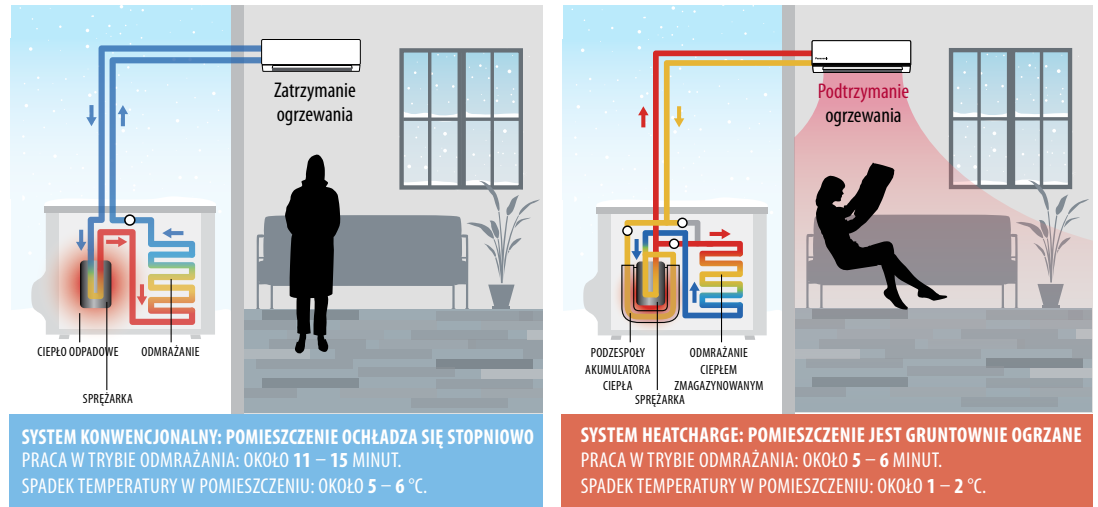


- System akumulacji energii. Akumulator ciepła zapewnia nieprzerwane ogrzewanie pomieszczeń oraz ich szybkie nagrzewanie.
- Maksymalna sprawność i komfort – nowa funkcja detekcji nasłonecznienia Econavi.
- System oczyszczania powietrza Nano-G.
- Silniejszy nawiew powietrza, sprzyjający szybkemu osiągnięciu żądanej temperatury.



Intensywnie, niezawodne ogrzewanie nawet przy niskich zimowych temperaturach zewnętrznych. Gdy klimatyzator pracuje, w sprężarce – źródle energii dla jednostki klimatyzacyjnej – wydziela się ciepło. Dotychczas ciepło to ulatywało do atmosfery. Zajął się nim dopiero firma Panasonic!

Heatcharge to unikalne, innowacyjne rozwiązanie techniczne firmy Panasonic, umożliwiające zmagazynowanie wspomnianego ciepła odpadowego w sprężarce i efektywne wykorzystanie go do ogrzewania. Wraz z nim możemy oferować użytkownikom ogrzewanie na zupełnie nowym poziomie wydajności i efektywności.

Ciągłe ogrzewanie

Wykorzystanie zmagazynowanego ciepła umożliwia stabilne ogrzewanie z niewielkim spadkiem temperatury. Nawet, gdy ogrzewanie wyłączy się na czas operacji odmrażania, zmagazynowane ciepło ogrzewa pomieszczenie. System ten eliminuje uczucie dyskomfortu związane ze spadkiem temperatury w innych systemach, w których w celu zapewnienia stabilnej pracy klimatyzatora, ogrzewanie jest tymczasowo wyłączane.

- Czas trwania operacji odmrażania i poziom spadku temperatury w pomieszczeniu zależy od otoczenia, w którym pracuje jednostka klimatyzacyjna (m.in. od izolacji cieplnej i szczelności pomieszczenia), warunków pracy i warunków temperaturowych. Temperatura powietrza wylotowego spada podczas operacji odmrażania. W warunkach, których zbiera się wiele szronu i lodu, ogrzewanie może nawet zatrzymać się na czas odmrażania.

EFEKTYWNOŚĆ SEZONOWA

WYRÓB SPEŁNIA NOWE WYMAGANIA PROJEKTOWANIA EKOLOGICZNEGO

5,40 A+++ SCOP

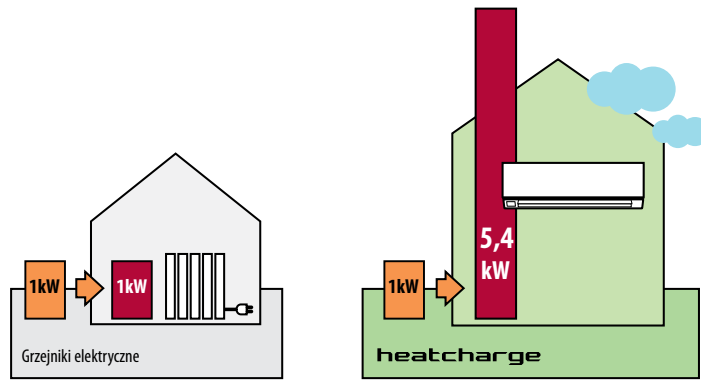
8,60 A+++ SEER

SEZONOWY WSPÓŁCZYNNIK SPRAWNOŚCI W TRYBIE GRZANIA

SEZONOWY WSPÓŁCZYNNIK SPRAWNOŚCI W TRYBIE CHŁODZENIA

Oszczędne, przyjazne dla środowiska klimatyzatory o wysokim wskaźniku SCOP (sezonowy współczynnik sprawności).

Zastosowanie oryginalnej technologii inwerterowej firmy Panasonic i wysokiej klasy sprężarki pozwoliło uzyskać najwyższy poziom sprawności i efektywności. Dzięki temu użytkownicy, płacąc mniej za energię elektryczną, przyczyniają się jednocześnie do ochrony środowiska.



* Wskaźnik SCOP dla trybu ogrzewania jednostki VE9-NKE w porównaniu z grzejnikami elektrycznymi, dla temperatury +7°C.

