

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/klimatyzator-scienny-panasonic-kit-tz20-zke-tz-bialy-z-montazem-p-2096.html>



Klimatyzator ścienny Panasonic KIT-TZ20-CKE TZ biały z montażem

Cena	4 720 zł
Numer katalogowy	KIT-TZ20-ZKE
Zalecany do	5 - 15 m2
Moc chłodnicza	2,0 kW
Moc grzewcza	2,7 kW
Wykończenie	mat
Kolor	biały
Klasa energetyczna (chłodzenie)	A++
Klasa energetyczna (ogrzewanie)	A++
Cena zawiera	urządzenie z montażem standardowym (link)

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.

Nasza firma zajmuje się kompleksową obsługą - od doradztwa przy wyborze odpowiedniego modelu, przez dostawę, aż po profesjonalny, estetyczny montaż i uruchomienie.

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.

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

Klimatyzator ścienny Panasonic TZ20 - kompaktowy i wydajny



Model **KIT-TZ20-ZKE** to najmniejszy przedstawiciel [serii TZ](#), zaprojektowany z myślą o pomieszczeniach o powierzchni do **około 20 m²**. Dzięki szerokości jednostki wynoszącej jedynie 779 mm urządzenie bez trudu mieści się nad drzwiami lub w ograniczonych przestrzeniach, zachowując jednocześnie wysoką efektywność pracy. Mimo kompaktowych rozmiarów [klimatyzator ścienny](#) zapewnia stabilne chłodzenie i ogrzewanie, co czyni go praktycznym rozwiązaniem dla niewielkich

sypialni, biur czy pokoi dziecięcych.

Technologia nanoe™ X - zdrowe powietrze w każdym pomieszczeniu

Wyposażony w generator **nanoe™ X Mark 1** klimatyzator Panasonic TZ20 skutecznie neutralizuje bakterie, wirusy, alergeny oraz nieprzyjemne zapachy. Rozwiązanie to działa nieprzerwanie, także przy wyłączonej funkcji chłodzenia czy grzania, zapewniając czyste powietrze 24 godziny na dobę. To szczególnie ważne w małych pomieszczeniach, gdzie jakość powietrza bezpośrednio wpływa na komfort codziennego użytkownika.



Wbudowane Wi-Fi i proste sterowanie



Model **TZ20** standardowo posiada **moduł Wi-Fi**, dzięki czemu może być obsługiwany zdalnie poprzez aplikację **Panasonic Comfort Cloud**. Pozwala to na łatwe ustawienie harmonogramów, włączanie i wyłączanie urządzenia czy monitorowanie zużycia energii z dowolnego miejsca. Dodatkowym udogodnieniem jest obsługa sterowania głosowego - klimatyzator współpracuje z **Google Assistant** oraz **Amazon Alexa**, co czyni go wygodnym elementem inteligentnego domu.

Energooszczędność i tryby pracy

Panasonic **TZ20** pracuje w oparciu o technologię **inwerterową** oraz **sprężarkę rotacyjną R2**, które gwarantują **niskie zużycie energii** przy zachowaniu wysokiej wydajności. Urządzenie oferuje tryb **Super Quiet**, idealny do nocnej pracy w sypialni, oraz **tryb wysokiej wydajności**, który pozwala szybko schłodzić lub ogrzać pomieszczenie. Automatyczne programy dopasowują parametry pracy do aktualnych warunków, dzięki czemu klimatyzator działa zawsze efektywnie i ekonomicznie.

Żaluzje Aerowings - komfort bez przeciągów

Klimatyzator **TZ20** został wyposażony w system żaluzji **Aerowings**, który zapewnia lepszą kontrolę nad przepływem powietrza. Dzięki nim nawiew może być kierowany zarówno w górę, aby równomiernie rozprowadzać chłodne powietrze po całym pomieszczeniu, jak i w dół podczas ogrzewania. To rozwiązanie zapobiega nieprzyjemnym podmuchom bezpośrednio na użytkowników i przyspiesza osiągnięcie optymalnych warunków we wnętrzu.



Niezawodna praca przez cały rok

Model **TZ20** został zaprojektowany do działania w zróżnicowanych warunkach klimatycznych. Może skutecznie **chłodzić nawet przy temperaturach zewnętrznych sięgających -10°C** oraz **ogrzewać przy mrozach do -15°C**. Dzięki temu stanowi całoroczne źródło komfortu - zarówno podczas letnich upałów, jak i zimowych chłódów.

Elastyczność instalacji i wygodne serwisowanie

Klimatyzator **TZ20** pozwala na montaż z wykorzystaniem istniejących instalacji opartych na czynnikach R410A lub R22, co

ułatwia **modernizację starszych systemów**. Długość instalacji rurowej w tym modelu może sięgać do 15 metrów, co zapewnia dużą swobodę w wyborze miejsca montażu jednostki zewnętrznej. Panel przedni jest łatwo zdejmowalny i zmywalny, a górna pokrywa zapewnia wygodny dostęp serwisowy, co ułatwia utrzymanie urządzenia w idealnym stanie.

