



Nowa seria wysokowydajnych jednostek inwerterowych typu UZ

Moc i efektywność ogrzewania

- NOWY! przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R32
- NOWE! wzornictwo
- Sterownik przewodowy (opcja)
- Tryb super cichy - tylko 20 dB(A)
- Większa oszczędność energii
- Długie orurowanie



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



Wyjątkowo wysoka sezonowa wydajność ogrzewania, wyrażona wskaźnikiem SCOP. Wyższy współczynnik SCOP oznacza wyższą sprawność. Ogrzewając, oszczędzasz przez cały rok!



System falownikowy Inverter A pozwala zaoszczędzić do 50% energii. Oznacza to korzyści zarówno dla użytkowników, jak i środowiska naturalnego.



Sprężarka rotacyjna Panasonic R2 wytrzymuje ekstremalne warunki pracy, charakteryzuje się wysokimi osiąganymi i sprawnością.



W powietrzu mogą znajdować się cząstki stałe (PM2.5), takie jak kurz, zanieczyszczenia, dym i kropelki cieczy.



Dzięki technologii Super Quiet nasze urządzenia pracują wyjątkowo cicho.



System regeneracji Panasonic umożliwia wykorzystanie istniejącego orurowania R410A, o ile jest w dobrym stanie, w nowych instalacjach z czynnikiem chłodniczym R32.



Teraz możesz sterować klimatyzacją z każdego miejsca – przy użyciu smartfona, tableta lub komputera podłączonego do internetu.



Zestyk wbudowany w jednostkę wewnętrzną umożliwia podłączenie pompy ciepła Panasonic do systemu zarządzania budynkiem BMS i sterowanie nią z poziomu tego systemu.



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



W pompach ciepła z nowym czynnikiem chłodniczym R32 znacznie obniżymy wartość współczynnika GWP (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego).

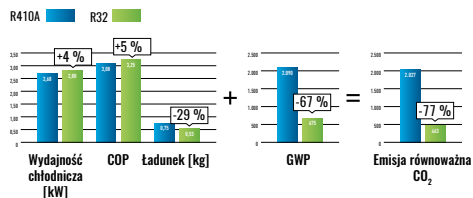
Jednostki naścienne UZ Standard Inverter - czynnik chłodniczy R32

Firma Panasonic opracowała kompleksową linię urządzeń grzewczych i klimatyzacyjnych, które w pełni dostosowują się do potrzeb użytkownika. Dzięki nowej sprężarce inwerterowej R2 oraz przemyślanej 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.

Panasonic poleca przyjazny środowisku czynnik chłodniczy R32



Czynnik R32, w porównaniu do R22 i R410A, charakteryzuje się bardzo niskim potencjałem wpływu na niszczenie warstwy ozonowej i tworzenia globalnego ocieplenia. Podążamy za krajami UE, które przykładają dużą wagę do ochrony środowiska naturalnego m.in. przez podpisanie Protokołu Montrealskiego – jednego z programów mających na celu ochronę warstwy ozonowej i zapobieganie globalnemu ociepleniu. W efekcie, Panasonic – jako producent urządzeń elektronicznych przeznaczonych do stosowania w Państwach domach – ma swój aktywny i stały udział w sukcesie tego programu. Nieustannie pracujemy nad ograniczeniem wpływu naszych urządzeń na środowisko naturalne. W związku z nowymi regulacjami dotyczącymi potencjału tworzenia efektu cieplarnianego, udało nam się opracować przełomowe konstrukcje pomp ciepła – nowatorskie w szczególności pod względem ograniczenia wpływu na środowisko i podwyższonej efektywności energetycznej.



Sterowanie przez Internet

Teraz możesz sterować klimatyzacją z każdego miejsca. Reguluj wydajność i poziom komfortu przy najmniejszym zużyciu energii. Możesz skorzystać do tego swój smartfon, tablet lub komputer podłączony do internetu. Przystawka WiFi Etherea jest przewodowo podłączona do jednostki i zapewnia pełną, dwukierunkową wymianę sygnałów takich jak: zużycie energii, komunikaty błędów itp.



