenie pracuje bardziej efektywnie, przyczyniając się jednocześnie do redukcji kosztów energii i emisji CO<sub>2</sub>.
- **System inwerterowy**  
Zaawansowana technologia inwerterowa pozwala na płynne dostosowanie pracy sprężarki do aktualnego zapotrzebowania na chłodzenie lub ogrzewanie. Oznacza to szybsze osiągnięcie komfortowej temperatury, stabilne warunki w pomieszczeniu oraz realne oszczędności w rachunkach za prąd.
- **Sprężarka rotacyjna R2**  
Serce klimatyzatora Panasonic TZ60 zaprojektowane zostało z myślą o niezawodności i cichej pracy. Sprężarka rotacyjna gwarantuje wysoką trwałość podzespołów, stabilną pracę nawet w trudnych warunkach oraz ograniczenie wibracji i hałasu.
- **Generator nanoe™ X Mark 1**  
Zaawansowana technologia oczyszczania powietrza, która działa 24/7, skutecznie redukując obecność bakterii, wirusów, pleśni oraz nieprzyjemnych zapachów. Rozwiązanie to poprawia jakość powietrza i tworzy zdrowsze warunki do życia w domu lub biurze.
- **Właściwości antyalergiczne**  
Filtracja powietrza oraz funkcja nanoe™ X skutecznie zmniejszają ilość alergenów unoszących się w otoczeniu. To szczególnie istotne dla osób cierpiących na alergie sezonowe czy nadwrażliwość na kurz, pyłki lub sierść zwierząt.
- **Tryb Super Quiet**  
Panasonic TZ60 oferuje wyjątkowo cichą pracę, która pozwala korzystać z urządzenia także w nocy, bez zakłócania snu. Funkcja ta sprawdzi się idealnie w sypialniach, pokojach dziecięcych czy w biurach wymagających ciszy.
- **Żaluzje Aerowings**  
Podwójne żaluzje Aerowings umożliwiają dokładne ukierunkowanie nawiewu powietrza. Dzięki nim chłodzenie lub ogrzewanie przebiega równomiernie, bez niekomfortowego strumienia skierowanego bezpośrednio na użytkownika. Rozwiązanie to pozwala szybciej osiągnąć optymalną temperaturę i utrzymać ją w całym pomieszczeniu.
- **Chłodzenie do -10°C**  
Urządzenie zachowuje pełną sprawność chłodzenia nawet w chłodniejsze dni, gdy temperatura na zewnątrz spada do -10°C. To praktyczne rozwiązanie w przypadku serwerowni, biur czy pomieszczeń, które wymagają chłodzenia niezależnie od pory roku.
- **Ogrzewanie do -15°C**  
Klimatyzator Panasonic TZ60 skutecznie ogrzewa pomieszczenia nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych sięgających -15°C. Dzięki temu może pełnić funkcję alternatywnego źródła ciepła w okresach przejściowych lub podczas łagodniejszych zim.
- **Renowacja instalacji R410A/R22**  
Możliwość podłączenia jednostki do istniejących instalacji chłodniczych opartych na starszych czynnikach chłodniczych, co znacząco ułatwia modernizację systemu i ogranicza koszty wymiany całej instalacji.
- **Usuwanie zapachów**  
Specjalny tryb pracy klimatyzatora pozwala skutecznie neutralizować przykre zapachy, poprawiając komfort użytkownika. Funkcja ta doskonale sprawdza się w kuchniach czy pomieszczeniach, w których przebywają zwierzęta.
- **Zdejmowalny panel przedni**  
Jednostka wewnętrzna wyposażona jest w łatwo demontowalny panel, który można w prosty sposób umyć. Ułatwia to utrzymanie urządzenia w czystości i zapewnia higieniczne warunki w pomieszczeniu.
- **Tryb wysokiej wydajności**  
W sytuacjach, gdy konieczne jest szybkie osiągnięcie zadanej temperatury, klimatyzator pracuje z maksymalną mocą. Pozwala to w krótkim czasie uzyskać komfortowe warunki w całym pomieszczeniu.
- **Łagodny tryb osuszania**  
Funkcja ta redukuje nadmiar wilgoci w powietrzu, nie powodując gwałtownego spadku temperatury. Dzięki temu możliwe jest uzyskanie przyjemnego mikroklimatu nawet w okresach dużej wilgotności.
- **Indywidualny kierunek nadmuchu**  
W tym modelu użytkownik może samodzielnie ustawić preferowany kierunek nawiewu, co zwiększa komfort i pozwala dopasować pracę urządzenia do indywidualnych potrzeb.
- **Tryb automatyczny**

Klimatyzator samodzielnie dobiera parametry pracy w zależności od warunków w pomieszczeniu, zapewniając optymalną temperaturę i oszczędność energii bez konieczności ręcznych ustawień.

- **Funkcja "gorącego startu"**

Podczas włączania trybu ogrzewania urządzenie nie nawiewa zimnego powietrza, lecz od razu uruchamia ciepły strumień, co znacząco podnosi komfort użytkownika w chłodnych dniach.