JEDNOSTKI NAŚCIENNE VE HEATCHARGE

INVERTER+
ENERGY CHARGE SYSTEM



W komplecie

Internet Control Ready

STEROWANIE PRZEZ INTERNET

Oszczędność energii

INVERTER+

8,60 A+++ SEER

SEZONOWY WSPÓŁCZYNNIK SPRAWNOŚCI W TRYBIE CHŁODZENIA

5,40 A+++ SCOP

SEZONOWY WSPÓŁCZYNNIK SPRAWNOŚCI W TRYBIE GRZANIA

Oczyszcza powietrze Usuwą 99% bakterii - wirusów - grzybnicy

nanoe™ 10

Intensywność nasłonecznienia

ECONAVI

Cicha praca 23 dB

SUPER QUIET

W trybie ogrzewania nawet do -30°C

TEMPERATURA ZIMOWA

Ciągłe ogrzewanie

HEATCHARGE

Zapobiega zamrażaniu

SMART EYE

Łatwe sterowanie przez system BMS

BMS COMPATIBLE

Możliwość wykorzystania orozowania R32

RENOVACIA R32

5 lat gwarancji na sprężarkę

Jednostki naściennne VE Heatcharge Inverter+ Energy Charge System	Chłodzenie			Ogrzewanie			Ciśnienie akustyczne ¹ dB(A)	Wymiary jednostki wewnętrznej wys. x szer. x głęb.	Wymiary jednostki zewnętrznej ² wys. x szer. x głęb.
	Wydajność	Wskaźnik SEER	Pobór mocy	Wydajność	Wskaźnik SCOP	Pobór mocy			
	Nominalna (Min - Max) kW	Nominalny W/W	Nominalny (Min - Max) kW	Nominalna (Min - Max) kW	Nominalny W/W	Nominalny (Min - Max) kW			
KIT-VE9-NKE	2,50 (0,60 - 3,00)	8,60 A+++	0,480 (0,140 - 0,790)	3,20 (0,60 - 7,70)	5,40 A+++	0,580 (0,140 - 2,720)	44 / 26 / 23 — 44 / 27 / 24	295 x 890 x 275	623 x 799 x 299
KIT-VE12-NKE	3,50 (0,60 - 4,00)	8,50 A+++	0,880 (0,140 - 1,100)	4,20 (0,60 - 8,40)	5,10 A+++	0,850 (0,140 - 3,160)	45 / 29 / 26 — 45 / 33 / 30	295 x 890 x 275	623 x 799 x 299

Warunki znamionowe: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27 °C DB / 19 °C WB. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 35 °C DB / 24 °C WB. Ogrzewanie – temperatura wewnętrzna 20 °C DB. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: temperatura termometru suchego; WB: temperatura termometru mokrego). Ograniczenia kompatybilności: Jednostki JKE nie są kompatybilne z jednostkami PKE. 1) Podane wartości ciśnienia akustycznego dla jednostek to wartości zmierzone w odległości 1 m od zwoła korpusu i 0,8 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne zmierzono zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. 2) Dodać 70 mm na przyłącze rurowe. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. *Dane wstępne. Szczegółowe informacje o dyrektywie i rozporządzeniu ErP można znaleźć na naszej stronie <http://www.ptc.panasonic.eu>.

KONSOLE PODŁOGOWE INVERTER+



W komplecie

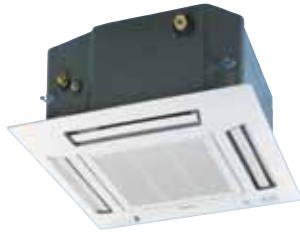
Oszczędność energii **6,20 A++ SEER** **3,90 A SCOP** Cicha praca **23 dB** W trybie ogrzewania nawet do **-15°C** TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA

Możliwość wykorzystania orurowania R22 **RENOWACJA R22**

5 lat gwarancji na sprężarkę

SEER i SCOP dla KIT-E18-PFE.

JEDNOSTKI 4-KIERUNKOWE KASETONOWE 60 X 60 INVERTER



W komplecie

Opcja

Internet Control Ready **STEROWANIE PRZEZ INTERNET** **Oszczędność energii 5,80 A+ SEER** **4,00 A+ SCOP*** Filtr wychwytyjący alergeny **FILTR ANTYBAKTERYJNY** W trybie chłodzenia nawet do **-10°C** TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA

W trybie ogrzewania nawet do **-10°C** TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA

Łatwe sterowanie przez system BMS **KOMPATIBILNOŚĆ** Możliwość wykorzystania orurowania R22 **RENOWACJA R22**

5 lat gwarancji na sprężarkę

INTERNET CONTROL READY: Opcja. SEER i SCOP dla KIT-E9-PB4EA. FILTR ANTYBAKTERYJNY: Opcja.

JEDNOSTKI KANAŁOWE O NISKIM CIŚNIENIU STATYCZNYM INVERTER



W komplecie

Internet Control Ready **STEROWANIE PRZEZ INTERNET** **Oszczędność energii 5,80 A+ SEER** **4,20 A+ SCOP** W trybie chłodzenia nawet do **-10°C** TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA

W trybie ogrzewania nawet do **-10°C** TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA

Łatwe sterowanie przez system BMS **KOMPATIBILNOŚĆ** Możliwość wykorzystania orurowania R22 **RENOWACJA R22**

5 lat gwarancji na sprężarkę

INTERNET CONTROL READY: Opcja. SEER i SCOP dla KIT-E9-PD3EA.

Jednostki naścienne	Chłodzenie			Ogrzewanie			Ciśnienie akustyczne ¹	Wymiary jednostki wewnętrznej	Wymiary jednostki zewnętrznej ²
	Wydajność	Wskaźnik SEER	Pobór mocy	Wydajność	Wskaźnik SCOP	Pobór mocy			
Jednostki 4-kierunkowe kasetonowe 60 x 60	Nominalna (Min - Max)	Nominalny	Nominalny (Min - Max)	Nominalna (Min - Max)	Nominalny	Nominalny (Min - Max)	Chłodzenie — Ogrzewanie (Hi / Lo / Q-Lo)	wys. x szer. x głęб.	wys. x szer. x głęб.
Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym									
	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	dB(A)	mm	mm
Konsole podłogowe Inverter+									
KIT-E9-PFE	2,50 (0,85 - 3,00)	6,10 A++	0,560	3,40 (0,85 - 5,00)	3,80 A	0,810	38 / 27 / 23 — 38 / 27 / 23	600 x 700 x 210	542 x 780 x 289
KIT-E12-PFE	3,50 (0,85 - 3,80)	5,80 A+	0,940	4,00 (0,85 - 6,00)	3,80 A	1,000	39 / 28 / 24 — 39 / 27 / 23	600 x 700 x 210	619 x 824 x 299
KIT-E18-PFE	5,00 (0,98 - 5,60)	6,20 A++	1,540	5,80 (0,98 - 7,10)	3,90 A	1,600	44 / 36 / 32 — 46 / 36 / 32	600 x 700 x 210	695 x 875 x 320
Jednostki 4-kierunkowe kasetonowe 60 x 60									
KIT-E9-PB4EA	2,50 (0,85 - 3,00)	5,80 A+	0,550 (0,240 - 0,740)	3,20 (0,85 - 4,80)	4,00 A+	0,800 (0,230 - 1,350)	34 / 26 / 23 — 35 / 28 / 25	260 x 575 x 575	622 x 824 x 299
KIT-E12-PB4EA	3,4 (0,85 - 4,00)	5,60 A+	0,890 (0,240 - 1,200)	4,50 (0,85 - 5,60)	3,80 A	1,420 (0,230 - 2,000)	34 / 26 / 23 — 35 / 28 / 25	260 x 575 x 575	695 x 875 x 320
Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym									
KIT-E9-PD3EA	2,50 (0,85 - 3,00)	5,80 A+	0,590 (0,240 - 0,760)	3,20 (0,85 - 4,60)	4,20 A+	0,860 (0,230 - 1,380)	33 / 27 / 24 — 35 / 28 / 25	235 x 750 x 370	622 x 824 x 299
KIT-E12-PD3EA	3,40 (0,85 - 4,00)	5,60 A	0,880 (0,240 - 1,160)	4,00 (0,85 - 5,10)	3,80 A	1,130 (0,230 - 1,550)	33 / 27 / 24 — 35 / 28 / 25	235 x 750 x 370	695 x 875 x 320

Warunki znamionowe: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27 °C DB / 19 °C WB. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 35 °C DB / 24 °C WB. Ogrzewanie – temperatura wewnętrzna 20 °C DB. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: temperatura termometru suchego; WB: temperatura termometru wilgotnego). Ograniczenia kompatybilności: Jednostki JKE nie są kompatybilne z jednostkami PKE. 1) Podane wartości ciśnienia akustycznego dla jednostek to wartości zmierzone w odległości 1 m od czoła korpusu i 0,8 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. 2) Dodac 70 mm na przyłącze rurowe. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegółowe informacje o dyrektywie i rozporządzeniu ErP można znaleźć na naszej stronie <http://www.ptc.panasonic.eu>.