Lista funkcji klimatyzatora Panasonic TZ20

- **Czynnik chłodniczy R32**
Ekologiczny i energooszczędny czynnik o mniejszym wpływie na środowisko niż poprzednie rozwiązania.
- **System inwerterowy**
Płynnie dopasowuje moc sprężarki do bieżącego zapotrzebowania, zapewniając oszczędność energii i większą trwałość urządzenia.
- **Sprężarka rotacyjna R2**
Nowoczesna konstrukcja zapewnia cichą pracę, wysoką wydajność i niezawodność w długim okresie użytkowania.
- **Generator nanoe™ X Mark 1**
Aktywnie neutralizuje bakterie, wirusy, alergeny i zapachy, podnosząc jakość powietrza w pomieszczeniu.
- **Właściwości antyalergiczne**
Skutecznie redukują czynniki uczulające, co czyni klimatyzator dobrym wyborem dla alergików.
- **Tryb Super Quiet**
Minimalizuje poziom hałasu, pozwalając korzystać z urządzenia nawet w nocy bez zakłócania snu.
- **Żaluzje Aerowings**
Kierują strumień powietrza tak, aby zapewnić równomierne chłodzenie i ogrzewanie w całym pomieszczeniu.
- **Chłodzenie do -10°C**
Możliwość efektywnej pracy w trybie chłodzenia nawet w chłodniejszych warunkach zewnętrznych.
- **Ogrzewanie do -15°C**
Niezawodne działanie w trybie grzania przy niskich temperaturach na zewnątrz.
- **Renowacja instalacji R410A/R22**
Opcja podłączenia do istniejących instalacji z poprzednimi czynnikami, co ułatwia modernizację.
- **Usuwanie zapachów**
Specjalny tryb neutralizuje nieprzyjemne zapachy w powietrzu.
- **Zdejmowalny panel przedni**
Łatwy do umycia element, który pomaga w utrzymaniu higieny urządzenia.
- **Tryb wysokiej wydajności**
Zapewnia szybkie osiągnięcie pożądanej temperatury w pomieszczeniu.
- **Łagodny tryb osuszania**
Pozwala skutecznie zmniejszyć wilgotność powietrza bez nadmiernego obniżania temperatury.
- **Automatyczna regulacja pionowa**
Samodzielnie dopasowuje kierunek nawiewu w pionie dla równomiernego rozkładu powietrza.
- **Ręczna regulacja pozioma**
Pozwala dostosować kierunek nawiewu w poziomie zgodnie z oczekiwaniami użytkownika.
- **Tryb automatyczny**
Samodzielnie dobiera parametry pracy w zależności od warunków w pomieszczeniu.
- **Funkcja gorącego startu**
Uruchamia ogrzewanie w sposób komfortowy, bez nawiewania zimnego powietrza.
- **Podwójny programator czasowy**
Umożliwia ustawienie dwóch różnych harmonogramów pracy w ciągu doby.
- **Sterownik na podczerwień z wyświetlaczem LCD**
Prosty i intuicyjny pilot do codziennej obsługi.
- **Automatyczny restart**
Urządzenie wznowia pracę po przywróceniu zasilania, zachowując poprzednie ustawienia.
- **Długie rury instalacyjne (do 15 m)**
Możliwość montażu w elastycznych warunkach.
- **Zdejmowana pokrywa górna**
Ułatwia dostęp serwisowy i konserwację.
- **Funkcja autodiagnostyki**
System monitoruje pracę i sygnalizuje ewentualne usterki.
- **Adapter interfejsu RAC (S-Link) (opcjonalnie)**
Pozwala na integrację z systemami zarządzania budynkiem.
- **Sterowanie przez Wi-Fi**
Pełna kontrola klimatyzatora z poziomu aplikacji mobilnej.
- **Kompatybilność z systemami BMS (opcjonalnie)**
Łatwa integracja z nowoczesnymi rozwiązaniami inteligentnego domu.
- **3 lata gwarancji na urządzenie**
Potwierdzenie jakości i niezawodności urządzeń Panasonic.

Moc z zakresu: **1,0 - 2,2 kW**
Seria: **TZ**

Dane techniczne

Klimatyzator Panasonic TZ

Model KIT-TZ20-ZKE

Moc chłodnicza (min. / nom. / maks.)	0,75 / 2,00 / 2,50 kW
EER (min. / nom. / maks.)	4,17 / 4,08 / 3,91 W/W
SEER	7,00
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)	2,00 kW
Pobór mocy przy chłodzeniu (min. / nom. / maks.)	0,18 / 0,49 / 0,64 kW
Roczne zużycie energii (chłodzenie)	100 kWh/a
Moc grzewcza (min. / nom. / maks.)	0,70 / 2,70 / 3,60 kW
Moc grzewcza przy -7 °C	2,14 kW
COP (min. / nom. / maks.)	4,24 / 4,15 / 3,53 W/W
SCOP	4,60
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C (ogrzewanie)	2,10 kW
Pobór mocy przy ogrzewaniu (min. / nom. / maks.)	0,17 / 0,65 / 1,02 kW
Roczne zużycie energii (ogrzewanie)	639 kWh/a
Klasa efektywności energetycznej (chłodzenie / grzanie)	A++ / A++
Gwarancja	3 lata

