

## NOWE ultrakompaktowe jednostki ściennie TZ · Czynniki R32



Zestaw			KIT-TZ20-ZKE	KIT-TZ25-ZKE	KIT-TZ35-ZKE	KIT-TZ42-ZKE	KIT-TZ50-ZKE	KIT-TZ60-ZKE	KIT-TZ71-ZKE
Wydajność chłodnicza	nominalna (min.-maks.)	kW	2,00(0,75 - 2,50)	2,50(0,85 - 3,00)	3,50(0,85 - 4,00)	4,20(0,85 - 4,60)	5,00(0,98 - 5,60)	6,00(0,98 - 6,60)	7,10(0,98 - 8,40)
EER <sup>1)</sup>	nominalna (min.-maks.)	W/W	4,08(4,17 - 3,91)	3,85(4,05 - 3,41)	3,57(3,62 - 3,33)	3,36(3,62 - 2,80)	3,13(3,92 - 2,96)	3,24(3,92 - 2,87)	3,23(2,33 - 2,80)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>7,00 A++</b>	<b>7,10 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,40 A++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,20 A++</b>
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Pobór mocy	nominalna (min.-maks.)	kW	0,49(0,18 - 0,64)	0,65(0,21 - 0,88)	0,98(0,24 - 1,20)	1,25(0,24 - 1,64)	1,60(0,25 - 1,89)	1,85(0,25 - 2,30)	2,20(0,42 - 3,00)
Roczne zużycie energii <sup>3)</sup>		kWh/a	100	123	180	230	254	309	401
Wydajność grzewcza	nominalna (min.-maks.)	kW	2,70(0,70 - 3,60)	3,30(0,80 - 4,10)	4,00(0,80 - 5,10)	5,00(0,80 - 6,80)	5,80(0,98 - 7,50)	7,00(0,98 - 8,20)	8,20(0,98 - 10,20)
Wydajność grzewcza przy -7°C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP <sup>1)</sup>	nominalna (min.-maks.)	W/W	4,15(4,24 - 3,53)	4,18(4,21 - 3,66)	4,04(4,10 - 3,70)	3,73(4,10 - 3,33)	3,41(4,67 - 3,26)	3,72(4,67 - 3,57)	3,71(2,45 - 3,29)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,50 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Pobór mocy	nominalna (min.-maks.)	kW	0,65(0,17 - 1,02)	0,79(0,19 - 1,12)	0,99(0,20 - 1,38)	1,34(0,20 - 2,04)	1,70(0,21 - 2,30)	1,88(0,21 - 2,30)	2,21(0,40 - 3,10)
Roczne zużycie energii <sup>3)</sup>		kWh/a	639	730	852	1229	1244	1433	1878
<b>Jednostka wewnętrzna</b>			<b>CS-TZ20ZKEW</b>	<b>CS-TZ25ZKEW</b>	<b>CS-TZ35ZKEW</b>	<b>CS-TZ42ZKEW</b>	<b>CS-TZ50ZKEW</b>	<b>CS-TZ60ZKEW</b>	<b>CS-TZ71ZKEW</b>
Zasilanie		V	230	230	230	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	16	16	16	16	16	20	20
Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej/zewnętrznej		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	9,9/10,4	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	18,4/19,4	19,0/19,9
Objętość odprowadzanej wilgoci		l/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Poziomy ciśnienia akustycznego <sup>4)</sup>	Chłodzenie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Ogrzewanie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	295x1040x244	295x1040x244
Ciężar netto		kg	8	8	8	8	8	12	13
Generator nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
<b>Jednostka zewnętrzna</b>			<b>CU-TZ20ZKE</b>	<b>CU-TZ25ZKE</b>	<b>CU-TZ35ZKE</b>	<b>CU-TZ42ZKE</b>	<b>CU-TZ50ZKE</b>	<b>CU-TZ60ZKE</b>	<b>CU-TZ71ZKE</b>
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	31,0/31,3	32,7/32,7	34,4/35,6	44,7/45,8
Poziomy ciśnienia akustycznego <sup>4)</sup>	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Wymiary <sup>5)</sup>	wys. x szer. x głęb.	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Ciężar netto		kg	24	25	29	31	35	35	45
Średnica przyłączy rurowych	Rura czynnika ciekłego	cal [mm]	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Rura czynnika gazowego	cal [mm]	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Zakres długości przewodu rurowego		m	3÷15	3÷15	3÷15	3÷15	3÷20	3÷30	3÷30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.		m	15	15	15	15	15	15	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO <sub>2</sub>		kg/t	0,52/0,35	0,61/0,41	0,67/0,45	0,79/0,53	1,07/0,72	1,22/0,82	1,35/0,91
Zakres roboczy	Chłodzenie (min. ÷ maks.)	°C	-10 ÷ +43	-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	-15 ÷ +24

1) Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. 2) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. 3) Roczne zużycie energii obliczono zgodnie z rozporządzeniem (UE) 626/2011. 4) Podane poziomy ciśnienia akustycznego dla jednostki wewnętrznej odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czola i na wysokości 0,8 m poniżej korpusu jednostki. Dla jednostki zewnętrznej – w odległości 1 m od czola i 1 m od tyłu korpusu jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie z normą JIS C 9612. Q-Lo: tryb cichy. Lo: najniższa nastawa prędkości wentylatora. 5) Dodać 70 mm na przyłączy rurowe.

### Akcesoria opcjonalne

<b>CZ-CAPRA1</b>	Adapter interfejsu RAC do integracji z S-Link
<b>CZ-RD517C</b>	Sterownik indywidualny przewodowy do jednostek ściennych i konsol podłogowych



SEER i SCOP: dotyczą zestawu KIT-TZ25-ZKE. Tryb SUPER CICHY: Dotyczy zestawu KIT-TZ20-ZKE, KIT-TZ25-ZKE i KIT-TZ35-ZKE. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: wbudowany moduł Wi-Fi.

# Panasonic®

Zaloguj się na stronie [www.aircon.panasonic.pl](http://www.aircon.panasonic.pl) i przekonaj się, w jaki sposób możemy pomóc.



Panasonic Marketing Europe GmbH  
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe  
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Niemcy

heating & cooling solutions



## Nowe jednostki TZ, inteligentny komfort w kompaktowej obudowie

1. Lepsza jakość powietrza dzięki technologii nanoe™ X
2. Smart Control: Wbudowany moduł Wi-Fi
3. Ultrakompaktowa konstrukcja
4. Wysoki komfort



nanoe™ X

# Ultrakompaktowe jednostki ścienne TZ

Idealny klimatyzator, który zmieści się nawet w najmniejszych pomieszczeniach w Twoim domu. Jednostki TZ z czynnikiem chłodniczym R32 – połączenie mocy i efektywności.

## 1 Jakość powietrza

- nanoe™ X, technologia wykorzystująca zalety rodników hydroksylowych
- Technologia, dzięki której powietrze w pomieszczeniach jest czystsze i przyjemniejsze przez cały dzień



## 2 Inteligentne sterowanie

- Wbudowany moduł Wi-Fi umożliwiający natychmiastową łączność, teraz z łatwiejszą i szybszą konfiguracją
- Zaawansowane sterowanie z poziomu smartfona za pomocą aplikacji Panasonic Comfort Cloud
- Urządzenia kompatybilne z Google Assistant i Amazon Alexa

## 3 Wzornictwo

- Ultrakompaktowa konstrukcja, szerokość zaledwie 779 mm
- Obudowa i części zaprojektowane pod kątem łatwiejszego montażu i serwisu
- Wysokiej klasy, łatwy w obsłudze sterownik zdalny z podświetleniem

## 4 Wysoki komfort

- Żaluzje Aerowings kierujące przepływem powietrza
- Tryb Super Quiet! Tylko 20 dB(A)

### Nanoe™ X: jeszcze lepsza ochrona 24/7

W dzisiejszych czasach wielu z nas kładzie szczególny nacisk na zdrowy tryb życia – uprawiamy aktywność fizyczną, zwracamy uwagę na to, co jemy i czego dotykamy, zależy nam na tym, by oddychać czystym powietrzem. W tym ostatnim aspekcie teraz z pomocą przychodzi nam technologia.

**Technologia, dzięki której powietrze w pomieszczeniach jest czystsze i przyjemniejsze przez cały dzień. nanoe™ X współpracuje z funkcją ogrzewania lub chłodzenia, gdy jesteś w domu i może działać niezależnie pod Twoją nieobecność.**



Twój klimatyzator może jeszcze lepiej regulować komfort i chronić Cię w domu dzięki technologii nanoe™ X i wygodnemu sterowaniu za pomocą aplikacji Panasonic Comfort Cloud.

### Oczyszcza powietrze pod Twoją nieobecność

Zostaw włączony tryb nanoe™, aby hamować aktywność niektórych zanieczyszczeń i usuwać nieprzyjemne zapachy przed powrotem do domu.

### Poprawia jakość powietrza, gdy jesteś w domu

Ty i Twoja rodzina możecie cieszyć się czystym powietrzem i komfortem przebywania w pomieszczeniach.