Oczyszcza powietrze **IONIC FRESH AIR** Nanoe-G oznacza technologię oczyszczania powietrza w pomieszczeniu z wykorzystaniem nanocząstek. Skutecznie działa na mikroorganizmy przenoszące się drogą powietrzną i kontaktową, jak bakterie, wirusy i grzyby, przyczyniając się do czystszej atmosfery użytkownika.

Allergy Klimatyzatory Panasonic serii CS-E/KE_PKE/QKE wyposażono w układ oczyszczania powietrza Nanoe-G, usuwający w ciągu godziny 76,6% alergenów unoszących się w powietrzu. Wyniki te, potwierdzone przez niezależne instytucje, uzyskały aprobatę brytyjskiej fundacji Allergy UK.

Perfect humidity control System Perfect Humidity Air kontroluje i reguluje wilgotność powietrza w pomieszczeniu, zapobiegając jego przesuszeniu.

Filtr wychwytyjący alergeny Filtr antybakteryjny eliminuje wychwycone alergeny, wirusy i bakterie, aby powietrze w pomieszczeniu było zdrowe i czyste.

Oszczędność energii System falownikowy Inverter A pozwala zaoszczędzić do 50% energii – z korzyścią dla użytkowników i środowiska.

Oszczędność energii Klimatyzatory inverterowe charakteryzują się wyższą sprawnością i zapewniają lepszy komfort. Dokładniej regulują temperaturę w pomieszczeniu i eliminując jej wahania utrzymują ją na stałym poziomie, zużywając jednocześnie mniej energii elektrycznej.

6,60 A++ SEER Jednostki charakteryzują się wyjątkowo sezonową efektywnością chłodzenia, wyrażoną wskaźnikiem SEER zdefiniowanym w nowej dyrektywie ErP o urządzeniach wykorzystujących energię. Im wyższy wskaźnik SEER, tym wyższa efektywność klimatyzatora. Chłodząc, oszczędzasz przez cały rok!

4,00 A+ SCOP* Wyjątkowo wysoka sezonowa wydajność ogrzewania, wyrażona wskaźnikiem SCOP zdefiniowanym w nowej dyrektywie ErP. Im wyższy wskaźnik SCOP, tym wyższa efektywność. Ogrzewając, oszczędzasz przez cały rok!

Oszczędność nawet do 36% (tryb chłodzenia) Czujnik wykrywa poziom aktywności osób przebywających w pomieszczeniu i tak reguluje kierunek przepływu powietrza, aby uzyskać jak największy komfort i maksymalnie oszczędzać energię.

Oszczędność nasłonecznienia System wykrywa zmiany intensywności nasłonecznienia i ocenia, czy jest noc, czy dzień; umie też odróżnić dzień pochmurny od słonecznego. Pozwala zredukować straty ciepła przy ogrzewaniu w bardziej słoneczne dni.

Zwiększony Komfort System Autocontrol monitoruje stan pomieszczenia i gdy nikt się w nim nie znajduje, przełącza klimatyzator w tryb energooszczędny.

Cicha praca 20 dB Dzięki technologii Super Quiet nasze urządzenia pracują wyjątkowo cicho.

W trybie ogrzewania nawet do -25°C Klimatyzator może pracować w trybie pompy ciepła nawet, kiedy temperatura na zewnątrz spada do -25 °C.

Łatwe sterowanie przez system BMS To innowacyjna technologia akumulacji ciepła i wykorzystywania go do ogrzewania. Dzięki niej klimatyzator staje się niesamowicie wydajnym i silnym źródłem ciepła, stwarzając użytkownikom wysoki komfort cieplny.

Łatwe sterowanie przez system BMS Innowacyjna technologia akumulacji ciepła i wykorzystania go do ogrzewania. Intensywnie i wydajnie ogrzewanie przez klimatyzator zapewnia wysoki komfort cieplny w pomieszczeniu.

Zapobiega zamrażaniu Innowacyjna technologia akumulacji ciepła i wykorzystania go do ogrzewania. Intensywnie i wydajnie ogrzewanie przez klimatyzator zapewnia wysoki komfort cieplny w pomieszczeniu.

Internet Control Ready Internet Control to przyjazny dla użytkownika system nowej generacji, umożliwiający zdalne sterowanie jednostkami klimatyzatorów lub pomp ciepła z dowolnej lokalizacji za pomocą smartfona lub tabletu z systemem Android lub iOS, czy komputera podłączonego do Internetu.

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.

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

R2 Nowa sprężarka rotacyjna Panasonic R2 wytrzyma ekstremalne warunki pracy, charakteryzuje się wysokimi osiągami, sprawnością i niezawodnością – bez względu na to, gdzie będzie pracować.

5-letnia gwarancja Udzielamy pełnej gwarancji na sprężarkę na okres pięciu lat.

Panasonic

Zaloguj się na stronie www.aircon.panasonic.pl i przekonaj się, w jaki sposób możemy pomóc.

MK Technika Grzewcza i Klimatyzacja

45-368 Opole, ul. Ozimska 53
tel. 77 453-14-14, 77 402-14-70, 77 402-14-71
fax 77 402-14-70, 77 402-14-71
e-mail: biuro@mk.net.pl
www.mk.net.pl

Panasonic



NOWE KLIMATYZATORY DOMOWE

2014 / 2015



NOWE DOMOWE POMPY CIEPŁA POWIETRZE-POWIETRZE 2014 – 2015

Nowe domowe pompy ciepła powietrze-powietrze firmy Panasonic

Firma Panasonic opracowała nową generację produktów zaprojektowanych ze szczególnym uwzględnieniem aktualnych wymagań użytkowników i pod wieloma względami znacznie lepszych niż poprzednie. Klimatyzatory Panasonic to nie tylko komfort w domu – oszczędzają energię, oczyszczają powietrze, adaptują się do wielkości i rodzaju pomieszczeń oraz trybu życia użytkowników odpowiednio dostosowując moc chłodzenia. Proponowane przez firmę Panasonic rozwiązania w znaczący sposób poprawiły jakość życia osób ceniących ekologię.

