



Klimatyzacja w najwyższej klasie

Klasa energetyczna A to dopiero początek drogi jaką obrał Samsung. Poznaj nowe wyjątkowo wydajne, ciche i funkcjonalne modele urządzeń, które gwarantują komfort i czyste powietrze.





Poznaj nową jakość komfortu



Klimatyzatory ścienne RAC 2012 IKONY FUNKCJI



Jonizator
S-Plasma ion



Filtr
katechinowy



Filtr
dezodoryzujący



Filtr
Full HD



Powłoka
antybakteryjna



Wskazany
dla alergików



Dedykowany
sterownik



Funkcja
d'light cool



Funkcja
good sleep



Szeroki
nawiew



Wbudowany
stabilizator
napięcia



Szybkie
chłodzenie



Technologia
inverter



Technologia Zero
Standby Power



Funkcja
oszczędności
energii



Klasa
energetyczna A



Automatyczna
zmiana trybu
pracy



Cicha
praca



Powłoka
antykorozyjna



Automatyczne
osuszanie
wymennika



WiFi

Przyjazny Środowisku Samsung



Chronimy naturę, w której żyjemy.

Firma Samsung planuje przyszłość, myśląc o swoich klientach i środowisku. Realizując nadzieje o czystszej, zdrowszym życiu dla nas i przyszłych pokoleń oraz wdrażając przyjazne środowisku naturalnemu technologie, Samsung pracuje nad doskonałym obrazem świata.



Ochrona zasobów wody i powietrza

Jako lider innowacji w zakresie wytwarzania przyjaznych środowisku produktów i technologii, Samsung zdecydowanie ograniczył wykorzystywanie zasobów naturalnych. Do produkcji lodówek używa występującego w przyrodzie czynnika chłodniczego R600 oraz cyklopentanu do izolacji instalacji chłodniczych - gazów nie powodujących efektu cieplarnianego. Pralki firmy Samsung są wydajne, zużywają mało detergentów i wody bez utraty jakości prania, przyczyniając się tym samym do ochrony zasobów wody słodkiej.



Gdy mniej zużywasz, więcej oszczędzasz

Produkty firmy Samsung są energooszczędne, uzyskując w Unii Europejskiej klasę energetyczną A+ i oznaczenie ENERGY STAR w USA. Pralki firmy Samsung, wyposażone w grzałki ceramiczne, zużywają mniej energii elektrycznej, oszczędzając czas i pieniądze. Te energooszczędne technologie służą człowiekowi i środowisku, zmieniając nasz styl życia w bardziej przyjazny naturze.



Odzysk surowców

Firma Samsung Electronics podejmuje znaczące wysiłki w dziedzinie ochrony środowiska naturalnego i działa zgodnie z dyrektywą WEEE (odpadów elektrycznych i elektronicznych), włączając się w programy ponownego wykorzystywania odpadów w każdym z krajów, gdzie jest obecna, lub tworząc własne.

Przyjazne środowisku systemy klimatyzacji

Pracując stale nad ekologicznym podejściem do produkcji, firma Samsung wytwarza klimatyzatory działające w oparciu o przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R410a, chroniąc dzięki temu warstwę ozonową naszej Planety. Większość produktów firmy Samsung uzyskała klasę energetyczną A oraz znak ENERGY STAR w USA. Energooszczędne klimatyzatory nie tylko obniżają wydatki na energię, ale również pomagają chronić środowisko naturalne.

Przyznane certyfikaty i nagrody



Firma Samsung Electronics uczestniczy w programie certyfikacji EUROVENT. Dotyczy modeli wymienionych na stronie Eurovent



Certyfikat Nr: T 61000043.002 wydany dnia 02.02.2011 na podstawie testów SPI przeprowadzonych w laboratorium TUV Rheinland Polska.



reddot design award



Good Design Award





Spis treści >>> 6

Technologie
i funkcje



20
SERIA K



22
SERIA E



24
SERIA P+



26
SERIA P



28
SERIA T



Funkcja WiFi

Kontroluj klimat swojego domu gdziekolwiek jesteś. Dzięki funkcji komunikacji poprzez sieć WiFi możesz sterować pracą klimatyzatora serii K za pomocą swojego telefonu, zarówno z domu jak i spoza niego.



Jak działa funkcja WiFi poza domem?

