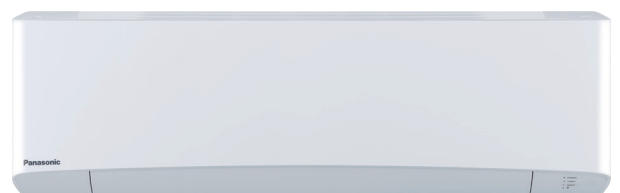
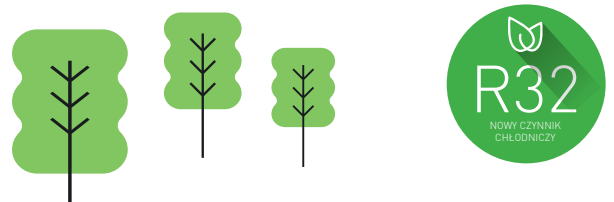




## NOWE JEDNOSTKI ETHEREA Z CZYNNIKIEM CHŁODNICZYM R32. NAJNOWSZA GENERACJA KLIMATYZATORÓW DOMOWYCH

- Nowa wbudowana funkcja łączności w sieci WLAN umożliwiająca sterowanie za pomocą smartfona
- Najwyższa klasa energetyczna A+++/A+++\*
- Nowa odstępna technologii oczyszczania powietrza nanoe™ X
- Nowy bezprzewodowy sterownik indywidualny
- Smukłe i eleganckie wzornictwo

\* Najwyższa klasa energetyczna w skali od A+++ do D w modelach CU-Z25VKE i CU-Z35VKE



# STYLÓWE WZORNICTWO ETHEREA POŁĄCZONE Z WYJĄTKOWYMI FUNKCJAMI

## 1 Wbudowana łączność WLAN

Jednostki nowej serii Ethera są gotowe do podłączenia do Internetu, umożliwiając sterowanie za pomocą smartfona dzięki aplikacji Panasonic Comfort Cloud. Sterowanie, monitorowanie i tworzenie harmonogramu odbywa się za pomocą łatwego w użyciu interfejsu.

## 2 Jeszcze czystsze powietrze dzięki technologii nanoe™ X

Nowa technologia nanoe™ X zapewnia znacznie lepszą skuteczność oczyszczania powietrza w pomieszczeniach w porównaniu z poprzednimi modelami serii Ethera.

## 3 Nowy układ sterowania na podczerwień

Innowacyjność na wyciągnięcie ręki - ciesz się nowym, stylowym, podświetlanym sterownikiem Sky. Większy ekran zapewnia łatwiejszą obsługę.

## 4 Proste, a zarazem eleganckie wzornictwo

Nowe wzornictwo jednostki wewnętrznej jeszcze lepiej odpowiada europejskim trendom w wystroju wnętrz. Nowe jednostki wyróżniają się prostymi i eleganckimi konturami i dostępne są w wersji z białym matowym lub srebrnym wykończeniem.



## Innowacyjność na wyciągnięcie ręki - ciesz się nowym, stylowym, podświetlanym sterownikiem Sky

Sterownik posiada przyciski szybkiego dostępu do najważniejszych funkcji, a po odsunięciu klapki użytkownik może modyfikować kolejne, dzięki czemu ustawianie parametrów pracy urządzenia jest proste i intuicyjne. Sterownik wygodnie leży w dłoni.

### Podświetlany wyświetlacz LED

Podświetlany wyświetlacz umożliwia regulację ustawień nawet w ciemnym pomieszczeniu.

### Przesuwana klapka

Przesuwana klapka nie tylko podkreśla dopracowany kształt sterownika, ale także zabezpiecza przyciski przed zabrudzeniem i pozostawieniem śladów.

### Precyzyjna regulacja temperatury

Ciesz się bardziej precyzyjną regulacją temperatury z dokładnością do 0,5°C i większym komfortem, jaki dzięki temu zyskujesz.



Jednostki Etherea z innowacyjnym czynnikiem chłodniczym R32 to klimatyzatory przyjazne dla środowiska, łatwe w instalacji i pozwalające na oszczędność energii w porównaniu z urządzeniami na czynniki R410A.

