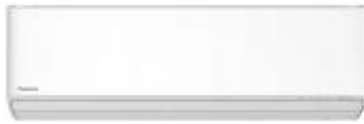


Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/klimatyzator-scienny-panasonic-z20-zke-etherea-bialy-z-montazem-p-2082.html>



## Klimatyzator ścienny Panasonic KIT-Z20-ZKE ETHEREA biały z montażem

Cena	<b>5 520 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KIT-Z20-ZKE</b>
Zalecany do	<b>5 - 15 m2</b>
Moc chłodnicza	<b>2,05 kW</b>
Moc grzewcza	<b>2,8 kW</b>
Wykończenie	<b>mat</b>
Kolor	<b>biały</b>
Klasa energetyczna (chłodzenie)	<b>A+++</b>
Klasa energetyczna (ogrzewanie)	<b>A++</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).


### Subtelne połączenie stylu i wydajności w eleganckiej, białej obudowie

[Klimatyzator ścienny](#) Panasonic Ethera **KIT-Z20-ZKE** w kolorze białym to synonim nowoczesnego wzornictwa i zaawansowanej technologii. Smukła, matowa obudowa, o starannie zaprojektowanej geometrii, harmonijnie wkomponuje się zarówno w minimalistyczne, jak i bardziej klasyczne wnętrza. Urządzenie wyposażono w zdejmowany i zmywalny panel czołowy, co ułatwia **utrzymanie estetyki i higieny**. Dzięki kompaktowej konstrukcji i możliwości montażu rur przewodowych o długości do 15 metrów, klimatyzator może być instalowany w różnych układach pomieszczeń, nawet w przestrzeniach o nietypowym układzie.

---

## Technologia nanoe™ X Mark 3 - oczyszczanie powietrza aktywnym jonizowaniem

**Etherea Z20-ZKE** wykorzystuje **nanoe™ X Mark 3**, trzecią generację technologii oczyszczania powietrza Panasonic. Generator wytwarza ogromną ilość rodników hydroksylowych (OH), które **rozkładają szkodliwe substancje** - bakterie, wirusy, alergeny, zarodniki pleśni - oraz neutralizują zapachy. Rozwiązanie to działa nie tylko w trybie chłodzenia czy ogrzewania, ale także podczas samej wentylacji, a nawet przy wyłączonym nawiewie, utrzymując zdrowy mikroklimat 24 h/dobę. Dzięki **właściwościom antyalergicznym**, klimatyzator jest doskonałym wyborem dla alergików, rodzin z dziećmi i osób dbających o jakość powietrza.

 Technologia Nanoe X w klimatyzatorze Panasonic KIT-Z20-ZKE ETHEREA oczyszcza powietrze i neutralizuje nieprzyjemne zapachy.

---

## Najwyższa efektywność - oszczędność energii i komfort termiczny przez cały rok

Dzięki zastosowaniu ekologicznego czynnika chłodniczego **R32**, technologii **Inverter+** oraz wydajnej **sprężarki rotacyjnej R2**, **Etherea KIT-Z20-ZKE** osiąga doskonałe parametry efektywności: klasa energetyczna A+++ w chłodzeniu i A++ w ogrzewaniu. Wysoki SEER i SCOP przekładają się na niższe zużycie energii i stabilny komfort cieplny o każdej porze roku. Urządzenie pracuje w trybie **ogrzewania** nawet przy **temperaturach zewnętrznych do -20 °C**, a w trybie **chłodzenia - do -10 °C**, co czyni je rozwiązaniem całorocznym, sprawdzającym się zarówno w upalne lata, jak i w mroźne zimy.

---

## Sterowanie Wi-Fi - wygoda zdalnej kontroli i integracja z systemami inteligentnego domu



**Wbudowany moduł Wi-Fi** pozwala na zarządzanie klimatyzatorem z dowolnego miejsca za pomocą aplikacji **Panasonic Comfort Cloud**. Użytkownik może regulować temperaturę, tryby pracy, kierunek nawiewu czy ustawiać harmonogramy dzięki zegarowi czasu rzeczywistego z podwójnym programatorem oraz monitorować zużycie energii. Klimatyzator **Etherea KIT-Z20-ZKE** jest kompatybilny z asystentami głosowymi takimi jak **Google Assistant** i **Amazon Alexa**. Dodatkowo, dzięki **opcjonalnemu** adapterowi interfejsu RAC do integracji z S-link, urządzenie można włączyć w **systemy BMS** (Building Management System), co czyni je świetnym wyborem zarówno do domów, jak i obiektów komercyjnych.