Czasem zdarza się, że zapomnisz wyłączyć klimatyzator wychodząc z domu. Dzięki połączeniu klimatyzatora przez łącze WiFi z siecią internet, możesz wyłączyć lub zmienić ustawienia swojego klimatyzatora będąc także poza domem, korzystając z telefonu*, który masz pod ręką.



Funkcje dostępne spoza domu:

- włączanie/wyłączanie
- zmiana trybu pracy
- zmiana temperatury

*Aplikacja umożliwiająca zdalne sterowanie spoza domu dostępna dla modeli Galaxy S i SII.

Jak działa funkcja WiFi w domu?

Dzięki dedykowanej aplikacji możesz korzystać ze swojego telefonu zamiast sterownika bezprzewodowego. Dodatkowo istnieje możliwość zaprogramowania godziny włączenia i wyłączenia urządzenia w każdym dniu tygodnia.

Funkcje dostępne w domu:

- włączanie/wyłączanie
- zmiana trybu pracy
- jonizator SPI
- d'light cool
- smart saver
- tryb cichy
- good'sleep



*Dostęp do klimatyzatora serii K poprzez sieć WiFi możliwy jest po zainstalowaniu aplikacji Smart AirConditioner na urządzeniu przenośnym z systemem Android. Klimatyzator obsługuje protokół IEEE802.11b/g/n i korzysta z konfiguracji WPS według metody PBC. Router WiFi musi obsługiwać funkcję serwera DHCP.

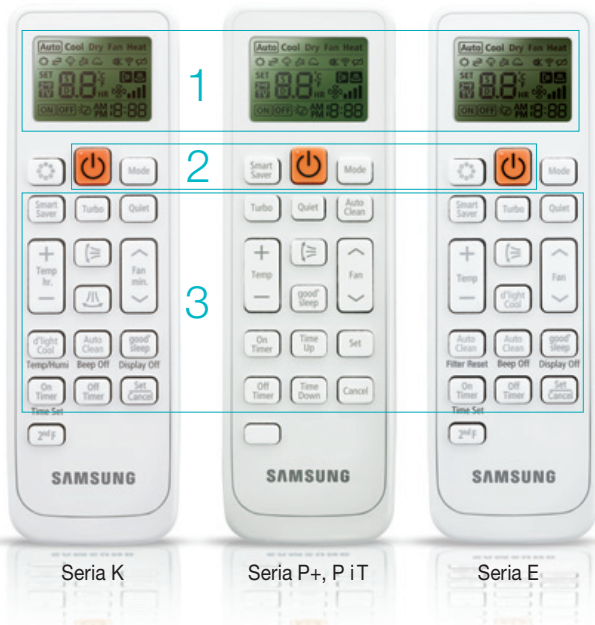


Dedykowany sterownik

Nowy rodzaj pilotów do klimatyzatorów Samsung cechuje się ergonomicznym kształtem i prostym funkcjonalnym wzornictwem.

Funkcjonalne wzornictwo

Czytelny wyświetlacz i duże przyciski - wszystko po to by ułatwić Ci korzystanie z klimatyzatora.



01 Czytelny wyświetlacz

Duże i wyraźne symbole na wyświetlaczu zwiększają jego czytelność.



03 Duże przyciski

Większe przyciski ułatwiają wybranie danej funkcji.