Jednostka wewnętrzna CS-TZ20ZKEW

Zasilanie	230 V
Zalecany bezpiecznik	16 A
Przewód komunikacyjny (jedn. wew. i jedn. zew.)	4 x 1,50 mm ²
Objętościowy przepływ powietrza (chłodzenie / grzanie)	594 / 624 m ³ /h
Objętość odprowadzanej wilgoci	1,30 l/h
Poziom ciśnienia akustycznego przy chłodzeniu (wysoki / średni / niski)	37 / 25 / 20 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego przy ogrzewaniu (wysoki / średni / niski)	38 / 26 / 22 dB(A)
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	290 x 779 x 209 mm
Waga (netto)	8 kg
Generator nanoe X	Mark 1

Jednostka zewnętrzna CU-TZ20ZKE

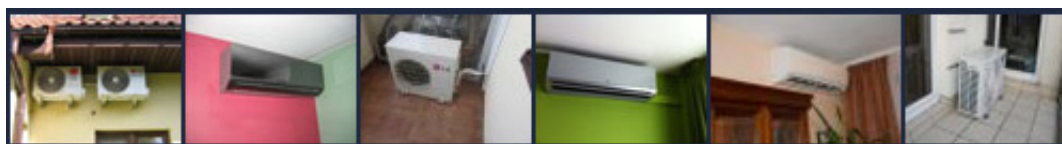
Objętościowy przepływ powietrza (chłodzenie / grzanie)	1782 / 1782 m ³ /h
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie / grzanie)	46 / 47 dB(A)
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	542 x 870 x 289 mm
Waga (netto)	24 kg
Średnica przyłącza rurowego czynnika ciekłego	0,25 cal / 6,35 mm
Średnica przyłącza rurowego czynnika gazowego	0,375 cal / 9,52 mm
Zakres długości orurowania	od 3 do 15 m

Różnica wysokości zainstalowania jedn. wew. i zew.	15 m
Ilość czynnika chłodniczego R32	0,52 kg
Emisja równoważna CO ₂	0,35 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
Oszczędność energii					
Czynnik chłodniczy R32	●	●	●	●	●
Econavi, czujnik nasłonecznienia	●	—	—	—	—
System Inverter +	●	●	—	—	—
System Inverter	—	—	●	●	●
Sprężarka rotacyjna R2	●	●	●	●	●
Doskonałe osiągi i jakość powietrza					
Generator nanoe X	nanoe™	Mark 3	Mark 1	—	—
Filtr PM 2,5	—	—	—	●	—
Filtr przeciwpyłowy	—	—	—	—	●
Właściwości antyalergiczne	●	●	●	—	—
Tryb Super Quiet ¹	●	●	●	●	●
Czyszczenie wnętrza	—	●	—	—	—
Chłodzenie z kontrolą wilgotności	—	●	—	—	—

Funkcja / Model	Heatcharge VZ	Etherea Z / XZ / XZ-H	TZ	BZ	UZ
Zaluzje Aerowings	—	●	●	●	●
Praca w trybie chłodzenia nawet do -10°C na zewnątrz	●	●	●	●	●
Praca w trybie ogrzewania nawet do -15°C na zewnątrz	do -35°C ²	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 osuszania powietrza	●	●	●	●	●
Tworzenie indywidualnego kierunku przepływu powietrza	●	●	● ⁶	—	—
Automatyczna regulacja kierunku nadmuchu w pionie	—	—	● ⁷	●	●
Ręczna regulacja kierunku nadmuchu w poziomie	—	—	● ⁷	●	●
Tryb Auto	●	●	●	●	●
Funkcja "gorącego startu"	●	●	●	●	●
Zegar czasu rzeczywistego z podwójnym programatorem	●	●	●	●	●
Programator tygodniowy	—	—	—	—	—
Sterownik na podczerwień z wyświetlaczem LCD	●	●	●	●	●

Funkcja / Model	Heatcharge VZ	Etherea Z / XZ / XZ-H	TZ	BZ	UZ
Automatyczny restart	●	●	●	●	●
Długie przewody rurowe (15 metrów)	●	● ³	● ⁴	● ⁵	●
Zdemontowana pokrywa górna	●	●	●	●	●
Funkcja autodiagnostyki	●	●	●	●	●
Kompatybilność					
Adapter interfejsu RAC do integracji z S-Link	◎	◎	◎	◎	◎
Sterowanie przez Wi-Fi	◎	●	●	◎	◎
Sterowanie przez system BMS	◎	◎	◎	◎	◎
Gwarancja					
3 lata na urządzenie	●	●	●	●	●

- standard
- ◎ opcjonalnie

— brak

¹ - funkcja aktywna przy najniższej prędkości wentylatora

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

³ - 30 metrów w przypadku modeli 50 oraz 71

⁴ - 20 metrów w przypadku modelu 50; 30 metrów w przypadku modeli 60 oraz 71

⁵ - 30 metrów w przypadku modelu 60

⁶ - tylko w modelach 60 oraz 71

⁷ - tylko w modelach 20, 25, 35, 42 oraz 50