---


## Niezwykła cichość pracy - spokój i komfort w każdym pomieszczeniu

Tryb **Super Quiet** ogranicza hałas jednostki wewnętrznej do **zaledwie 19 dB(A)** - jest to poziom porównywalny do szepotu lub szelestu liści, co sprawia, że klimatyzator doskonale nadaje się do sypialni i gabinetów. Funkcja **"gorącego startu"** zapewnia, że w trybie ogrzewania nawiew rozpoczyna się dopiero po osiągnięciu odpowiedniej temperatury, eliminując nieprzyjemny chłód. Urządzenie posiada także **tryb łagodnego osuszania powietrza** i **kontrolę wilgotności podczas chłodzenia**, co dodatkowo zwiększa komfort użytkownika.

---

## Żaluzje Aerowings 2.0 - precyzyjne i komfortowe rozprowadzanie powietrza w całym pomieszczeniu

Model **Panasonic Etherea KIT-Z20-ZKE** wyposażono w innowacyjne **żaluzje Aerowings 2.0**, które składają się z dwóch niezależnych łopatek o dużym zakresie ruchu. Pozwala to na precyzyjne sterowanie kierunkiem nawiewu, tak aby powietrze było równomiernie rozprowadzane w całym pomieszczeniu bez tworzenia nieprzyjemnych strumieni chłodu. W **trybie chłodzenia** Aerowings mogą kierować powietrze ku górze, tworząc efekt "deszczownicy", który łagodnie opada, zapewniając naturalne odczucie chłodu. Z kolei w **trybie ogrzewania** łopatki kierują strumień w dół, co pomaga szybko i efektywnie ogrzać strefę przebywania użytkowników. Dzięki temu rozwiązaniu komfort termiczny jest odczuwalny w każdym zakątku pokoju, niezależnie od pory roku.

 Żaluzje Aerowings 2.0 kierują strumień powietrza w sposób równomierny, zapewniając komfortowe chłodzenie i ogrzewanie całego pomieszczenia.

## Kluczowe funkcje i zalety Etherea KIT-Z20-ZKE

- **Technologia nanoe™ X Mark 3**  
Skutecznie neutralizuje zanieczyszczenia, alergeny i zapachy dzięki rodnikom OH, działając nieprzerwanie 24/7.
- **Wysoka efektywność energetyczna (A+++/A++)**  
Wysoka klasa oszczędności w chłodzeniu i ogrzewaniu, możliwa dzięki Inverter+, sprężarce R2 i czynnikowi R32.
- **Sterowanie Wi-Fi i integracja BMS**  
Zarządzanie przez aplikację Comfort Cloud, sterowanie głosowe oraz kompatybilność z systemami inteligentnego budynku.
- **Super cicha praca (19 dB)**  
Idealna do sypialni, gabinetów i pomieszczeń wymagających ciszy.
- **Żaluzje Aerowings 2.0**  
Dwie niezależne łopatki precyzyjnie kierują strumień powietrza, eliminując efekt przeciągu.
- **Chłodzenie i ogrzewanie w ekstremalnych temperaturach**  
Chłodzenie do -10 °C i ogrzewanie do -20 °C gwarantują całoroczną funkcjonalność.
- **Renowacja instalacji z R410A/R22**  
Możliwość wykorzystania istniejącej infrastruktury chłodniczej, co obniża koszty modernizacji.
- **Funkcja usuwania nieprzyjemnych zapachów**  
Neutralizacja zapachów z powietrza i tkanin, poprawiająca komfort użytkownika.
- **Tryb wysokiej wydajności**  
Szybkie osiągnięcie pożądanej temperatury w pomieszczeniu.
- **Tryb łagodnego osuszania powietrza**  
Redukcja wilgoci bez nadmiernego chłodzenia, idealna w okresach deszczowych.
- **Tworzenie indywidualnego kierunku przepływu powietrza**  
Personalizacja ustawień nawiewu dla maksymalnego komfortu.
- **Funkcja gorącego startu**  
Ogrzewanie bez nawiewu zimnego powietrza przy starcie pracy.
- **Zegar czasu rzeczywistego z podwójnym programatorem**  
Umożliwia ustawienie dwóch różnych programów w ciągu doby.
- **Sterownik na podczerwień z wyświetlaczem LCD**  
Intuicyjna obsługa i szybki dostęp do wszystkich funkcji.
- **Automatyczny restart**  
Przywraca ustawienia po zaniku zasilania.
- **Długie rury przewodowe (do 15 m)**  
Elastyczność montażu w różnorodnych układach pomieszczeń.
- **Zdejmowana pokrywa górna**  
Ułatwia konserwację i serwis jednostki wewnętrznej.
- **Funkcja autodiagnostyki**  
Samodzielne wykrywanie błędów pracy i informowanie użytkownika.
- **3 lata gwarancji na urządzenie**  
Pewność trwałości i bezawaryjnej pracy urządzenia.

