








































## Klimatyzatory domowe

Zestawy 1x1 i Multi Split	2,2 kW	2,8 kW	3,2 kW	4,5 kW
Jednostki naścienne Etherea Inverter+ Srebrne	 KIT-XE7-QKE	 KIT-XE9-QKE	 KIT-XE12-QKE	
Jednostki naścienne Etherea Inverter+ Białe	 KIT-E7-QKE	 KIT-E9-QKE	 KIT-E12-QKE	 KIT-E15-QKE
Jednostki naścienne typu VE Inverter+ System akumulacji energii		 KIT-VE9-NKE	 KIT-VE12-NKE	
Jednostki naścienne typu RE Standard Inverter	<b>NOWOŚĆ</b>	 KIT-RE9-RKE	 KIT-RE12-RKE	 KIT-RE15-RKE
Jednostki naścienne typu UE Standard Inverter	<b>NOWOŚĆ</b>	 KIT-UE9-RKE	 KIT-UE12-RKE	
Konsole podłogowe Inverter+		 KIT-E9-PFE	 KIT-E12-PFE	
4-kierunkowe jednostki kasetonowe 60x60 Standard Inverter	<b>NOWOŚĆ</b>	 KIT-E9-PB4EA	 KIT-E12-PB4EA	
Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym Standard Inverter	<b>NOWOŚĆ</b>	 KIT-E9-PD3EA	 KIT-E12-QD3EA	
Jednostki naścienne typu RE 2x1 Standard Inverter				 KIT-2MRE77-RBE // KIT-2MRE79-RBE // KIT-2MRE712-RBE // KIT-2MRE77-RKE // KIT-2MRE79-RKE // KIT-2MRE712-RKE
Jednostki Etherea Multi Split Inverter+				 KIT-2XE/E77-QBE // KIT-2XE/E79-QBE // KIT-2XE/E712-QBE // KIT-2XE/E99-QBE

System Free Multi	3,2 do 5,6 kW	3,2 do 6,4 kW	4,5 do 9,0 kW	4,5 do 11,0 kW	4,5 do 13,6 kW	4,5 do 17,5 kW
 Jednostka zewnętrzna // Inverter+	 CU-2E18PBE (2 pomieszczenia)	 CU-3E18PBE (3 pomieszczenia)	 CU-4E23PBE (4 pomieszczenia)	 CU-4E27PBE (4 pomieszczenia)	 CU-5E34PBE (5 pomieszczeń)	

5,0 kW	6,0 kW	6,5 kW	8,0 kW	10,0 kW
 KIT-XE18-QKE				
 KIT-E18-QKE	 KIT-E21-QKE	 KIT-E24-QKE	 KIT-E28-QKE	
 KIT-RE18-RKE		 KIT-RE24-RKE		
 KIT-UE18-RKE				
 KIT-E18-PFE				
 KIT-E18-RB4EA	 KIT-E21-RB4EA			
 KIT-E18-RD3EA				
 KIT-2MRE99-RBE // KIT-2MRE99-RKE // KIT-2MRE912-RKE // KIT-2MRE1212-RKE				
 KIT-2XE/E99-QKE // KIT-2XE/E712-QKE // KIT-2XE/E912-QKE // KIT-2XEE/1212-QKE	 KIT-3XE/E7712-QBE // KIT-3E7715-QBE // KIT-3E557-QBE		 KIT-4E5557-QBE // KIT-4XE/E77712-QBE // KIT-4E77715-QBE // KIT-4XE/E7777-QKE // KIT- 4XE/E77712-QKE // KIT-4E77715-QKE	 KIT-5XE7777-QBE // KIT-5E7777-QBE

# Najważniejsze funkcjonalności

## Zdrowe powietrze



### Nano-e-G

Nano-e-G oznacza technologię oczyszczania powietrza w pomieszczeniu z wykorzystaniem nanocząstek. Skutecznie działa na mikroorganizmy przenoszące się drogą powietrzną i kontaktową, takie jak bakterie, wirusy i grzyby, zapewniając użytkownikom czyste powietrze i zdrowe otoczenie. Aprobata Seal of Approval brytyjskiej fundacji British Allergy Foundation.



### Chłodzenie z kontrolą wilgotności

Precyzyjne sterowanie zapobiega gwałtownemu obniżeniu wilgotności w pomieszczeniu przy jednoczesnym utrzymaniu nastawionej temperatury. Utrzymuje wilgotność względną powietrza do 10% wyższą niż podczas chłodzenia. Funkcja idealna do wypoczynku nocnego przy włączonym klimatyzatorze.