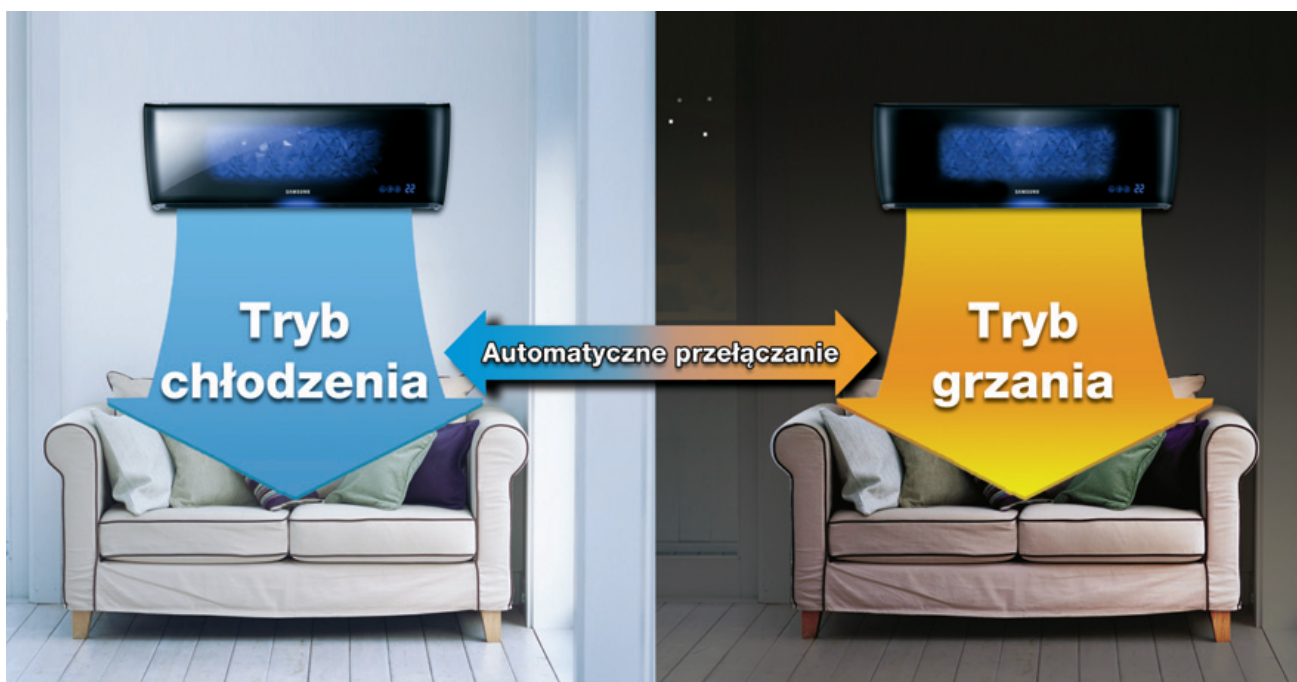
02 Przycisk WŁ./WYŁ.

Jaskrawy kolor wyróżnia się na tle innych.



Automatyczna zmiana trybu pracy

Gdy uruchomisz klimatyzator w trybie auto, utrzyma on stałą wybraną przez Ciebie temperaturę. Nie musisz dbać o to, który z trybów pracy jest odpowiedni w danej chwili. Urządzenie zmieni automatycznie tryb pracy zależnie od zapotrzebowania na chłód czy ciepło.

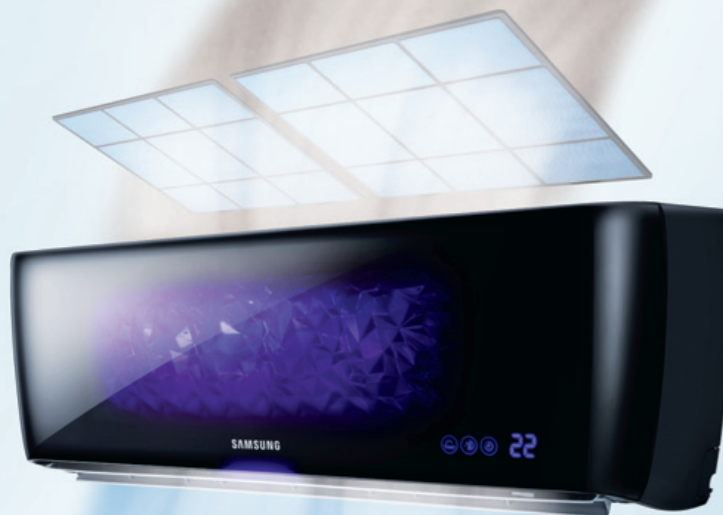


Unikatowy filtr Full HD o wysokiej klasie filtracji w połączeniu z jonizatorem S-Plasma ion eliminują z powietrza większość zanieczyszczeń niekorzystnych dla zdrowia. Dzięki zaawansowanym technologiom klimatyzatorów Samsung możesz oddychać orzeźwiającym i czystym powietrzem.

KROK 1

FILTR FULL HD

Filtr skutecznie oczyszcza powietrze z cząstek kurzu. Ponadto powłoka filtra ma właściwości antybakteryjne.