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

Seria: **Etherea**

## Dane techniczne

### Klimatyzator Panasonic Etherea

#### Model KIT-Z20-ZKE

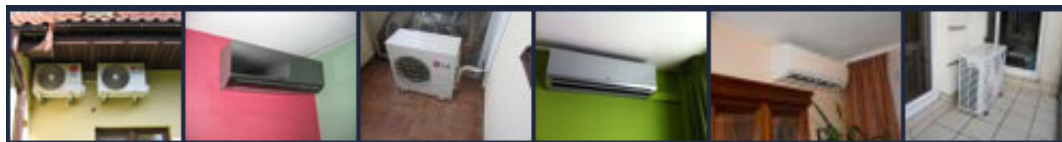
Moc chłodnicza (min. / <b>nom.</b> / maks.)	0,75 / <b>2,05</b> / 2,65 kW
EER (min. / <b>nom.</b> / maks.)	4,69 / <b>4,66</b> / 4,02 W/W
SEER	8,70
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)	2,10 kW
Pobór mocy przy chłodzeniu (min. / <b>nom.</b> / maks.)	0,16 / <b>0,44</b> / 0,66 kW
Roczne zużycie energii (chłodzenie)	84 kWh/a

Moc grzewcza (min. / <b>nom.</b> / maks.)	0,75 / <b>2,80</b> / 4,00 kW
Moc grzewcza przy -7 °C	2,38 kW
COP (min. / <b>nom.</b> / maks.)	4,69 / <b>4,67</b> / 4,26 W/W
SCOP	4,80
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C (ogrzewanie)	2,40 kW
Pobór mocy przy ogrzewaniu (min. / <b>nom.</b> / maks.)	0,16 / <b>0,60</b> / 0,94 kW
Roczne zużycie energii (ogrzewanie)	700 kWh/a
Klasa efektywności energetycznej (chłodzenie / grzanie)	A+++ / A++
Gwarancja	3 lata
<b>Jednostka wewnętrzna CS-Z20ZKEW</b>	
Zasilanie	230 V
Zalecany bezpiecznik	16 A
Przewód komunikacyjny (jedn. wew. i jedn. zew.)	4 x 1,50 mm <sup>2</sup>
Objęściowy przepływ powietrza (chłodzenie / grzanie)	624 / 714 m <sup>3</sup> /h
Objętość odprowadzanej wilgoci	1,30 l/h
Poziom ciśnienia akustycznego przy chłodzeniu (wysoki / średni / niski)	35 / 24 / 19 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego przy ogrzewaniu (wysoki / średni / niski)	36 / 25 / 19 dB(A)
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	295 x 870 x 229 mm
Waga (netto)	10 kg
Generator nanoe X	Mark 3
<b>Jednostka zewnętrzna CU-Z20ZKE</b>	
Objęściowy przepływ powietrza (chłodzenie / grzanie)	1590 / 1542 m <sup>3</sup> /h
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie / grzanie)	45 / 46 dB(A)
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	542 x 870 x 289 mm
Waga (netto)	27 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	0,70 kg
Emisja równoważna CO <sub>2</sub>	0,47 t
Zakres pracy (chłodzenie / grzanie)	od -10 do 43 °C / od -20 do 24 °C

## Nasze montaże

Tysiące montażu klimatyzacji za nami...

**Zobacz przykłady montażu 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 przeciwpylowy	—	—	—	—	●
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 / Model	Heatcharge VZ	Etherea Z / XZ / XZ-H	TZ	BZ	UZ
Funkcja usuwania nieprzyjemnych zapachów	●	●	●	●	●
Zdejmowany i zmywalny panel czołowy	●	●	●	●	●
Tryb wysokiej wydajności	●	●	●	●	●
Tryb łagodnego 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	⊙	●	●	⊙	⊙

Funkcja / Model	Heatcharge VZ	Etherea Z / XZ / XZ-H	TZ	BZ	UZ
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