ETHEREA

### Parametry: najwyższa klasa energetyczna

Zastosowanie oryginalnej technologii inwerterowej firmy Panasonic i wysokiej klasy sprężarki zapewnia jednostkom serii Etherea najwyższy poziom sprawności i efektywności. Dzięki temu użytkownik płaci mniej za energię elektryczną, przyczyniając się jednocześnie do ochrony środowiska. Wydajność nawet na poziomie klasy A+++ w trybie ogrzewania i chłodzenia (w skali od A+++ do D).



### nanoe™ X. Jakość powietrza na całe życie

nanoe™ X generuje 10 razy<sup>1</sup> więcej rodników OH. Nowa wersja urządzenia nanoe™ X wytwarza 10 razy więcej rodników OH (4800 mld)<sup>1</sup> w porównaniu ze zwykłym filtrem nanoe™. Większa liczba rodników OH doskonale zwalcza bakterie, wirusy i alergeny oraz usuwa przykre zapachy. Ciesz się świeżością i czystością w swoim domu!

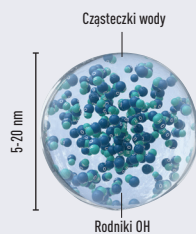
### To, co najlepsze dla Twojego zdrowia dzięki Etherea i nanoe™ X

nanoe™ X oznacza technologię oczyszczania powietrza w pomieszczeniu z wykorzystaniem elektrostatycznych nanocząsteczek zatamizowanych w wodzie. Skutecznie działa na mikroorganizmy przenoszone drogą powietrzną i kontaktową, zapewniając użytkownikom czyste powietrze i zdrowe otoczenie.

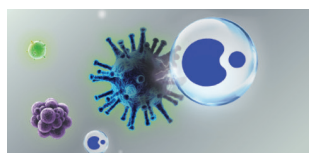
<sup>1</sup>) Na podstawie badań przeprowadzonych przez Panasonic



4800 mld  
rodników OH  
na sekundę



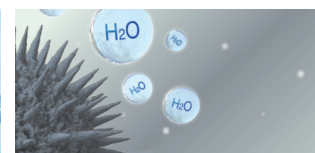
### Jak nanoe™ X utrzymuje świeżość i czystość powietrza?



Cząsteczki nanoe™ X docierają do bakterii.



Rodniki OH pozbawiają bakterie atomów wodoru.



Rodniki OH przekształcają atomy wodoru w bakteriach w wodę i hamują ich aktywność.

### Etherea – piękne wewnątrz i na zewnątrz

#### Stylowe urządzenia z serii Etherea.

Stylowy wygląd jednostek Etherea idealnie wpisuje się w najbardziej nowoczesne wnętrza dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów i wykończenia. Urządzenia serii Etherea są dostępne w wersji z wykończeniem metalicznym srebrnym lub białym matowym.

#### Doskonała konstrukcja i funkcje:

- Żaluzje Aerowings kierujące przepływem powietrza
- Chłodzenie z kontrolą wilgotności – zapobiega gwałtownemu obniżeniu wilgotności w pomieszczeniu
- Tryb super cichy! Tylko 19 dB(A)
- Silniejszy nawiew powietrza, sprzyjający szybkemu osiągnięciu żądanej temperatury