KROK 2

S-Plasma ion

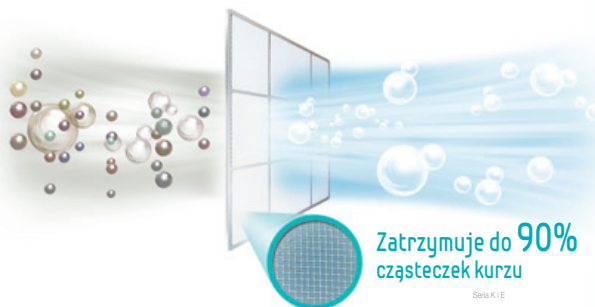
Jonizator SPI eliminuje większość patogenów obecnych w powietrzu takich jak wolne rodniki, bakterie, wirusy czy roztocza (skuteczność potwierdzona certyfikatem TUV Rheinland Polska)



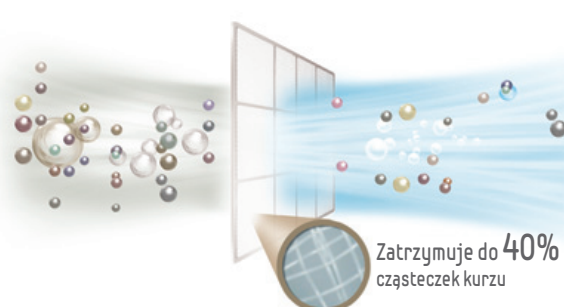
FILTR FULL HD

Nowy rodzaj filtra o wysokiej klasie filtracji gwarantuje czystość powietrza, którym oddychasz. Filtr Full HD usuwa z powietrza nawet najmniejsze cząsteczki kurzu oraz alergeny.

FILTR FULL HD

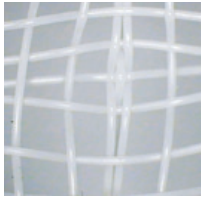
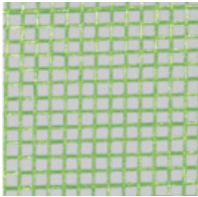
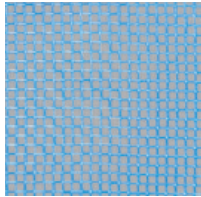
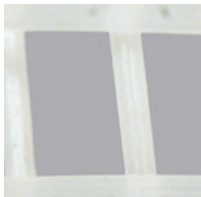
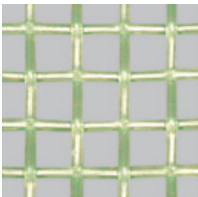
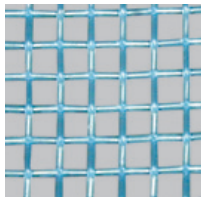


Filtr standardowy



Klasy filtrów Full HD

W ofercie urządzeń ściennych serii RAC dostępne są dwa rodzaje filtrów Full HD, różniące się klasą filtracji.

	Filtr standardowy	Filtr Full HD	
		Full HD 80	Full HD 90
40-krotne powiększenie			
150-krotne powiększenie			
Model		Seria E, P+, P, T	Seria K
Odległość włókien [µm]	211	60	57
Procent zatrzymwanego kurzu	40%	80%	90%
Właściwości		Powłoka antybakteryjna	Właściwości antyalergiczne

Dbaj w prosty sposób o czystość filtrów

Podstawą właściwej pracy klimatyzatora jest regularne czyszczenie filtrów. Jak to zrobić? Wyłącz jednostkę, wyjmij filtr i przepłucz go pod bieżącą wodą, wysusz i umieść z powrotem w urządzeniu. Teraz znów możesz cieszyć się czystym powietrzem.

Powłoka antybakteryjna

Filtr Full HD pokryty jest powłoką o właściwościach antybakteryjnych. Dzięki temu ograniczony zostaje rozwój mikroorganizmów zatrzymanych wraz z kurzem na powierzchni filtra.



Właściwości antyalergiczne

Dzięki gęstej strukturze filtra Full HD 90, zatrzymuje on poza kurzem również mniejsze cząstki o działaniu alergizującym. Właściwości filtra zostały potwierdzone w przeprowadzonych testach.



