

EFEKTYWNOŚĆ SEZONOWA SEER — SCOP

A+

A



Nowa seria wysokowydajnych jednostek inwerterowych typu PE

- Nowe wzornictwo
- Większa oszczędność energii - klasa A+/A
- Cichsze jednostki wewnętrzne, poziom hałasu od 22 dB(A)
- Możliwość montażu w instalacjach z orurowaniem R22

Panasonic... i możesz oddychać swobodnie

Od 1958 roku

Nr 1 w Japonii
40 lat w Europie

Oszczędność energii



Klimatyzatory inwerterowe dokładniej regulują temperaturę w pomieszczeniu i zużywają mniej energii elektrycznej przy jednoczesnym obniżeniu hałasu i wibracji.

5,60 A+ SEER



Wyjątkowo wysoka sezonowa wydajność chłodzenia. Wyższy współczynnik SEER oznacza wyższą sprawność.

3,80 A SCOP



Wyjątkowo wysoka sezonowa wydajność ogrzewania. Wyższy współczynnik SCOP oznacza wyższą sprawność.

Cicha praca 22 dB(A)



Dzięki technologii Super Quiet nasze urządzenia pracują wyjątkowo cicho. Pracy jednostek wewnętrznych towarzyszy niemal niesłyszalny dźwięk o poziomie głośności 22 dB.

Możliwość wykorzystania orurowania R22



Renowacja instalacji zawierających czynnik R22. Stare instalacje z czynnikiem chłodniczym R22 mogą być bez problemu zastąpione rozwiązaniem firmy Panasonic.

Zestyk bezpotencjałowy z dodatkową płytką sterującą FAN-AC-DIG



Firma Panasonic opracowała płytkę sterującą z zestykami bezpotencjałowymi przeznaczoną do zastosowań hotelowych. Ułatwia on centralne sterowanie jednostkami wewnętrznymi.



Sprężarka rotacyjna Panasonic R2. Wytrzymuje ekstremalne warunki pracy, charakteryzuje się wysokimi osiągami i sprawnością.

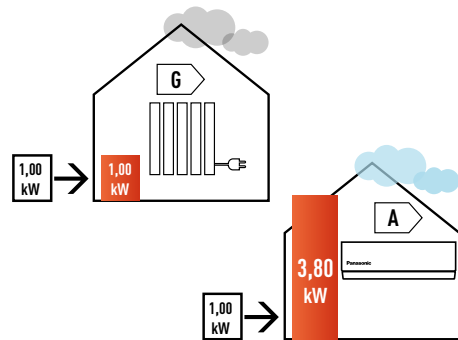
5 lat gwarancji na sprężarkę



5-letnia gwarancja. Na sprężarki udzielamy pełnej pięcioletniej gwarancji.

Nowe wysokowydajne jednostki inwerterowe typu PE

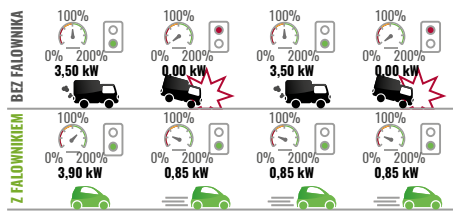
Firma Panasonic opracowała kompleksową linię urządzeń grzewczych i klimatyzacyjnych, które w pełni dostosowują się do potrzeb użytkownika. Dzięki nowej sprężarce inwerterowej R2 oraz przemysłowej konstrukcji całego systemu, nasze urządzenia osiągają najwyższą wydajność. Wytrzymują ekstremalne warunki pracy, charakteryzują się wysokimi osiąganiami, sprawnością i niezawodnością – bez względu na to, gdzie są zainstalowane. Firma Panasonic jest największym w świecie producentem sprężarek rotacyjnych.



Efektywność sezonowa ErP

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. Parametry urządzeń z serii PE są lepsze niż zdefiniowano w dyrektywie ErP. Seria PE zapewnia wyższą efektywność sezonową. Dla użytkownika oznacza to znaczne oszczędności w skali całego roku. Zużycie energii w trybie czuwania jest również wyjątkowo niskie i wynosi zaledwie 0,001 kW/h. Dzięki temu urządzenia z serii PE spełniają wymogi klasy A++ w trybie chłodzenia i klasy A+ w trybie ogrzewania (KIT-PE9/PE12-RKE).

* Wskaźnik SCOP w trybie ogrzewania dla zestawu KIT-PE9/PE12-RKE w porównaniu z grzejnikami elektrycznymi przy temp. +7 °C



Technologia falownikowa

Klimatyzatory firmy Panasonic wyposażone w falowniki posiadają możliwość regulacji szybkości obrotowej sprężarki, co pozwala na obniżenie zużycia energii potrzebnej do utrzymania nastawionej temperatury. W ten sposób możliwe jest także szybsze ochłodzenie pomieszczenia po włączeniu klimatyzatora. Dzięki takiemu rozwiązaniu można uzyskać większe oszczędności na opłatach za energię elektryczną bez pogorszenia komfortu podczas chłodzenia.