# Nowość - jednostki naścienne Etherea Inverter+ srebrne / białe matowe • CZYNNIK R32



NOWOŚĆ  
2019

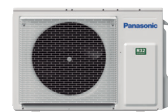
Srebrne



CU-Z20VKE / CU-Z25VKE



CU-Z35VKE / CU-Z42VKE



CU-Z50VKE / CU-Z71VKE

Zestaw srebrny		KIT-XZ20-VKE	KIT-XZ25-VKE	KIT-XZ35-VKE	—	KIT-XZ50-VKE	—	
Zestaw biały matowy		KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE	
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min.-maks.)	kW	2,05 (0,75 ÷ 2,40)	2,50 (0,85 ÷ 3,20)	3,50 (0,85 ÷ 4,00)	4,20 (0,85 ÷ 5,00)	5,00 (0,98 ÷ 6,00)	7,10 (0,98 ÷ 8,50)
<b>Współczynnik sezonowej efektywności energetycznej (SEER) i klasa energetyczna<sup>2)</sup></b>			<b>7,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>6,90 A+++</b>	<b>7,90 A+++</b>	<b>6,50 A+++</b>
Wydajność grzewcza	Nominalna (min.-maks.)	kW	2,80 (0,70 ÷ 4,00)	3,40 (0,80 ÷ 5,00)	4,00 (0,80 ÷ 5,50)	5,30 (0,80 ÷ 6,80)	5,80 (0,98 ÷ 8,00)	8,60 (0,98 ÷ 10,20)
<b>Współczynnik sezonowej efektywności energetycznej (SCOP) i klasa energetyczna<sup>2)</sup></b>			<b>4,70 A+++</b>	<b>5,10 A+++</b>	<b>5,10 A+++</b>	<b>4,00 A+</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,20 A+</b>
<b>Jednostka wewnętrzna w wersji srebrnej</b>		<b>CS-XZ20VKEW</b>	<b>CS-XZ25VKEW</b>	<b>CS-XZ35VKEW</b>	—	<b>CS-XZ50VKEW</b>	—	
<b>Jednostka wewnętrzna w wersji białej matowej</b>		<b>CS-Z20VKEW</b>	<b>CS-Z25VKEW</b>	<b>CS-Z35VKEW</b>	<b>CS-Z42VKEW</b>	<b>CS-Z50VKEW</b>	<b>CS-Z71VKEW</b>	
Zasilanie		V	230	230	230	230	230	
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	9,9/10,7	10,2/11,2	11,0/12,0	11,2/12,0	19,1/20,5	19,8/21,5
Objętość usuwanej wilgoci		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>4)</sup>	Chłodzenie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Ogrzewanie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Wymiary / masa netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	295x919x194 / 9	295x919x194 / 10	295x919x194 / 10	295x919x194 / 10	302x1120x236 / 12	302x1120x236 / 13
<b>Jednostka zewnętrzna</b>			<b>CU-Z20VKE</b>	<b>CU-Z25VKE</b>	<b>CU-Z35VKE</b>	<b>CU-Z42VKE</b>	<b>CU-Z50VKE</b>	<b>CU-Z71VKE</b>
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	26,9/24,1	28,7/27,2	30,6/30,6	31,3/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>4)</sup>	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Wymiary <sup>3)</sup> / Masa netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	542x780x289/27	542x780x289/31	542x780x289/31	619x824x299/31	695x875x320/42	695x875x320/50
Zakres długości przewodu rurowego		m	3÷15	3÷15	3÷15	3÷15	3÷30	3÷30
Różnica wysokości zainstalowania jedn. wewn. i zewn. <sup>4)</sup>		m	15	15	15	15	15	20
Czynnik chłodniczy (R32)		ekw. kg/catk. CO <sub>2</sub>	0,70 / 0,473	0,85/0,574	0,85/0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776	1,37/0,925
Zakres roboczy	Chłodzenie (min.-maks.)	°C	-10÷+43	-10÷+43	-10÷+43	-10÷+43	-10÷+43	-10÷+43
	Ogrzewanie (min.-maks.)	°C	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24

## Akcesoria

**CZ-CAPRA1** Adapter interfejsu RAC do integracji z P Link

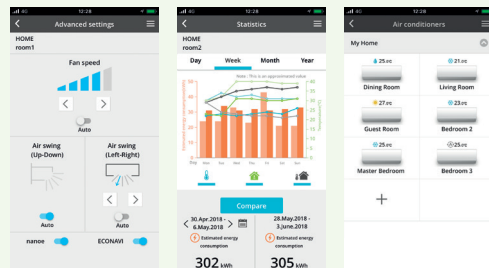
## Akcesoria

**CZ-RD514C** Sterownik przewodowy do jednostek naściennych i konsoli podłogowych

1) Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. 2) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. 3) Roczne zużycie energii obliczone zgodnie z rozporządzeniem (UE) 626/2011. 4) Podane wartości ciśnienia akustycznego wyznaczone dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od korpusu urządzenia, 0,8 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: tryb cichy. Lo: najniższa prędkość wentylatora. 5) Dodać 70 mm na przyłączy rurowe. 6) Jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej niż jednostka wewnętrzna. \* Informacje orientacyjne.

