

NOWA SERIA

Panasonic

EFEKTYWNOŚĆ SEZONOWA SEER – SCOP

A++

A++



Nowa seria wysokowydajnych jednostek inwerterowych typu UE

- Nowa konstrukcja
- Duże oszczędności energii klasy A+/A
- Ciche jednostki wewnętrzne, od 22 dB(A)
- Możliwość montażu w instalacjach rurowych czynnika R22

Panasonic
– i możesz oddychać
swobodnie
Od 1958

Nr 1
w Japonii
40 lat
w Europie



Steruj swoją klimatyzacją z dowolnego miejsca poprzez Internet za pomocą smartfona, tabletu lub komputera.



System falownikowy zapewnia dokładniejszą regulację temperatury przy mniejszym zużyciu energii oraz zmniejszonym poziomie hałasu i drgań.



Wyjątkowa efektywność sezonowa chłodzenia. Im wyższy wskaźnik SEER, tym wyższa efektywność.



Wyjątkowa efektywność sezonowa ogrzewania. Im wyższy wskaźnik SCOP, tym wyższa efektywność.



Dzięki technologii Super Quiet nasze urządzenia są tak ciche, że sprawdziłyby się nawet w bibliotece. Jednostka wewnętrzna wytwarza hałas o prawie niezauważalnym poziomie 22 dB.



Wymiana R22. Stare instalacje wykorzystujące czynnik R22 można łatwo zastąpić rozwiązaniami firmy Panasonic.



Do zastosowań hotelowych firma Panasonic opracowała płytkę z zestykiem bezprądowym. Współpracuje ona z jednostką wewnętrzną w celu uproszczenia centralnego sterowania jednostką.

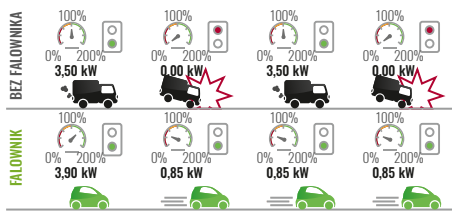


Sprężarka rotacyjna R2 Panasonic. Zaprojektowana, aby wytrzymać ekstremalne warunki. Zapewnia wysoką wydajność i efektywność.

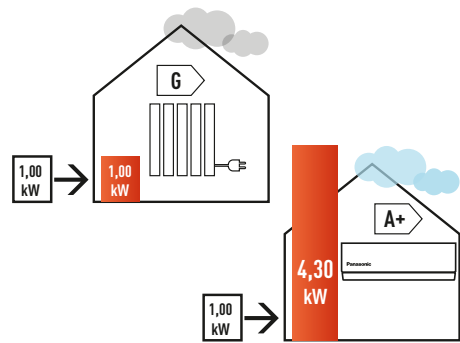


5 lat gwarancji. Zapewniamy pięcioletnią gwarancję sprężarek w całym zakresie.

Nowa seria wysokowydajnych jednostek inwerterowych typu UE



Firma Panasonic opracowała pełną gamę systemów grzewczych i klimatyzacyjnych, które w pełni dostosowują się do wszelkich potrzeb użytkownika. Nowa falownikowa sprężarka R2 firmy Panasonic wraz z inteligentnym projektem systemu pozwala nam osiągnąć najwyższy poziom efektywności. Sprężarka rotacyjna Panasonic, zaprojektowana w celu sprostanania ekstremalnym warunkom pracy, zapewnia wysoką wydajność, efektywność oraz niezawodne działanie, bez względu na miejsce pracy. Firma Panasonic jest największym na świecie producentem sprężarek rotacyjnych.