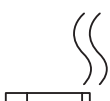
**nanoe™ X**



Dowiedz się więcej o technologii nanoe™ X

### 7 efektów działania nanoe™ X – unikalnej technologii Panasonic

Usuwa

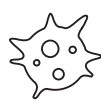


nieprzyjemne zapachy

Hamuje aktywność 5 rodzajów zanieczyszczeń



bakterie i wirusy



pleśń



alergeny



pyłki



niebezpieczne substancje



włosy i skórę

### Technologia zapewniająca wysoki komfort

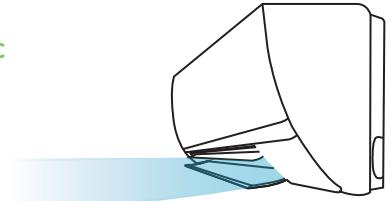
Żaluzje Aerowings w klimatyzatorach Panasonic składają się z dwóch topatek, które koncentrują przepływ powietrza, aby zapewnić schłodzenie pomieszczenia w możliwie najkrótszym czasie. Takie rozwiązanie pomaga również w równomiernym rozprowadzaniu chłodnego powietrza w całym pomieszczeniu.



### Rozproszony strumień powietrza zapewnia komfort

Obie topatki Aerowings kierują nadmuch powietrza pod sufit, tworząc efekt deszczownicy. Takie rozwiązanie umożliwia równomierne rozprowadzanie chłodnego powietrza w całym pomieszczeniu, zapewniając niezmienny komfort bez ciągłego narażenia na ziębiący powiew.

Klimatyzatory Panasonic z funkcją Aerowings posiadają szerszą maskownicę wlotową i szybkoobrotowy wentylator, zapewniający większy przepływ objętościowy powietrza.



### Ultrakompaktowa konstrukcja

Szerokość kompaktowych jednostek wewnętrznych wynosi zaledwie 779 mm. Daje to więcej możliwości pod względem montażu, także w ograniczonej przestrzeni nad drzwiami.

### Konstrukcja sterownika umożliwiająca intuicyjną obsługę

Łatwy w użyciu sterownik posiada ergonomiczną konstrukcję. Konstrukcja sterownika z pięcioma przyciskami zapewnia łatwą, intuicyjną i wygodną obsługę.



### Zaawansowane inteligentne sterowanie i asystent głosowy

Firma Panasonic poświęciła czas i zasoby na opracowanie inteligentnych technologii, które podnoszą wygodę korzystania z jej urządzeń przez użytkowników i oferują szereg korzyści. Seria TZ jest kompatybilna z aplikacją Panasonic Comfort Cloud, która służy do łatwego zarządzania wszystkimi funkcjami urządzeń za pomocą smartfona lub tabletu.



#### Sterowanie przez Internet

Steruj pracą i monitoruj swoje klimatyzatory w dowolnym miejscu i czasie.



Dowiedz się więcej o aplikacji Panasonic Comfort Cloud

#### Monitoring zużycia energii

Sprawdź zużycie energii przez każdą jednostkę w różnych przedziałach czasowych, porównując trendy zużycia energii, aby zmaksymalizować oszczędność energii.



Ogrzanie lub schłodzenie pomieszczeń przed przyjazdem użytkownika



Programator tygodniowy



Powiadomienia o błędach



Sterowanie wieloma jednostkami

#### Nanoe™ X: jeszcze lepsza ochrona 24/7\*

Włącz tryb Nanoe™ X z włączonym/wyłączonym chłodzeniem i sprawdź symulację pokrycia rodnikami hydroksylowymi nanoe™ X swojej przestrzeni.



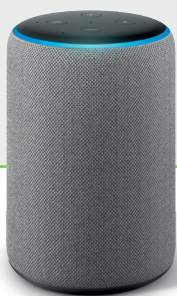
Download on the App Store



GET IT ON Google Play

#### Łatwiejsza konfiguracja sieci Wi-Fi

Zaawansowana konfiguracja wbudowanego Wi-Fi umożliwia bezpieczne i łatwiejsze połączenie z aplikacją Panasonic Comfort Cloud poprzez zeskanowanie kodu QR.



Za pośrednictwem aplikacji Comfort Cloud firmy Panasonic jednostki TZ można również połączyć z wiodącymi asystentami głosowymi dostępnymi na rynku, aby jeszcze bardziej podnieść wygodę sterowania klimatyzacją bez użycia rąk.

\* Google, Android, Google Play i Google Home są znakami towarowymi Google LLC. Amazon, Alexa i wszystkie powiązane z nimi logotypy są znakami towarowymi Amazon.com, Inc. lub jej podmiotów stowarzyszonych. Dostępność asystenta głosowego zależy od kraju i języka. Więcej informacji na temat konfiguracji usługi: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.