Sterowanie przez Internet PA-AC-WIFI-1 (opcja)

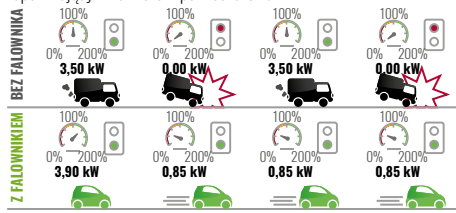
Technologia falownikowa

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 dwiema wartościami skrajnymi i nigdy nie ustala się. Temperatura na przemian szybko opada i wzrasta, co prowadzi do pików zużycia energii.

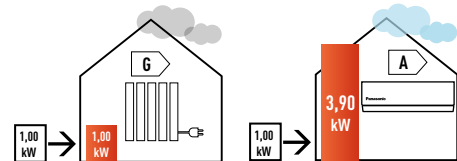
Z FALOWNIKIEM Żądana temperatura zostaje szybko osiągnięta. Urządzenie płynnie reguluje temperaturę, co daje większy komfort i przynosi oszczędności. Stałe utrzymuje temperaturę na poziomie zapewniającym komfort w pomieszczeniu.



Wysoka wydajność przez cały rok

Zastosowanie oryginalnej technologii inwerterowej firmy Panasonic i wysokiej klasy sprężarki pozwoliło uzyskać najwyższy poziom sprawności. Dzięki temu użytkownicy, płacąc mniej za energię elektryczną, przyczyniają się jednocześnie do ochrony środowiska. Parametry urządzeń z serii PE są lepsze niż 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 wyjątkowo niskie i wynosi zaledwie 0,001 kW/h. Dzięki temu urządzenia z serii PZ spełniają wymogi klasy A+ w trybie chłodzenia i klasy A w trybie ogrzewania (KIT-PZ9/PZ12-SKE).

* Wskaźnik SCOP w trybie ogrzewania dla zestawu KIT-PZ9/PZ12-SKE w porównaniu z grzejnikami elektrycznymi przy temp. +7 °C



Realna dostępność pełnej wydajności

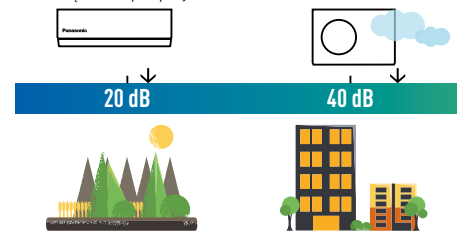
Panasonic gwarantuje, że każdy układ pracuje z realną najwyższą wydajnością - niezależnie od Twojego zapotrzebowania na ciepło bądź chłód. Jeżeli zainstalujesz urządzenie o wydajności niższej od zapotrzebowania, będzie ono przy wyższych prędkościach pracować bardziej intensywnie, co przekłada się na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

Ciche otoczenie i komfortowa atmosfera 20 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 20 dB* - dzięki czemu spisz spokojnie



KIT-UZ9/UZ12-SKE: W trybie chłodzenia, włączonej funkcji Quiet i przy niskiej prędkości wentylatora.



Zestaw			KIT-UZ9-SKE	KIT-UZ12-SKE	KIT-UZ18-SKE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min-max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
Współczynnik SEER	Nominalny	W/W	6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min-max)	kW	0,680 (0,250 - 0,900)	1,070 (0,255 - 1,280)	1,650 (0,285 - 1,860)
Wydajność grzewcza	Nominalna (min-max)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Wydajność grzewcza przy -7 °C	Nominalna	kW	2,14	2,60	4,58
Współczynnik SCOP	Nominalny	W/W	3,80 A-	3,80 A-	3,90 A-
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalny (min-max)	kW	0,780 (0,195 - 1,040)	1,050 (0,195 - 1,290)	1,580 (0,350 - 2,450)
Poziom ciśnienia akustycznego ¹⁾	Chłodzenie - Ogrzewanie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 26 / 20 — 37 / 27 / 24	38 / 30 / 20 — 38 / 33 / 25	44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34
Wymiary / ciężar netto jednostki wewnętrznej	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	290 x 850 x 199 / 8	290 x 850 x 199 / 8	290 x 870 x 214 / 9
Wymiary ²⁾ / ciężar netto jednostki zewnętrznej	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 27	619 x 824 x 299 / 38

1) Podane wartości ciśnienia akustycznego dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czola 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 (najmniejsza prędkość dla modelu UE18). 2) Dodać 70 mm na przyłączyce rurowe. 5) Jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej niż jednostka wewnętrzna. * Dostępne od marca 2016.

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