Efektywność sezonowa ErP

Oryginalna technologia falownikowa firmy Panasonic oraz sprężarka o wysokiej wydajności zapewniają najwyższą klasę efektywności działania. Dzięki temu można cieszyć się niższymi rachunkami za energię elektryczną, a jednocześnie chronić środowisko naturalne. Seria klimatyzatorów UE wykracza poza standardowe wymagania dyrektywy ErP. Seria UE zapewnia wyższą efektywność sezonową. Gwarantuje to uzyskanie znacznych oszczędności przez cały rok. Zużycie w trybie czuwania jest również bardzo niskie i wynosi zaledwie 0,001 kW/h. W rezultacie seria UE ma klasę A++ w zakresie chłodzenia oraz A+ w zakresie ogrzewania (KIT-UE18-RKE).

* Wskaźnik SCOP w trybie ogrzewania dla modelu KIT-UE18-RKE w porównaniu z grzejnikami elektrycznymi przy temperaturze +7°C.

Technologia falownikowa

Klimatyzatory Panasonic Inverter charakteryzują się funkcją elastycznej zmiany prędkości pracy sprężarki. Dzięki temu zużywają mniej energii w celu utrzymania ustawionej temperatury, a jednocześnie są w stanie szybciej chłodzić pomieszczenie podczas uruchamiania klimatyzatora. W ten sposób użytkownik może cieszyć się mniejszymi rachunkami za energię, zachowując równocześnie komfortowe warunki chłodzenia.

BEZ FALOWNIKA: Wolne uruchamianie. Osiągnięcie ustawionej temperatury trwa dłużej. Temperatura oscyluje między dwoma skrajnymi poziomami i nigdy nie stabilizuje się. Temperatura spada, a następnie szybko rośnie, prowadząc do chwilowych kulminacji zużycia energii.

FALOWNIK: Szybko osiąga żądaną temperaturę. Dostosowuje temperaturę: większy komfort i większe oszczędności. Utrzymuje komfortową temperaturę przez cały czas.

Duża, rzeczywista moc

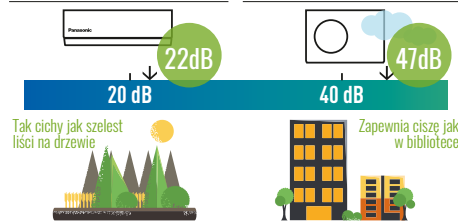
Firma Panasonic oferuje systemy o mocy, której faktycznie potrzebujesz. Bez względu na to jakie są potrzeby użytkowników w zakresie chłodzenia i ogrzewania firma Panasonic może zapewnić system o znamionowej mocy w pełni pokrywającej zapotrzebowanie. Dlaczego jest to takie ważne? W przypadku instalacji systemu o mniejszej mocy system będzie pracował bardziej intensywnie przy wyższej prędkości, co przekłada się na wyższe koszty bieżące i krótszy okres eksploatacji systemu. Moc niższa już o 10% podwyższa rachunki za energię.

Cicha, relaksująca atmosfera – 22 dB(A)

W tym zakresie odnieśliśmy niepodważalny sukces, konstruując jedno z najcichszych klimatyzatorów na rynku. Hałas emitowany przez pracującą jednostkę wewnętrzną klimatyzatora Panasonic Inverter jest niższy, gdyż falownik stale zmienia moc wyjściową, zapewniając dokładną regulację temperatury.

Tryb cichy zmniejsza poziom natężenia dźwięków towarzyszących pracy urządzenia do 22dB* w celu zapewnienia komfortowych warunków do snia.

Poziom hałas jest o 5dB niższy niż podczas normalnej pracy.



KIT-UE9-RKE: W trybie cichym podczas chłodzenia z niską prędkością obrotową wentylatora.

Sterowanie przez Internet

Steruj swoją klimatyzacją z dowolnego miejsca. Kontroluj komfort i efektywność przy najniższym zużyciu energii. Poprzez Internet za pomocą smartfona, tabletu lub komputera. Ten opcjonalny moduł łączy się z jednostką przez port podczerwieni.