### Właściwości antyalergiczne

System jest wyposażony w filtr antyalergiczny.



### Funkcja usuwania nieprzyjemnych zapachów

Zapobiega powstawaniu przykrych zapachów w wymienniku. Aby zapobiec nadmuchiowaniu nieświeżego powietrza, przed rozpoczęciem czyszczenia wymiennika wentylator automatycznie wyłącza się.



### Zdejmowany i zmywalny panel czołowy

Panel przedni jest łatwy do utrzymania w czystości. Można go szybko zdemontować, a następnie umyć wodą. Jeżeli panel przedni utrzymywany jest w czystości, urządzenie pracuje bardziej efektywnie, a przez to - energooszczędnie.

## Komfort



### Sterowanie przez Internet

Internet Control to system nowej generacji, umożliwiający nieskomplikowane zdalne sterowanie klimatyzatorem z pompą ciepła z dowolnego miejsca, za pośrednictwem połączonego z Internetem smartfona bądź tabletu z systemem Android lub iOS, albo komputera PC.



### System Inverter+

Produkty z serii Inverter+ posiadają charakterystykę o 20% lepszą od standardowych klimatyzatorów inwerterowych. Zużycie energii jest niższe o 20%, co oznacza także niższe o 20% rachunki za elektryczność. Urządzenia Inverter+ posiadają klasę A w trybie chłodzenia i ogrzewania.



### System inwerterowy

Klimatyzatory inwerterowe charakteryzują się wyższą sprawnością i zapewniają lepszy komfort. Dokładniej regulują temperaturę w pomieszczeniu i eliminując jej wahania utrzymują ją na stałym poziomie, a przy tym zużywają mniej energii elektrycznej przy znaczącym obniżeniu hałasu i wibracji.



### Econavi

Czujnik wykrywa poziom aktywności osób przebywających w pomieszczeniu i reguluje kierunek przepływu powietrza tak, by uzyskać jak największy komfort i maksymalnie oszczędzać energię. Na podstawie zmian intensywności nasłonecznienia odróżnia dzień od nocy, a nawet dzień pochmurny od słonecznego. Pozwala zmniejszyć straty energii przy ogrzewaniu w bardziej słoneczne dni.



### Detekcja nasłonecznienia Econavi

Na podstawie zmian intensywności nasłonecznienia, system odróżnia dzień od nocy, a nawet dzień pochmurny od słonecznego. Funkcja zmniejsza straty energii przy ogrzewaniu w bardziej słoneczne dni.



### Funkcja Autocomfort

Funkcja monitoruje stan pomieszczenia, a gdy nikogo w nim nie ma, przełącza klimatyzator w tryb energooszczędny. Ponieważ głównym zadaniem funkcji jest zapewnienie komfortowej temperatury powietrza, wydajność chłodzenia zostaje podwyższona odpowiednio do aktywności osób przebywających w pomieszczeniu.



### Tryb super cichy

Dzięki sprężarkom najnowszej generacji i wentylatorom o podwójnych łopatkach, jednostki zewnętrzne firmy Panasonic są jednymi z najcichszych na rynku. Pracy jednostek wewnętrznych towarzyszy niemal niesłyszalny dźwięk o poziomie głośności 20 dB.



### W trybie chłodzenia nawet do -10 °C

Klimatyzator może pracować w trybie chłodzenia nawet, kiedy temperatura na zewnątrz spada do -10 °C.



### W trybie ogrzewania nawet do -15 °C

Klimatyzator może pracować w trybie pompy ciepła nawet, kiedy temperatura na zewnątrz spada do -15 °C.



### Heatcharge

Innowacyjna technologia akumulacji ciepła i wykorzystywania go do ogrzewania. Dzięki niej klimatyzator staje się bardzo wydajnym i silnym źródłem ciepła, stwarzając użytkownikom wysoki komfort cieplny.



### Domek letniskowy

Funkcja domku letniskowego to innowacyjne rozwiązanie polegające na utrzymaniu temperatury 7/8 °C, aby zapobiec zamarzaniu rur w trakcie zimy. Funkcja została bardzo doceniona przy zastosowaniu w domkach letniskowych lub weekendowych.