- **Podwójny programator czasowy**

Użytkownik może ustawić dwa różne harmonogramy pracy klimatyzatora w ciągu doby. To praktyczne rozwiązanie, które pozwala lepiej dostosować działanie urządzenia do trybu dnia domowników.

- **Sterownik na podczerwień z wyświetlaczem LCD**

Intuicyjny pilot z czytelnym ekranem LCD umożliwia łatwe zarządzanie wszystkimi funkcjami urządzenia. Obsługa klimatyzatora jest prosta i wygodna.

- **Automatyczny restart**

Po zaniku zasilania i jego przywróceniu klimatyzator automatycznie wznowia pracę w ostatnio ustawionym trybie, co zapewnia bezpieczeństwo i ciągłość działania.

- **Bardzo długie rury instalacyjne**

W modelu TZ60 długość instalacji chłodniczej może wynosić nawet 30 metrów, co daje dużą swobodę w zakresie miejsca montażu jednostek.

- **Zdejmowana pokrywa górna**

Konstrukcja jednostki z możliwością zdjęcia górnej pokrywy ułatwia prace serwisowe i konserwacyjne, co pozwala na szybsze i tańsze przeglądy techniczne.

- **Funkcja autodiagnostyki**

System samodzielnie monitoruje parametry pracy klimatyzatora i w razie wystąpienia nieprawidłowości sygnalizuje problem, co pozwala na szybką reakcję serwisową.

- **Sterowanie przez Wi-Fi**

Dzięki wbudowanemu modułowi Wi-Fi klimatyzatorem można zarządzać zdalnie za pomocą aplikacji mobilnej Panasonic Comfort Cloud, ustawiając harmonogramy czy monitorując zużycie energii.

- **3 lata gwarancji na urządzenie**

Producent zapewnia ochronę na kluczowy element urządzenia, co stanowi potwierdzenie jakości i niezawodności klimatyzatorów Panasonic.

- **Adapter interfejsu RAC (S-Link) (opcjonalnie)**

Opcjonalne wyposażenie umożliwia integrację klimatyzatora z systemami zarządzania budynkiem (BMS), co zwiększa jego funkcjonalność w bardziej zaawansowanym

- **Kompatybilność z BMS (opcjonalnie)**

Klimatyzator Panasonic TZ60 można bez problemu włączyć do nowoczesnych systemów inteligentnego domu, co daje użytkownikowi pełną kontrolę i automatyzację pracy urządzeń.

Moc z zakresu: **5,6 - 8,0 kW**

Seria: **TZ**

## Dane techniczne

### Klimatyzator Panasonic TZ

#### Model KIT-TZ60-ZKE

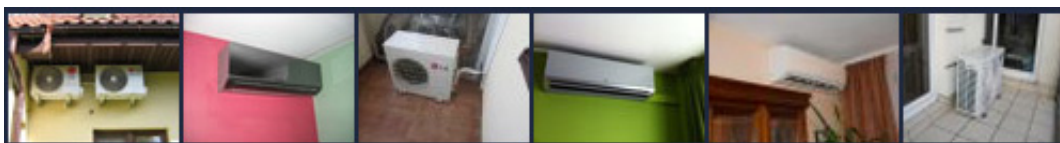
Moc chłodnicza (min. / <b>nom.</b> / maks.)	0,98 / <b>6,00</b> / 6,60 kW
EER (min. / <b>nom.</b> / maks.)	3,92 / <b>3,24</b> / 2,87 W/W
SEER	6,80
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)	6,00 kW
Pobór mocy przy chłodzeniu (min. / <b>nom.</b> / maks.)	0,25 / <b>1,85</b> / 2,30 kW
Roczne zużycie energii (chłodzenie)	309 kWh/a
Moc grzewcza (min. / <b>nom.</b> / maks.)	0,98 / <b>7,00</b> / 8,20 kW
Moc grzewcza przy -7 °C	4,90 kW
COP (min. / <b>nom.</b> / maks.)	4,67 / <b>3,72</b> / 3,57 W/W
SCOP	4,30
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C (ogrzewanie)	4,40 kW

Pobór mocy przy ogrzewaniu (min. / <b>nom.</b> / maks.)	0,21 / <b>1,88</b> / 2,30 kW
Roczne zużycie energii (ogrzewanie)	1433 kWh/a
Klasa efektywności energetycznej (chłodzenie / grzanie)	A++ / A+
Gwarancja	3 lata
<b>Jednostka wewnętrzna CS-TZ60ZKEW</b>	
Zasilanie	230 V
Zalecany bezpiecznik	20 A
Przewód komunikacyjny (jedn. wew. i jedn.zew.)	4 x 2,50 mm <sup>2</sup>
Objętościowy przepływ powietrza (chłodzenie / grzanie)	1104 / 1164 m <sup>3</sup> /h
Objętość odprowadzanej wilgoci	3,30 l/h
Poziom ciśnienia akustycznego przy chłodzeniu (wysoki / średni / niski)	45 / 37 / 34 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego przy ogrzewaniu (wysoki / średni / niski)	45 / 37 / 34 dB(A)
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	295 x 1040 x 244 mm
Waga (netto)	12 kg
Generator nanoe X	Mark 1
<b>Jednostka zewnętrzna CU-TZ60ZKE</b>	
Objętościowy przepływ powietrza (chłodzenie / grzanie)	2064 / 2136 m <sup>3</sup> /h
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie / grzanie)	49 / 51 dB(A)
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	619 x 915 x 299 mm
Waga (netto)	35 kg
Średnica przyłącza rurowego czynnika ciekłego	0,25 cal / 6,35 mm
Średnica przyłącza rurowego czynnika gazowego	0,50 cal / 12,70 mm
Zakres długości orurowania	od 3 do 30 m
Różnica wysokości zainstalowania jedn. wew. i zew.	15 m
Ilość czynnika chłodniczego R32	1,22 kg
Emisja równoważna CO <sub>2</sub>	0,82 t
Zakres pracy (chłodzenie / grzanie)	od -10 do 43 °C / od -15 do 24 °C