S-Plasma ion

S-Plasma Ion poprawia jakość powietrza w pomieszczeniach, eliminując zanieczyszczenia biologiczne zagrażające zdrowiu: wirusy, bakterie, roztocza, pleśń i czynniki wywołujące alergie. Samsung S-Plasma Ion, zaawansowany system oczyszczania, zapewnia Ci komfort świeżego, czystego powietrza w Twoim najbliższym otoczeniu.

Jakie rodzaje zanieczyszczeń eliminuje S-Plasma Ion?

Unikalna technologia S-Plasma Ion firmy Samsung pozwala zneutralizować takie zanieczyszczenia, jak wirusy, bakterie, pleśń czy alergeny, chroniąc tym samym Ciebie i Twoją rodzinę przed groźnymi mikroorganizmami i toksynami.



Wirusy i bakterie obecne w powietrzu: przyczyna takich chorób jak grypa, ospa wietrzna, SARS czy plasia i świńska grypa.



Bakterie: powodują szereg chorób i objawów chorobowych.



Pleśń: jest pożywką dla chorobotwórczych bakterii i roztoczy oraz źródłem toksyn.



Aktywny tlen: przyspiesza starzenie skóry.



Alergeny: wywołują podrażnienia skóry i zaburzenia oddychania.



Roztocza: wywołują podrażnienia skóry i problemy oddechowe.



Kurz: cząsteczki kurzu wywołują astmę, bóle głowy i zapalenie oskrzeli.



Wirus grypy A H1N1: Zgodnie z przeprowadzonymi testami SPI eliminuje w 99,99% wirusy grypy obecne w powietrzu.

Technologia S-Plasma Ion daje wyjątkowe rezultaty

Technologia S-Plasma Ion uwalnia do powietrza aktywne jony wodoru i tlenu, neutralizujące groźne zanieczyszczenia obecne w powietrzu. Rezultatem działania S-Plasma Ion jest czyste i odświeżające powietrze wpływające z Twojego klimatyzatora.

Oddychaj zawsze odświeżającym i czystym powietrzem

Tworzenie strefy intensywnie oczyszczonej

Innowacyjna technologia S-Plasma Ion skutecznie neutralizuje toksyny, których nie wychwytyją filtry. Dzięki temu możesz czuć się bezpiecznie, zachowując zdrowie.

Ochrona przed chorobami

Eliminacja z powietrza szkodliwych zanieczyszczeń biologicznych chroni Twoją rodzinę przed toksynami wywołującymi choroby. Oznacza to między innymi rzadsze bóle głowy czy katar.

Ochrona przed alergenami

Nie musisz się obawiać alergenów obecnych w powietrzu. Zamień swój dom w miejsce wolne od alergii.

Kontrola zawartości aktywnego tlenu (rodników OH)

Mimo, iż aktywny tlen jest korzystny dla człowieka, to w nadmiarze może powodować choroby i przyspieszać starzenie organizmu. Utrzymuj poziom aktywnego tlenu na odpowiednim poziomie z technologią S-Plasma Ion Samsung.

Chroń zdrowie swojej rodziny



Dla osób wrażliwych na toksyny

S-Plasma Ion jest doskonała dla osób podatnych na choroby wywołane przez zanieczyszczenia biologiczne znajdujące się w powietrzu. Zmniejszając poziom toksyn w powietrzu, minimalizujesz podrażnienia dróg oddechowych.

Dla dzieci i osób w podeszłym wieku

Dzieci i osoby starsze są bardziej wrażliwe na działanie wirusów, dlatego też potrzebują doskonałej ochrony. Zapewnia ją system S-Plasma Ion.

Dla alergików

S-Plasma Ion skutecznie usuwa czynniki alergizujące, więc zawsze oddychasz świeżym powietrzem, nawet jeśli masz w domu zwierzęta.

Jonizator S-Plasma Ion korzystny dla Twojej skóry

W przeciwieństwie do innych rozwiązań o zbliżonym działaniu, jonizator SPI jest obojętny dla zdrowia człowieka. Emitując aktywne cząsteczki wodoru i tlenu wpływa korzystnie na poprawę jakości powietrza neutralizując różnego rodzaju patogeny oraz wolne rodniki obecne w powietrzu.



*na podstawie testów Sejong University



Jak działa technologia S-Plasma Ion?

Usuwanie zanieczyszczeń biologicznych

S-Plasma Ion neutralizuje wirusy, bakterie i alergeny.