Moduł sterowania przez Internet PAW-IR-WIFI-1 (opcjonalny)



KIT-UE9-RKE // KIT-UE12-RKE // KIT-UE18-RKE

ZDROWE POWIETRZE

· Funkcja usuwania nieprzyjemnych zapachów

ENERGIA, EFEKTYWNOŚĆ I EKOLOGIA

· System falownikowy
· Czynnik chłodniczy R410A

KOMFORT

· Tryb super cichy
· Automaty czna regulacja kierunku nawiewu w pionie
· Funkcja „gorącego startu”
· Automaty czny restart

ŁATWOŚĆ UŻYTKOWANIA

· Sterownik przewodowy (opcjonalny)
· Łatwy w obsłudze sterownik na podczerwień

ŁATWOŚĆ INSTALACJI I KONSERWACJI

· 15 - maksymalna długość orurowania
· Zdejmowany, nadający się do mycia panel
· Dostęp w celu konserwacji przez górny panel jednostki zewnętrznej
· Funkcja autodiagnostyki



CS-UE9RKE // CS-UE12RKE



CS-UE18RKE



W zestawie z modelami UE9 i UE12.



W zestawie z modelem UE18.



Opcjonalny przewodowy moduł zdalnego sterowania CZ-RD514C

Klimatyzator ścienny UE	Chłodzenie			Ogrzewanie			Poziom ciśnienia akustycznego (wewnątrz) ¹	Wymiary jednostki wewnętrznej	Wymiary jednostki zewnętrznej ²		
	Wydajność	SEER	Moc wejściowa	Wydajność	Wydajność przy	SCOP				Moc wejściowa	
	Znamionowa (min.-maks.) kW	Nominalna	Nominalna (min.-maks.) kW	Nominalna (min.-maks.) kW	Nominalna kW	Nominalna kW	Nominalna kW	Nominalna (min.-maks.) kW	Chłodzenie - ogrzewanie (H/L/Q-Lo) dB(A)	Wys. x szer. x dł. mm	Wys. x szer. x dł. mm
Klimatyzator ścienny UE typu Standard Inverter											
KIT-UE9-RKE	2,50 (0,85 - 3,00)	5,60 A++	0,720 (0,250 - 1,020)	3,30 (0,80 - 4,10)	2,66	3,80 A+	0,860 (0,195 - 1,180)	41 / 26 / 22 - 41 / 27 / 24	290 x 870 x 214	542 x 780 x 289	
KIT-UE12-RKE	3,50 (0,85 - 3,90)	5,60 A++	1,090 (0,255 - 1,280)	4,00 (0,80 - 5,10)	3,20	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-RKE	5,00 (0,98 - 5,60)	6,50 A+++	1,540 (0,285 - 1,750)	5,40 (0,98 - 7,70)	4,79	4,30 A++	1,470 (0,350 - 2,300)	44 / 37 / 34 - 44 / 37 / 34	290 x 1,070 x 240	619 x 824 x 299	

Warunki znamionowe: Chłodzenie, temp. wewn. 27°C TS / 19°C TM. Chłodzenie, temp. zewn. 35°C TS / 24°C TM. Ogrzewanie, temp. wewn. 20°C TS. Ogrzewanie, temp. zewn. 7°C TS / 6°C TM. (TS: temperatura termometru suchego; TM: temperatura termometru mokrego).

¹ Poziom ciśnienia akustycznego jednostek to wartości zmierzona w odległości 1 m z przodu jednostki głównej oraz 0,8 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne jest mierzone zgodnie z normą Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: tryb cichy, L-Lo: Najniższa prędkość obrotowa wentylatora (najniższa prędkość obrotowa wentylatora dla UE18)

² Zwiększyć o 70 mm w przypadku przyłącza rurowego.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Szczegółowe informacje na temat dyrektywy ErP można znaleźć na stronie <http://www.ptc.panasonic.eu>.

Panasonic®

Aby dowiedzieć się, jak firma Panasonic dba o Ciebie, odwiedź stronę internetową: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
(Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością) Oddział w Polsce
ul. Wołoska 9A 02-583 Warszawa

heating & cooling solutions