Nowa funkcja Internet Control – sterowanie przez Internet

Teraz możesz sterować klimatyzacją w domu z każdego miejsca. Możesz regulować wydajność klimatyzatora i warunki w domu, maksymalnie oszczędzając energię. Internet Control to przyjazny dla użytkownika system nowej generacji, umożliwiający zdalne sterowanie klimatyzatorami lub pompami ciepła z dowolnego miejsca – wystarczy mieć połączenie z Internetem. Na okładce: Ekran TV prezentujący nowy system sterowania przez Internet firmy Panasonic. W klimatyzatorach serii Etherea i Heatcharge system instalujemy opcjonalnie – na zamówienie klienta.



DO OPINII NASZYCH KLIENTÓW PRZYWIĄZUJEMY NAJWYŻSZĄ WAGĘ



„Nie mam już problemu z katarą siennym!”

Lekarz powiedział, że mój katar powodują roztoczka unoszące się w powietrzu. Na szczęście koleżanka poleciła mi klimatyzatory firmy Panasonic z technologią Nanoe-G, które eliminują 99% alergenów, pyłków, wirusów i bakterii. Odkład zainstalowałam u siebie takie urządzenie, poczułam się w domu znacznie lepiej niż gdziekolwiek indziej.



„W klimatyzatorach Panasonic wysoko cenię możliwość łatwego nastawienia temperatury”

Gdybym chciał zapewnić sobie w pomieszczeniu komfortową temperaturę, spędziłbym cały dzień przy pilocie klimatyzatora. Teraz mam nowy klimatyzator Etherea z funkcją Econavi i sprawy wyglądają inaczej. Funkcja Econavi analizuje aktywność osób przebywających w pomieszczeniu. Na tej podstawie oblicza zapotrzebowanie na ciepło lub chłodne powietrze i sama utrzymuje temperaturę na właściwym poziomie, bez konieczności korzystania z pilota.



„Zaskakująco niski rachunek za energię.”


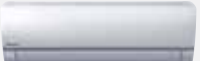


Gdy dzieci przebywają w domu, musimy koniecznie utrzymać w nim właściwą temperaturę. W takiej sytuacji, nasze rachunki za energię są bardzo wysokie. Od kiedy zainstalowaliśmy system klimatyzacji Panasonic w całym domu, nie tylko poculiśmy się bardziej komfortowo, ale też zauważyliśmy, że koszty, które ponosimy za energię elektryczną znacznie się obniżyły.



„W domu chcę mieć ciszę. Nie chcę się martwić o nastawianie temperatury”

Co bylibyście skłonni zrobić w celu zapewnienia dobrego samopoczucia swoich dzieci? Inwestycja w instalację klimatyzacji w pokoju dziecka to najlepszy wybór. Precyzyjna regulacja temperatury, praktycznie bezgłośna praca i filtry oczyszczające powietrze. Klimatyzatory Panasonic sprawiły, że w domu czujemy się niezwykle komfortowo.

ASORTYMENT KLIMATYZATORÓW DOMOWYCH

		 JEDNOSTKI NAŚCIENNE VE HEATCHARGE INVERTER+	 JEDNOSTKI NAŚCIENNE ETHEREA POSREBRZANE XE - BIAŁE E - INVERTER+	 JEDNOSTKI NAŚCIENNE TYPU RE STANDARD INVERTER	 JEDNOSTKI NAŚCIENNE TYPU UE STANDARD INVERTER	
Efektywność	Efektywność sezonowa Chłodzenie - Ogrzewanie SEER / SCOP	Doskonała efektywność A+++ / A+++	Doskonała efektywność A++ / A++	Klasa A A++ / A+	Klasa A A+ / A	
	Czujniki Econavi	ECONAVI	ECONAVI	×	×	
	Ogrzewanie ciągłe	●	×	×	×	
	Niskie zużycie energii w trybie gotowości - 0,001kW/H	●	●	●	●	
Zdrowie	Filtr oczyszczający powietrze	nanoe-G	nanoe-G	×	×	
	Właściwości przeciwalergiczne	●	●	●	●	
	Funkcja Mild Dry	×	●	×	×	
	Czujniki Econavi Czujnik aktywności	●	●	×	×	
	Powerful mode	●	●	×	×	
	Głośność - od:	23dB	20dB	22dB	22dB	
	Komfort	Zakres roboczy ogrzewania Ogrzewanie od:	-25°C	-15°C	-15°C	-10°C
		Stała temperatura: Falownik R2	●	●	●	●
Sterowanie i kontrola	Połączenie WiFi (Opcja)	●	●	×	×	
	Kontrola zużycia energii: Z łączem WiFi	●	●	×	×	
	Programator czasowy: WŁ/WYŁ, zegar czasu rzeczywistego	●	●	●	●	
Gwarancja	Sprężarka: 5 lat	●	●	●	●	

Nowa seria klimatyzatorów Etherea z inteligentnymi ekologicznymi czujnikami Econavi

Czujniki Econavi monitorują natężenie oświetlenia słonecznego, ruch osób oraz poziom ich aktywności lub jej brak. Na tej podstawie oceniają, czy system nie marnuje energii i w razie potrzeby dostosowują moc chłodzenia w taki sposób, aby oszczędzić energię jednocześnie nie pogarszając komfortu cieplnego i wygody nawet przez chwilę.

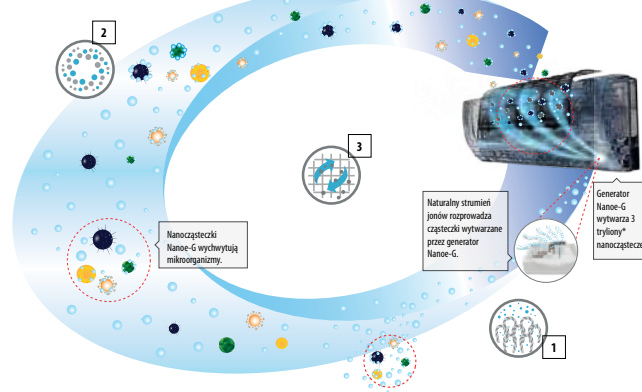
ECONAVI



Nowe klimatyzatory Panasonic z technologią Nanoe-G oczyszczają powietrze, powierzchnie przedmiotów i mebli oraz filtr wewnątrz urządzenia.

Mając klimatyzator z technologią Nanoe-G, można skuteczniej oczyszczać przestrzeń mieszkalną. Nanocząsteczki usuwają szkodliwe mikroorganizmy z wdechanego powietrza. A co z tymi, które znajdują się na powierzchniach mebli i innych przedmiotów? Zdumiewające, ale nanocząsteczki potrafią też je neutralizować. A gdy wyłączamy nasz klimatyzator, nanocząsteczki usuwają nawet mikroby nagromadzone w wewnętrznym filtrze. Możemy więc być całkiem spokojni – nasze otoczenie jest czyste i świeże.

nanoe-G



	1 Kontaktowe	2 Powietrzne	3 Neutralizacja w filtrze
Bakterie	99% zneutralizowanych	99% usuniętych	99% zneutralizowanych
Wirusy	99% zneutralizowanych	99% usuniętych	99% zneutralizowanych
Grzyb	Blokada rozrostu	99% usuniętych	—
Pyłki alergizujące	—	76,6% usuniętych w ciągu godziny	—



Szczegółowe i wszechstronne badania technologii Nanoe-G w komorze symulacyjnej dowiodły, że działa również na alergeny przenoszone drogą powietrzną, dlatego uzyskała aprobatę Seal of Approval brytyjskiej fundacji British Allergy Foundation.