KROK_1



Aktywne wodor i jon tlenowy przylegają do powierzchni (3H) wirusów, bakterii i alergenów zawieszonych w powietrzu.

KROK_2



Atomy i jony wiążą się z atomami wodoru na powierzchni szkodliwych dla zdrowia cząstek i niszczą ich białka błonowe.

KROK_3



Szkodliwe cząstki są rozłożone, atomy wodoru i jony tlenu związane z atomami wodoru białek błonowych łączą się w nieszkodliwe cząsteczki wody.

Kontrola rodników hydroksylowych (OH⁻)

S-Plasma Ion rozkłada jony hydroksylowe aktywnych cząstek tlenu (rodników hydroksylowych):

KROK_1



Aktywne wodor uwalniany z S-Plasma Ion przylega do zjonizowanych cząstek tlenu w powietrzu.

KROK_2

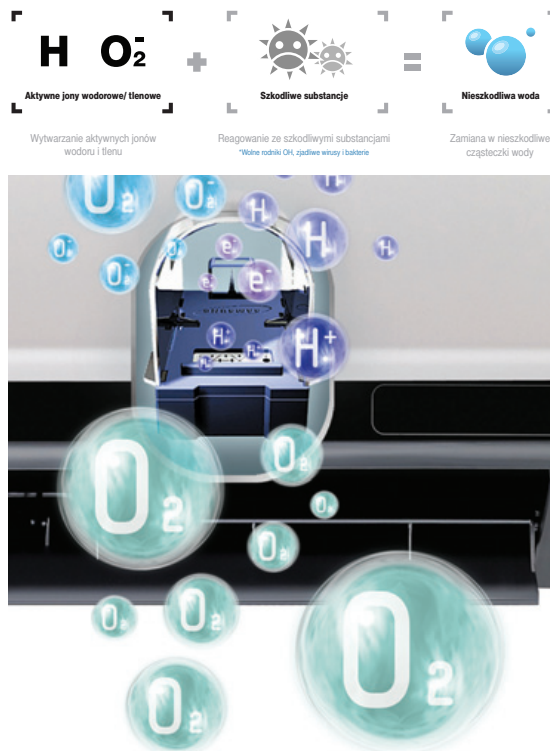


Aktywne wodor i aktywny tlen reagują ze sobą.

KROK_3



Następnie tworzą cząsteczki nieszkodliwej wody.



Usuwanie zanieczyszczeń biologicznych i różnorodnych patogenów, jak bakterie, wirusy i grzyby pleśniowe.

Skuteczność S-Plasma Ion została potwierdzona przez międzynarodowe organizacje

S-plasma Ion to wyjątkowo skuteczna technologia pozwalająca w znacznym stopniu poprawić jakość powietrza w pomieszczeniu. Właściwości elementu SPI zostały potwierdzone dla różnego rodzaju patogenów przez specjalistyczne ośrodki i instytuty badawcze na całym Świecie.



Certyfikat Nr: T 61000043.002 wydany dnia 02.02.2011 na podstawie testów SPI przeprowadzonych w laboratorium TÜV Rheinland Polska.

Prawo do oznaczania wyrobów znakiem T. Potwierdzona skuteczność w zakresie neutralizowania wirusów, bakterii, roztoczy, pleśni i alergenów obecnych w powietrzu.



Potwierdzone usuwanie alergenów wziewnych

Instytut badawczy: BAF (Brytyjska Fundacja ds. Przeciwdziałania Alergii); wielkość pomieszczenia: 19,16 m³; wilgotność względna: 69%; temperatura: 20°C.



Wytworzenie atomów wodoru

Raport 2 Międzynarodowych Warsztatów na temat zimnych atmosferycznych układów plazmowych, 30 sierpnia, Bruges, Belgia.