BEZ FALOWNIKA Wolny ruch. Uzyskanie nastawionej temperatury zabiera więcej czasu. Temperatura oscyluje między 2 wartościami skrajnymi i nigdy nie ustala się. Temperatura na przemian szybko opada i wzrasta, co prowadzi do pików zużycia energii.
Z FALOWNIKIEM Żądana temperatura zostaje szybko osiągnięta. Urządzenie płynnie reguluje temperaturę, co daje większy komfort i przynosi oszczędności. Stałe utrzymuje temperaturę na poziomie zapewniającym komfort w pomieszczeniu.

Realna dostępność pełnej wydajności

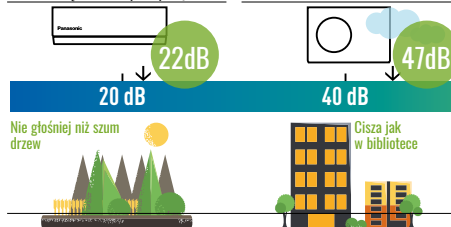
Panasonic gwarantuje, że każdy układ pracuje z realną najwyższą wydajnością - niezależnie od Twojego zapotrzebowania na ciepło bądź chłód. Jeżeli zainstalujesz urządzenie o wydajności niższej od zapotrzebowania, będzie ono przy wyższych prędkościach pracować bardziej intensywnie, co oznacza wyższe koszty eksploatacji i krótszy okres użytkowania. Zanizanie wydajności już o 10% odbija się negatywnie na Twoich rachunkach za energię.

Cicha praca 22 dB(A) Ciche otoczenie i komfortowa atmosfera 22 dB(A)

Stworzyliśmy jedno z najciszej pracujących klimatyzatorów na rynku. Ponieważ falownik nieprzerwanie reguluje moc wyjściową, umożliwiając precyzyjne kontrolowanie temperatury, hałas podczas pracy urządzenia został obniżony.

W trybie Quiet natężenie hałasu emitowanego przez pracujące urządzenie sięga zaledwie 22 dB* - dzięki czemu śpisz spokojnie

Hałas jest o 5 dB niższy niż w przypadku normalnej pracy



KIT-PE9/PE12-RKE: W trybie chłodzenia, włączonej funkcji Quiet i przy niskiej prędkości wentylatora.



Sterowanie przez Internet

Teraz możesz sterować klimatyzacją z każdego miejsca. Reguluj wydajność i poziom komfortu przy najmniejszym zużyciu energii. Możesz wykorzystać do tego swój smartfon, tablet lub komputer podłączony do internetu. To urządzenie dodatkowo łączy się z jednostką za pośrednictwem portu podczerwi.

Sterowanie przez Internet PAW-IR-WIFI-1 (opcja)



KIT-PE9-RKE // KIT-PE12-RKE

ZDROWE POWIETRZE

• Funkcja usuwania nieprzyjemnych zapachów

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ I EKOLOGIA

• System inwerterowy
• Czynniki chłodnicze R410A

KOMFORT

• Tryb super cichy
• Automatyka regulacja kierunku nadmuchu w pionie
• Funkcja „gorącego startu”
• Automatyka restart

ŁATWA OBSŁUGA

• Sterownik przewodowy (opcja)
• Łatwo w obsłudze sterownik na podczerwień

ŁATWA INSTALACJA I KONSERWACJA

• 15 m – maksymalna łączna długość orurowania
• Zdemontowany i zmywalny panel
• Dostęp do jednostki zewnętrznej poprzez panel górny, ułatwiający wykonywanie czynności obsługowych
• Funkcja autodiagnostyki



Jednostki ścienna typu PE	Chłodzenie			Ogrzewanie			Poziom ciśnienia akustycznego (jedn. wewn.) ¹	Wymiary jednostki wewnętrznej	Wymiary jednostki zewnętrznej ²	
	Wydajność	SEER	Pobór mocy	Wydajność	Wydajność przy -7 °C	SCOP				Pobór mocy
	Nominalna (min-max)	Nominalny	Nominalny (min-max)	Nominalna (min-max)	Nominalna	Nominalny	Nominalny (min-max)	Chłodzenie - Ogrzewanie (Hi / Lo / Q-Lo)	wys. x szer. x głęb.	
Jednostki ścienna typu PE Standard Inverter										
KIT-PE9-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-PE12-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

Warunki pomiaru: 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).

¹) Podane wartości ciśnienia akustycznego odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czoła korpusu i 0,8 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: najmniejsza prędkość wentylatora. Lo: druga 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 www.ptc.panasonic.eu.

Panasonic®

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

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Air Conditioning
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Niemcy

heating & cooling solutions