Klimatyzatory Panasonic zdobyły prestiżową nagrodę IF Design Award. Z przyjemnością informujemy, że seria klimatyzatorów Etherea zdobyła nagrodę IF Product Design Award 2013.

JEDNOSTKI NAŚCIENNE ETHEREA INVERTER+ SREBRNE / BIAŁE



Nagrodzone prestiżową nagrodą IF Design Award 2013

Internet Control Ready | Oszczędność energii | 7,60 A+++ SEER | 4,80 A+++ SCOP | Oczyszcza powietrze | Oszczędność nawet do 38% (tryb chłodzenia) | Zwiększony Komfort | Perfect humidity control | Cicha praca 20 dB | Łatwe sterowanie przez system BMS | Możliwość wykorzystania orozowania R32 | 5 lat gwarancji na sprężarkę | R32

INTERNET CONTROL READY: Opcja. SEER i SCOP dla KIT-XE12-QKE i KIT-E12-QKE. Technologia MILD DRY utrzymuje wilgotność względną powietrza do 10% wyższą niż podczas chłodzenia. Idealna do wypoczynku nocnego przy włączonym klimatyzatorze. Tryb cichy SUPER QUIET: XE7, XE9, XE12, E7, E9 i XE12.

Jednostki ścienna Etherea	Chłodzenie			Ogrzewanie			Ciśnienie akustyczne ¹ dB(A)	Wymiary jednostki wewnętrznej wys. x szer. x głęb.	Wymiary jednostki zewnętrznej ² wys. x szer. x głęb.
	Wydajność Nominalna (Min - Max) kW	Wskaźnik SEER Nominalny	Pobór mocy Nominalny (Min - Max) kW	Wydajność Nominalna (Min - Max) kW	Wskaźnik SCOP Nominalny	Pobór mocy Nominalny (Min - Max) kW			
Jednostki ścienna Etherea Inverter+ srebrne/białe									
KIT-XE7-QKE / KIT-E7-QKE	2,05 (0,75 - 2,40)	6,90 A+++	0,460 (0,240 - 0,565)	2,80 (0,70 - 4,00)	4,40 A++	0,625 (0,180 - 1,000)	37 / 24 / 20 — 38 / 25 / 20	295 x 870 x 255	542 x 780 x 289
KIT-XE9-QKE / KIT-E9-QKE	2,50 (0,85 - 3,00)	6,90 A+++	0,525 (0,245 - 0,715)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,70 A+++	0,720 (0,190 - 1,270)	39 / 25 / 20 — 40 / 27 / 20	295 x 870 x 255	542 x 780 x 289
KIT-XE12-QKE / KIT-E12-QKE	3,50 (0,85 - 4,00)	7,60 A+++	0,835 (0,250 - 1,050)	4,00 (0,80 - 6,00)	4,80 A+++	0,840 (0,190 - 1,600)	42 / 28 / 20 — 42 / 33 / 20	295 x 870 x 255	619 x 824 x 299
KIT-E15-QKE	4,20 (0,85 - 5,00)	6,60 A+++	1,240 (0,260 - 1,540)	5,30 (0,80 - 6,80)	4,00 A++	1,420 (0,190 - 1,920)	43 / 31 / 25 — 43 / 35 / 29	295 x 870 x 255	619 x 824 x 299
KIT-XE18-QKE / KIT-E18-QKE	5,00 (0,98 - 6,00)	6,90 A+++	1,440 (0,280 - 1,990)	5,80 (0,98 - 8,00)	4,20 A++	1,520 (0,340 - 2,570)	44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34	295 x 1,070 x 255	695 x 875 x 320
KIT-E21-QKE	6,30 (0,98 - 7,10)	6,50 A+++	2,180 (0,280 - 2,500)	7,20 (0,98 - 8,50)	4,00 A++	2,090 (0,340 - 2,730)	45 / 37 / 34 — 45 / 37 / 34	295 x 1,070 x 255	695 x 875 x 320
KIT-E24-QKE	6,80 (0,98 - 8,10)	6,10 A+++	2,080 (0,380 - 2,650)	8,60 (0,98 - 9,90)	3,90 A++	2,580 (0,450 - 3,100)	47 / 38 / 35 — 47 / 38 / 35	295 x 1,070 x 255	795 x 875 x 320
KIT-E28-QKE	7,65 (0,98 - 8,60)	6,00 A++	2,520 (0,380 - 2,920)	9,60 (0,98 - 11,00)	3,80 A+	3,240 (0,450 - 3,650)	49 / 38 / 35 — 48 / 38 / 35	295 x 1,070 x 255	795 x 875 x 320

Wartunki znamionowe: Chłodzenie — temperatura wewnętrzna 27 °C DB / 19 °C WB. Chłodzenie — temperatura zewnętrzna 35 °C DB / 24 °C WB. Ogrzewanie — temperatura wewnętrzna 20 °C DB. Ogrzewanie — temperatura zewnętrzna 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: temperatura termometru suchego; WB: temperatura termometru mokrego). Ograniczenia kompatybilności: Jednostki JRE nie są kompatybilne z jednostkami QKE. 1) Podane wartości ciśnienia akustycznego dla jednostek to wartości zmierzone w odległości 1 m od czoła korpusu i 0,8 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: tryb cichy. Lo: najmniejsza prędkość wentylatora. 2) Dodac: 70 mm na przyłącze rurowe. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegółowe informacje o dystryktywie i rozporządzeniu ErP można znaleźć na naszej stronie <http://www.pt.panasonic.eu>.

2X1 ETHEREA INVERTER+



W komplecie



INTERNET CONTROL READY: Opcja. SEER i SCOP dla KIT-2XE79-QBE, KIT-2E79-QBE, KIT-2XE712-QKE i KIT-2E712-QKE.

3X1 ETHEREA INVERTER+



W komplecie



INTERNET CONTROL READY: Opcja. SEER i SCOP dla KIT-3E557-QBE

4X1 I 5X1 ETHEREA INVERTER+



W komplecie



INTERNET CONTROL READY: Opcja. SEER i SCOP dla KIT-4E557-QBE, KIT-4E7777-QKE i KIT-4E7777-QKE.