## Nasze montaż

Tysiące montaż klimatyzacji za nami...

**Zobacz przykłady montaż wykonanych w ostatnich latach przez KLIMA-TOP** (kliknij w poniższy obrazek):



Panasonic - zestawienie modeli

## Klimatyzatory Panasonic - zestawienie funkcji

Funkcja / Model	Heatcharge VZ	Etherea Z / XZ / XZ-H	TZ	BZ	UZ
<b>Oszczędność energii</b>					
Czynnik chłodniczy R32	●	●	●	●	●
Econavi, czujnik nasłonecznienia	●	—	—	—	—
System Inverter +	●	●	—	—	—
System Inverter	—	—	●	●	●
Sprężarka rotacyjna R2	●	●	●	●	●
<b>Doskonałe osiągi i jakość powietrza</b>					
Generator nanoe X	nanoe™	Mark 3	Mark 1	—	—
Filtr PM 2,5	—	—	—	●	—
Filtr przeciwpyłowy	—	—	—	—	●
Właściwości antyalergiczne	●	●	●	—	—
Tryb Super Quiet <sup>1</sup>	●	●	●	●	●
Czyszczenie wnętrza	—	●	—	—	—
Chłodzenie z kontrolą wilgotności	—	●	—	—	—
Żaluzje Aerowings	—	●	●	●	●
Praca w trybie chłodzenia nawet do -10°C na zewnątrz	●	●	●	●	●
Praca w trybie ogrzewania nawet do -15°C na zewnątrz	do -35°C <sup>2</sup>	do -20°C	●	●	●
Funkcja domu letniskowego	●	—	—	—	—
Renowacja instalacji zawierających czynnik R410A/R22	●	●	●	●	●
Funkcja usuwania nieprzyjemnych zapachów	●	●	●	●	●
Zdejmowany i zmywalny panel czołowy	●	●	●	●	●
Tryb wysokiej wydajności	●	●	●	●	●
Tryb łagodnego	●	●	●	●	●

Funkcja / Model	Heatcharge VZ	Etherea Z / XZ / XZ-H	TZ	BZ	UZ
osuszania powietrza					
Tworzenie indywidualnego kierunku przepływu powietrza	●	●	● <sup>6</sup>	—	—
Automatyczna regulacja kierunku nadmuchu w pionie	—	—	● <sup>7</sup>	●	●
Ręczna regulacja kierunku nadmuchu w poziomie	—	—	● <sup>7</sup>	●	●
Tryb Auto	●	●	●	●	●
Funkcja "gorącego startu"	●	●	●	●	●
Zegar czasu rzeczywistego z podwójnym programatorem	●	●	●	●	●
Programator tygodniowy	—	—	—	—	—
Sterownik na podczerwień z wyświetlaczem LCD	●	●	●	●	●
Automatyczny restart	●	●	●	●	●
Długie przewody rurowe (15 metrów)	●	● <sup>3</sup>	● <sup>4</sup>	● <sup>5</sup>	●
Zdejmowana pokrywa górna	●	●	●	●	●
Funkcja autodiagnostyki	●	●	●	●	●
<b>Kompatybilność</b>					
Adapter interfejsu RAC do integracji z S-Link	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Sterowanie przez Wi-Fi	⊙	●	●	⊙	⊙
Sterowanie przez system BMS	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
<b>Gwarancja</b>					
3 lata na urządzenie	●	●	●	●	●

- 
- standard
  - ◎ opcjonalnie

— brak

<sup>1</sup> - funkcja aktywna przy najniższej prędkości wentylatora

<sup>2</sup> - badanie przeprowadzono przez laboratorium zewnętrzne SP zgodnie z normą EN 14511:2013 i metodą SP 1721; wartość temperatury nie jest gwarantowana przez producenta

<sup>3</sup> - 30 metrów w przypadku modeli 50 oraz 71

<sup>4</sup> - 20 metrów w przypadku modelu 50; 30 metrów w przypadku modeli 60 oraz 71

<sup>5</sup> - 30 metrów w przypadku modelu 60

<sup>6</sup> - tylko w modelach 60 oraz 71

<sup>7</sup> - tylko w modelach 20, 25, 35, 42 oraz 50