## Nowa usługa Panasonic Comfort Cloud. Więcej niż sterowanie przez telefon.

Zaawansowane sterowanie klimatyzatorami domowymi ze smartfona, umożliwiają kontrolowanie pracy pompy ciepła typu powietrze-powietrze za pośrednictwem chmury Panasonic Comfort Cloud, w dowolnej chwili i z dowolnego miejsca. Jeden użytkownik może zarządzać nawet 200 jednostkami, a także dodawać różnych użytkowników i przydzielać im uprawnienia. Ponadto można monitorować zużycie energii, aby dowiedzieć się, jak jeszcze bardziej obniżyć koszty eksploatacji.



<b>R32</b>	<b>A+++</b> 8,50 SEER	<b>A+++</b> 5,10 SCOP	<b>INVERTER+</b>	<b>SPRZĘDKARKA ROTACYJNA RZ</b>	<b>nanoeX</b>	<b>196(BA)</b>	<b>KONTROLA WILGOTNOŚCI MILD DRY</b>	<b>AEROWINGS</b>	<b>R32 R410A MODERNIZACJA R22/R410A</b>	<b>INTEGRACJA Z P LINK</b>	<b>WBUDOWANA ŁĄCZNOŚĆ WLAN</b>	<b>KOMPATYBILNOŚĆ Z SYSTEMAMI BMS</b>	<b>5 LAT GWARANCJI NA SPRZĘDKARKĘ</b>
------------	--------------------------	--------------------------	------------------	---------------------------------	---------------	----------------	--------------------------------------	------------------	---	----------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

W porównaniu do czynnika R410a, w pompach ciepła z czynnikiem chłodniczym R32 znacznie obniżyliśmy wartość współczynnika GWP (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego).	Sprawność sezonowa w trybie chłodzenia przyniesie oszczędności przez cały rok podczas ogrzewania. Klasa efektywności energetycznej (skala od A+++ do D).	Sprawność sezonowa w trybie ogrzewania przyniesie oszczędności przez cały rok. Klasa efektywności energetycznej (skala od A+++ do D).	Klasyfikacja Inverter Plus wskazuje na najwyższe osiągi układów Panasonic.	Sprężarka rotacyjna Panasonic RZ. Wytwarza ekstremalne warunki pracy, charakteryzuje się wysokimi osiągnięciami i sprawnością.	Cząsteczki nanoe™ X usuwają przykre zapachy, hamują rozwój pewnych bakterii i wirusów, które są szkodliwe dla Ciebie i pogarszają samopoczucie Twojej rodziny.	Dzięki technologii Super Quiet nasze urządzenia podczas pracy zapewniają poziom hałasu niższy niż w bibliotece – 30 dB(A).	System Perfect Humidity Air kontroluje i reguluje wilgotność powietrza w pomieszczeniu, zapobiegając jego przesuszeniu.	Poprawa komfortu dzięki Aerowings. Nawiew powietrza skierowany bezpośrednio na sufit – podwójna kłapka w jednostce wewnętrznej rozprasa je równomiernie w pomieszczeniu i zapewnia delikatne chłodzenie (efekt deszczownicy).	System regeneracji Panasonic umożliwi wykorzystanie istniejącego orurowania R410A lub R22, o ile jest w dobrym stanie, w nowych, wysokosprawnych instalacjach z czynnikiem chłodniczym R32.	Jednostkę wewnętrzną można wyposażyć w port komunikacyjny umożliwiający łatwe podłączenie pompy ciepła Panasonic do systemu zarządzania budynkiem BMS i sterowanie nią z poziomu tego systemu.	Jednostka jest gotowa do podłączenia do Internetu i sterowania ze smartfona, przy użyciu zaawansowanej aplikacji, która zapewnia uzyskanie komfortu w pomieszczeniu z dowolnego miejsca.	Port komunikacyjny do podłączenia jednostki do systemu zarządzania domem i budynkiem za pośrednictwem najpopularniejszych protokołów.	5-letnia gwarancja. Udzielamy pełnej gwarancji na okres pięciu lat na sprężarkę i jednostkę zewnętrzną.
---	--	---	--	--	--	--	---	---	---	--	--	---	---

SEER i SCOP: dotyczy KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z25-VKE i KIT-Z35-VKE. Tryb SUPER CICHY: dotyczy KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE i KIT-Z35-VKE. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: wbudowana łączność WLAN.

# Panasonic®

heating & cooling solutions