Jednostki Etherea Multi Split (split wielokrotny)	Chłodzenie			Ogrzewanie			Ciśnienie akustyczne ¹ dB(A)	Wymiary jednostki wewnętrznej wys. x szer. x głęb.	Wymiary jednostki zewnętrznej ² wys. x szer. x głęb.
	Wydajność	Wskaźnik SEER	Pobór mocy	Wydajność	Wskaźnik SCOP	Pobór mocy			
	Nominalna (Min - Max) kW	Nominalny W/W	Nominalny (Min - Max) kW	Nominalna (Min - Max) kW	Nominalny W/W	Nominalny (Min - Max) kW			
Etherea Multi Split 2x1 Inverter+									
KIT-2XE77-QBE / KIT-2E77-QBE	4,00 (1,50 - 5,00)		1,090 (0,250 - 1,350)	5,40 (1,10 - 7,00)		1,170 (0,210 - 1,670)	(E7) 23	295 x 870 x 255	619 x 824 x 299
KIT-2XE79-QBE / KIT-2E79-QBE	4,50 (1,50 - 5,20)	6,50 ◀ A++	1,230 (0,250 - 1,520)	5,40 (1,10 - 7,00)	4,00 ◀ A+	1,170 (0,210 - 1,670)	(E7) 23 / (E9) 23	295 x 870 x 255	619 x 824 x 299
KIT-2XE712-QBE / KIT-2E712-QBE	4,50 (1,50 - 5,20)		1,230 (0,250 - 1,530)	5,40 (1,10 - 7,00)		1,170 (0,210 - 1,670)	(E7) 23 / (E12) 23	295 x 870 x 255	619 x 824 x 299
KIT-2XE99-QBE / KIT-2E99-QBE	4,50 (1,50 - 5,20)		1,230 (0,250 - 1,520)	5,40 (1,10 - 7,00)		1,170 (0,210 - 1,670)	(E9) 23 / (E9) 23	295 x 870 x 255	619 x 824 x 299
KIT-2XE99-QKE / KIT-2E99-QKE	4,80 (1,50 - 5,20)		1,310 (0,250 - 1,520)	5,60 (1,10 - 7,20)		1,250 (0,210 - 1,740)	E9) 23 / (E9) 23	295 x 870 x 255	619 x 824 x 229
KIT-2XE712-QKE / KIT-2E712-QKE	5,20 (1,50 - 5,40)	6,50 ◀ A++	1,520 (0,250 - 1,580)	5,60 (1,10 - 7,20)	4,00 ◀ A+	1,300 (0,240 - 1,700)	(E7) 23 / (E12) 23	295 x 870 x 255	619 x 824 x 229
KIT-2XE912-QKE / KIT-2E912-QKE	5,00 (1,50 - 5,30)		1,490 (0,250 - 1,540)	5,60 (1,10 - 7,20)		1,230 (0,210 - 1,720)	(E7) 23 / (E12) 23	295 x 870 x 255	619 x 824 x 229
KIT-2XE1212-QKE / KIT-2E1212-QKE	5,20 (1,50 - 5,40)		1,520 (0,250 - 1,580)	5,60 (1,10 - 7,20)		1,210 (0,210 - 1,700)	(E12) 23	295 x 870 x 255	619 x 824 x 229
Etherea Multi Split 3x1 Inverter+									
KIT-3E557-QBE	5,20 (1,80 - 7,30)	7,00 ◀ A++	1,200 (0,360 - 2,180)	6,80 (1,60 - 8,30)	4,00 ◀ A+	1,450 (0,320 - 2,110)	23	295 x 870 x 255	795 x 875 x 320
KIT-3XE7712-QBE / KIT-3E7712-QBE	5,20 (1,90 - 7,20)		1,210 (0,360 - 2,180)	6,80 (1,40 - 8,30)		1,470 (0,320 - 2,110)	23	295 x 870 x 255	795 x 875 x 320
KIT-3E7715-QBE ³	5,20 (1,80 - 7,30)		1,210 (0,360 - 2,180)	6,80 (1,60 - 8,30)		1,440 (0,320 - 2,110)	23 (E7) / 28 (E15)	295 x 870 x 255	795 x 875 x 320
Etherea Multi Split 4x1 Inverter+									
KIT-4E557-QBE	6,80 (1,90 - 8,80)	7,00 ◀ A++	1,680 (0,340 - 2,470)	8,50 (3,00 - 10,60)	4,00 ◀ A+	1,900 (0,580 - 2,600)	23	295 x 870 x 255	795 x 875 x 320
KIT-4XE7712-QBE / KIT-4E7712-QBE	6,80 (1,90 - 8,80)		1,640 (0,340 - 2,330)	8,50 (3,00 - 10,60)		1,860 (0,610 - 2,550)	23	295 x 870 x 255	795 x 875 x 320
KIT-4E7715-QBE ³	6,80 (1,90 - 8,80)		1,640 (0,340 - 2,330)	8,50 (3,00 - 10,60)		1,850 (0,610 - 2,540)	23 (E7) / 28 (E15)	295 x 870 x 255	795 x 875 x 320
KIT-4XE7777-QKE / KIT-4E7777-QKE	8,00 (3,00 - 9,20)	7,00 ◀ A++	1,980 (0,530 - 2,870)	9,40 (4,20 - 10,60)	4,00 ◀ A+	2,080 (0,700 - 3,060)	23	295 x 870 x 255	999 x 940 x 340
KIT-4XE7712-QKE ³ / KIT-4E7712-QKE ³	8,00 (2,80 - 8,90)		2,130 (0,490 - 2,880)	9,40 (3,40 - 10,50)		2,120 (0,590 - 3,180)	23	295 x 870 x 255	999 x 940 x 340
KIT-4E7777-QKE ³	8,00 (2,80 - 8,90)		2,100 (0,490 - 2,870)	9,40 (3,80 - 10,50)		2,090 (0,640 - 3,140)	23 (E7) / 28 (E15)	295 x 870 x 255	999 x 940 x 340
Etherea Multi Split 5x1 Inverter+									
KIT-5XE7777-QBE / KIT-5E7777-QBE	10,00 (2,90 - 11,5)	6,40 ◀ A++	2,860 (0,550 - 3,860)	12,00 (3,40 - 14,50)	4,00 ◀ A+	2,860 (0,530 - 4,240)	23	295 x 870 x 255	999 x 940 x 340

Warunki znamionowe: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27 °C DB / 19 °C WB. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 35 °C DB / 24 °C WB. Ogrzewanie – temperatura wewnętrzna 20 °C DB. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: temperatura termometru suchego; WB: temperatura termometru mokrego).

Ograniczenia kompatybilności: Jednostki CS-E/NE_PKE są kompatybilne tylko z jednostkami zewnętrznymi CU-2E15PBE, CU-2E18PBE, CU-3E18PBE, CU-4E27PBE i CU-4E27PBE. Nie można podłączać żadnych innych jednostek zewnętrznych.

1) Podane wartości ciśnienia akustycznego to wartości zmierzone w odległości 1 m od czoła korpusu i 0,8 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. 2) Dodać 70 lub 95 mm na przyłącze rurowe. 3) Wymagane zastosowanie złączki rurowej redukcji CZ-MA1P (nie dostarczana w komplecie – trzeba zamówić oddzielnie). Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegółowe informacje o dyrektywie i rozporządzeniu ErP można znaleźć na naszej stronie http://www.pct.panasonic.eu.



SYSTEM FREE MULTI

Nawet 5 jednostek wewnętrznych podłączonych do jednej jednostki zewnętrznej.