### Łatwe sterowanie przez system BMS

Jednostka wewnętrzna ma wbudowany port komunikacyjny umożliwiający podłączenie pompy ciepła Panasonic do systemu zarządzania budynkiem BMS i sterowanie nią z poziomu tego systemu



### Tryb wysokiej wydajności

Tryb pozwala szybko i skutecznie uzyskać komfortową temperaturę w pomieszczeniu, nawet w wyjątkowo gorące lub mroźne dni. Urządzenie może osiągnąć zadaną temperaturę w ciągu 15 minut.



### Tryb łagodnego osuszania powietrza

Urządzenie pracujące w tym trybie usuwa nadmiar wilgoci z powietrza i zapewnia komfortowe samopoczucie, bez konieczności zmiany temperatury.



### Szeroki i przyjemny nawiew powietrza

Łopátka kierująca nawiewem powietrza została zaprojektowana tak, by zapewnić jego efektywny przepływ. Dzięki temu nadmuchiwane powietrze dociera nawet do najdalszych części pomieszczenia.



### Indywidualne ustawienie kierunku nadmuchu

W zależności od charakterystyki klimatyzowanego pomieszczenia można wybrać pionowy lub poziomy kierunek nadmuchu. Funkcję można wygodnie włączać za pomocą sterownika.



### Automatyczna regulacja kierunku nadmuchu w pionie

Żaluzja urządzenia automatycznie kieruje się w górę i w dół. Kąt nadmuchu można również ustawić pod wybranym kątem za pomocą sterownika.



### Ręczna regulacja kierunku nadmuchu w poziomie



### Tryb automatyczny (jednostki inwerterowe)

Po włączeniu funkcji urządzenie automatycznie przełącza się pomiędzy trybami chłodzenia i ogrzewania, utrzymując zadaną temperaturę.



### Automatyczne utrzymywanie zadanej temperatury

Jeżeli temperatura w pomieszczeniu różni się o 3 °C lub więcej od temperatury zadanej, urządzenie automatycznie przechodzi w tryb chłodzenia/ogrzewania, aby utrzymać temperaturę na niezmiennym, komfortowym poziomie.



### Funkcja „gorącego startu”

Jeżeli urządzenie rozpoczyna pracę w trybie ogrzewania lub bezpośrednio po zakończeniu odszraniania, wentylator jednostki wewnętrznej włącza się dopiero po nagraniu wymiennika ciepła.

## Obsługa



### Zegar czasu rzeczywistego z podwójnym programatorem

Funkcja umożliwia zaprogramowanie w ciągu jednej doby dwóch różnych godzin włączania i wyłączenia urządzenia (z podaniem godzin i minut).



### Zegar czasu rzeczywistego z pojedynczym programatorem

Funkcja umożliwia zaprogramowanie czasu pracy urządzenia (z podaniem godzin i minut). Urządzenie będzie automatycznie włączało i wyłączało się o określonych godzinach w kolejnych dniach, aż do momentu wprowadzenia zmiany w ustawieniach.



### Sterownik bezprzewodowy z wyświetlaczem LCD

## Niezawodność



### Automatyczny restart

Funkcja zapewnia automatyczne ponowne włączenie urządzenia, którego praca została nagle przerwana, na przykład z powodu zaniku zasilania. Praca klimatyzatora zostaje niezwłocznie wznowiona przy zachowaniu wcześniej zadanych ustawień.



### Długie orurowanie

Wartość określa maksymalną odległość pomiędzy jednostką zewn. a jednostką (jednostkami) wewn. Długie orurowanie pozwala na swobodę wyboru optymalnego sposobu instalacji.



### Zdejmowana pokrywa górna

We wcześniejszych modelach klimatyzatorów, czynności obsługowe jednostek zewnętrznych były bardzo pracochłonne. Możliwość zdemontowania górnej pokrywy urządzenia zdecydowanie ułatwia przeprowadzenie tych czynności.



### Funkcja autodiagnostyki

Funkcja zapewnia automatyczną diagnostykę nieprawidłowej pracy urządzenia. Umożliwia skrócenie czasu serwisowania urządzenia.



### Renowacja R22

System regeneracji Panasonic umożliwia wykorzystanie istniejącego orurowania R22, o ile jest w dobrym stanie, w nowych instalacjach z czynnikiem chłodniczym R410A.



### 5-letnia gwarancja

Firma Panasonic udziela pełnej pięcioletniej gwarancji na sprężarkę.