System Free Multi umożliwia podłączenie jednostek wewnętrznych w nawet pięciu różnych pomieszczeniach do jednej jednostki zewnętrznej. W ten sposób jedna jednostka zewnętrzna może obsłużyć 2, 3, 4 lub 5 pomieszczeń. Nabywcy tego systemu będą mogli oszczędzić miejsce, gdyż instalują tylko jedną jednostkę zewnętrzną oraz uzyskać efektywność energetyczną wyższą niż w przypadku rozmaitych systemów 1x1. Oszczędność energii może sięgać 30%. Jednostki wewnętrzne można dobrać według indywidualnych wymagań dla każdego pomieszczenia, a następnie starannie wytypować jednostkę zewnętrzną, która zapewni optymalną pracę całego systemu. W dokonaniu najlepszego wyboru pomoże tabela określająca możliwe kombinacje.



INTERNET CONTROL READY I EASY CONTROL przez system BMS: Opcja tylko dla serii Etherea, jednostki kanałowej o niskim ciśnieniu statycznym (CS-E9PD3EA i CS-E12PD3EA) oraz jednostki 4-kierunkowej kasetonowej 60x60 (CS-E9PB4EA i CS-E12PB4EA)



Możliwe kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych	Sumaryczna wydajność jednostek wewnętrznych (Min-Max)	Wydajność jednostki wewnętrznej	Jednostki ścienna Etherea	Konsole podłogowe	Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym	Jednostki 4-kierunkowe kasetonowe 60x60
CU-2E15PBE 2 pomieszczenia	3,2-5,6 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW 9/10 - 2,8 kW 12 - 3,2 kW	CS-MESPKE ¹ CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW	CS-E9GFEW CS-E12GFEW	CS-ME9PD3EA CS-ME12PD3EA ²	CS-ME9PB4EA CS-ME12PB4EA ²
CU-2E18PBE 2 pomieszczenia	3,2-6,4 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW 9/10 - 2,8 kW 12 - 3,2 kW	CS-MESPKE ¹ CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW	CS-E9GFEW CS-E12GFEW	CS-ME9PD3EA CS-ME12PD3EA ²	CS-ME9PB4EA CS-ME12PB4EA ²
CU-3E18PBE 3 pomieszczenia	4,5-9,0 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW 9/10 - 2,8 kW 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW	CS-MESPKE ¹ CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW CS-XE15QKEW ² / CS-E15QKEW ² CS-XE18QKEW ² / CS-E18QKEW ²	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW ²	CS-ME9PD3EA CS-ME12PD3EA ² CS-ME18PD3EA ²	CS-ME9PB4EA CS-ME12PB4EA ² CS-ME18PB4EA ²
CU-4E23PBE 4 pomieszczenia	4,5-11,0 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW 9/10 - 2,8 kW 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW 21 - 6,8 kW	CS-MESPKE ¹ CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW CS-XE15QKEW ² / CS-E15QKEW ² CS-XE18QKEW ² / CS-E18QKEW ² CS-XE21QKEW ² / CS-E21QKEW ²	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW ²	CS-ME9PD3EA CS-ME12PD3EA ² CS-ME18PD3EA ²	CS-ME9PB4EA CS-ME12PB4EA ² CS-ME18PB4EA ² CS-ME21PB4EA ²
CU-4E27PBE 4 pomieszczenia	4,5-13,6 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW 9/10 - 2,8 kW 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW 21 - 6,8 kW 24 - 7,1 kW	CS-MESPKE ¹ CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW CS-XE15QKEW ² / CS-E15QKEW ² CS-XE18QKEW ² / CS-E18QKEW ² CS-XE21QKEW ² / CS-E21QKEW ²	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW ²	CS-ME9PD3EA CS-ME12PD3EA ² CS-ME18PD3EA ²	CS-ME9PB4EA CS-ME12PB4EA ² CS-ME18PB4EA ² CS-ME21PB4EA ²
CU-5E34PBE 5 pomieszczeń	4,5-17,5 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW 9/10 - 2,8 kW 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW 21 - 6,8 kW 24 - 7,1 kW	CS-MESPKE ¹ CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW CS-XE15QKEW ² / CS-E15QKEW ² CS-XE18QKEW ² / CS-E18QKEW ² CS-XE21QKEW ² / CS-E21QKEW ²	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW ²	CS-ME9PD3EA CS-ME12PD3EA ² CS-ME18PD3EA ²	CS-ME9PB4EA CS-ME12PB4EA ² CS-ME18PB4EA ² CS-ME21PB4EA ²

1) Tylko dla połączenia z CU-2E15PBE, CU-2E18PBE, CU-3E18PBE i CU-4E23PBE. 2) E15 i E18 wymagają zastosowania złączki rurowej redukcyjnej CZ-MA1P, a E21 złączki zwiększającej średnicę CZ-MA2P.

TYPOSZEREGI UE, RE – MOCNE I EFEKTYWNE



Typoszeregi UE, RE – moc i efektywność. Niezależnie od zapotrzebowania na chłodzenie i ogrzewanie, firma Panasonic posiada w swojej ofercie systemy o odpowiedniej i gwarantowanej wydajności znamionowej. Po zainstalowaniu systemu o wydajności niższej, niepokrywającej zapotrzebowania, będzie on pracować intensywniej i z większą prędkością, a to oznacza wyższe koszty eksploatacji i mniejszą trwałość urządzenia. Wydajność niższa od potrzebnej o zaledwie 10% przyczynia się do wzrostu kosztów energii elektrycznej.

Efektywność sezonowa ErP. Klimatyzatory serii UE, RE dalece przekraczają wymogi dyrektywy ErP pod względem efektywności sezonowej, co gwarantuje duże oszczędności energii przez cały rok.

Cisza i relaks – hałas na poziomie 22 dB(A). W tym zakresie odnieśliśmy niepodważalny sukces – stworzyliśmy jedne z najciszej pracujących klimatyzatorów na rynku.

Filtr antyalergiczny. Firma Panasonic zadbała o jakość powietrza, którym oddychamy. W jednostki serii UE i RE wbudowaliśmy wysokiej jakości filtry powietrza – skutecznie działające na bakterie i grzyby oraz usuwające nieprzyjemne zapachy.

JEDNOSTKI NAŚCIENNE TYPU RE STANDARD INVERTER



Do RE9/12/15. W komplecie.

Do RE18/24. W komplecie.

Opcja



SEER i SCOP dla KIT-RE9-QKE i KIT-RE12-QKE. SUPER QUIET dla RE9 i RE12.

JEDNOSTKI NAŚCIENNE 2X1 MRE STANDARD INVERTER



Do RE9/12/15. W komplecie.

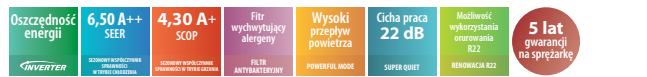


JEDNOSTKI NAŚCIENNE TYPU UE STANDARD INVERTER



W komplecie

Opcja



SEER i SCOP dla KIT-UE18-QKE. SUPER QUIET dla UE9 i UE12.

Jednostki naściennye RE Jednostki naściennye MRE 2x1 Jednostki naściennye UE	Chłodzenie			Ogrzewanie			Ciśnienie akustyczne ¹ dB(A)	Wymiary jednostki wewnętrznej mm	Wymiary jednostki zewnętrznej ² wys. x szer. x głęb.
	Wydajność Nominalna (Min - Max) kW	Wskaźnik SEER Nominalny W/W	Pobór mocy Nominalny (Min - Max) kW	Wydajność Nominalna (Min - Max) kW	Wskaźnik SCOP Nominalny W/W	Pobór mocy Nominalny (Min - Max) kW			
Jednostki naściennye typu RE Standard Inverter									
KIT-RE9-QKE	2,50 (0,85 - 3,00)	6,10 A++	0,670 (0,250 - 0,950)	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 A+	0,800 (0,195 - 1,130)	41 / 26 / 22 — 41 / 27 / 25	290 x 870 x 214	542 x 780 x 289
KIT-RE12-QKE	3,50 (0,85 - 3,90)	6,10 A++	1,000 (0,255 - 1,190)	4,00 (0,80 - 5,10)	4,00 A+	1,050 (0,200 - 1,420)	42 / 30 / 22 — 42 / 33 / 25	290 x 870 x 214	619 x 824 x 299
KIT-RE15-QKE	4,20 (0,85 - 4,60)	5,60 A+	1,260 (0,265 - 1,650)	5,00 (0,80 - 6,80)	3,80 A	1,350 (0,200 - 2,050)	44 / 31 / 29 — 44 / 35 / 28	290 x 870 x 214	619 x 824 x 299
KIT-RE18-QKE	5,00 (0,98 - 6,00)	6,70 A++	1,470 (0,280 - 2,030)	5,80 (0,98 - 8,00)	4,10 A+	1,540 (0,340 - 2,600)	44 / 37 / - — 44 / 37 / -	290 x 1.070 x 240	695 x 875 x 320
KIT-RE24-QKE	6,80 (0,98 - 8,10)	6,00 A+	2,100 (0,380 - 2,670)	8,60 (0,98 - 9,90)	3,80 A	2,610 (0,450 - 3,130)	47 / 38 / - — 47 / 38 / -	290 x 1.070 x 240	795 x 875 x 320
Jednostki naściennye typu MRE 2x1 Standard Inverter									
KIT-2MRE77-PBE	4,00 (1,50 - 4,60)	6,30 A++	1,170 (0,270 - 1,340)	4,80 (1,10 - 6,30)	3,80 A	1,200 (0,240 - 1,610)	29 (E7) / 29 (E7)	290 x 870 x 204	540 x 780 x 289
KIT-2MRE79-PBE	4,40 (1,50 - 4,80)	6,50 A++	1,300 (0,270 - 1,520)	4,80 (1,10 - 6,30)	4,00 A+	1,200 (0,240 - 1,610)	29 (E7) / 29 (E9)	290 x 870 x 204	540 x 780 x 289
KIT-2MRE712-PBE	4,40 (1,50 - 4,80)	6,50 A++	1,300 (0,270 - 1,520)	4,80 (1,10 - 6,50)	4,00 A+	1,200 (0,240 - 1,670)	29 (E7) / 32 (E12)	290 x 870 x 204	540 x 780 x 289
KIT-2MRE99-PBE	4,40 (1,50 - 4,80)	6,50 A++	1,300 (0,270 - 1,520)	4,80 (1,10 - 6,50)	3,80 A	1,200 (0,240 - 1,670)	29 (E9) / 29 (E9)	290 x 870 x 204	540 x 780 x 289
KIT-2MRE77-PKE	4,40 (1,50 - 4,60)	6,10 A++	1,160 (0,270 - 1,340)	5,20 (1,10 - 6,30)	3,80 A	1,300 (0,240 - 1,610)	29 (E7) / 29 (E7)	290 x 870 x 204	540 x 780 x 289
KIT-2MRE79-PKE	4,50 (1,50 - 4,80)	6,30 A++	1,400 (0,270 - 1,510)	5,20 (1,10 - 6,30)	4,00 A+	1,300 (0,240 - 1,610)	29 (E7) / 29 (E9)	290 x 870 x 204	540 x 780 x 289
KIT-2MRE712-PKE	4,80 (1,50 - 4,90)	6,50 A++	1,400 (0,270 - 1,530)	5,80 (1,10 - 6,70)	4,00 A+	1,320 (0,240 - 1,720)	29 (E7) / 32 (E12)	290 x 870 x 204	540 x 780 x 289
KIT-2MRE99-PKE	4,80 (1,50 - 5,00)	6,50 A++	1,490 (0,270 - 1,580)	5,20 (1,10 - 6,70)	4,00 A+	1,340 (0,240 - 1,740)	29 (E9) / 29 (E9)	290 x 870 x 204	540 x 780 x 289
KIT-2MRE912-PKE	4,80 (1,50 - 5,00)	6,50 A++	1,490 (0,270 - 1,560)	5,80 (1,10 - 6,70)	4,00 A+	1,320 (0,240 - 1,720)	29 (E9) / 32 (E12)	290 x 870 x 204	540 x 780 x 289
KIT-2MRE1212-PKE	4,80 (1,50 - 5,00)	6,50 A++	1,490 (0,270 - 1,580)	5,80 (1,10 - 6,70)	4,00 A+	1,300 (0,240 - 1,700)	32 (E12) / 32 (E12)	290 x 870 x 204	540 x 780 x 289
Jednostki naściennye typu UE Standard Inverter									
KIT-UE9-QKE	2,50 (0,85 - 3,00)	5,60 A+	0,720 (0,250 - 1,020)	3,30 (0,80 - 4,10)	3,80 A	0,860 (0,195 - 1,180)	41 / 26 / 22 — 41 / 27 / 25	290 x 870 x 214	542 x 780 x 289
KIT-UE12-QKE	3,50 (0,85 - 3,90)	5,60 A+	1,090 (0,255 - 1,280)	4,00 (0,80 - 5,10)	3,80 A	1,100 (0,200 - 1,470)	42 / 30 / 22 — 42 / 33 / 25	290 x 870 x 214	542 x 780 x 289
KIT-UE18-QKE	5,00 (0,98 - 5,60)	6,50 A++	1,540 (0,280 - 1,750)	5,40 (0,98 - 7,70)	4,30 A+	1,470 (0,350 - 2,300)	44 / 37 / - — 44 / 37 / -	290 x 1.070 x 240	622 x 824 x 299

Warunki znamionowe: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27 °C DB / 19 °C WB. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 35 °C DB / 24 °C WB. Ogrzewanie – temperatura wewnętrzna 20 °C DB. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: temperatura termometru suchego; WB: temperatura termometru mokrego). Ograniczenia kompatybilności: Jednostki JRE nie są kompatybilne z jednostkami PKE. 1) Podane wartości ciśnienia akustycznego dla jednostek to wartości zmierzone w odległości 1 m od czola korpusu i 0,8 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: tryb cichy. Lo: najmniejsza prędkość wentylatora. 2) Dodać 70 mm na przyłącze rurowe. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegółowe informacje o dyrektywie i rozporządzeniu ErP można znaleźć na naszej stronie <http://www.ptc.panasonic.eu>.