Substancja	Efektywność	Potwierdzona przez
Wirus grypy typu A	99,7%	Kitasato Environmental Science Center Yonsei University
Wirus SARS	99,6%	
Wirus SARS	99,6%	Kitasato Medical Center
Penicilium	98,4%	Kitasato Environmental Science Center
Aspergillus (kropidlak)	96,4%	
Cladosporium	98,9%	
Gronkowiec złocisty	99,96%	
Micrococcus	99,86%	
MRSA ^{1*} (gronkowiec złocisty oporny na metycylinę)	99,99%	Korea Consuming Science Research Center
Gronkowiec złocisty/ E. coli	99,9%	
Alergeny (roztocza, alergen zwierzęce - kot/ pies)	Potwierdzona	BAF ^{2*} (U.K.)
	Potwierdzona	RTI ^{3*} Test (U.S.A.)
Zanieczyszczenia w powietrzu wewnętrznym	90%	Shanghai Preventive Municipal Center for Disease Prevention & Control
Test toksyczności na zwierzętach	Nietoksyczny	Seoul Toxicology Laboratory
Generowanie aktywnych atomów wodoru	Potwierdzone	Hiroshima University
Neutralizowanie aktywnego tlenu hydroksylowego	Potwierdzone	

1* MRSA: (gronkowiec złocisty oporny na metycylinę)

2* BAF: British Allergy Foundation (instytucja certyfikująca)

3* RTI: Research Triangle Institute (instytut badań nad alergią USA)



Usuwanie (OH⁻) – aktywnego tlenu hydroksylowego

Raport 7 Kolokwium ASA, wrzesień 2005, Francja.



Płynna regulacja wydajności to komfort i oszczędność energii.

Technologia SMART INVERTER

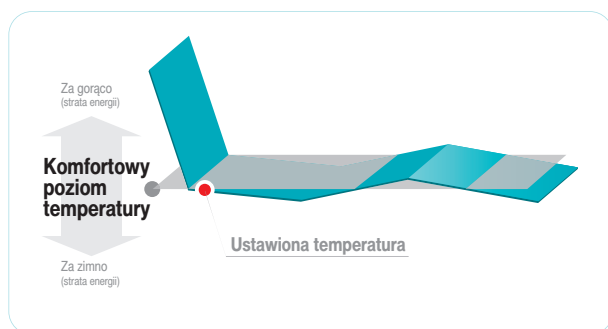
Technologia Smart Inverter firmy Samsung pozwala zaoszczędzić do 80% energii w stosunku do rozwiązań konwencjonalnych oferując jednocześnie komfort dzięki precyzyjnej regulacji temperatury.

Na czym polega technologia Smart Inverter?

W przeciwieństwie do rozwiązań konwencjonalnych klimatyzatory Samsung pracujące w technologii inwerterowej, zapewniają utrzymanie komfortowej temperatury bez konieczności ciągłego włączania i wyłączania sprężarki.

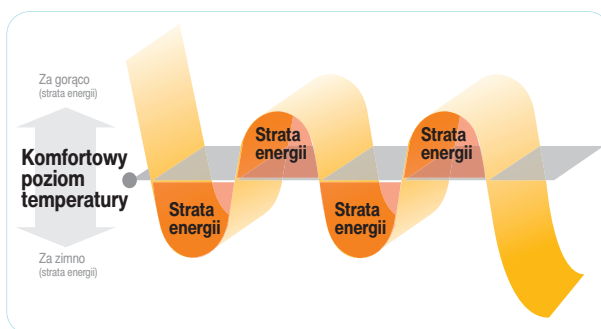
Technologia Smart Inverter

Technologia Smart Inverter reguluje płynnie moc sprężarki zależnie od bieżącego pomiaru temperatury oraz szybkości jej zmian w celu zapewnienia optymalnego komfortu.



Technologia konwencjonalna (On/ Off)

Klimatyzatory konwencjonalne ze sprężarkami typu wł./wyt. (on/off) wyłączają kompresor gdy osiągnięta zostanie zadana temperatura i włączają ponownie gdy temperatura odbiegnie od ustawionej. Taki sposób regulacji powoduje znaczne wahania temperatury dalekie od komfortu.



Ciesz się komfortem i oszczędzaj!

Klimatyzatory z technologią Smart Inverter pozwala zachować komfort w pomieszczeniu przez długi czas zużywając przy tym niewielkie ilości energii.

Oszczędzaj energię

Ulepszona technologia inwerterowa w klimatyzatorach serii K pozwala oszczędzić do 80% energii w porównaniu do modeli konwencjonalnych, dzięki temu płacisz znacznie mniej za energię elektryczną.



Ciesz się komfortem

Temperatura jest utrzymywana na wybranym przez Ciebie stałym poziomie dzięki czemu możesz się cieszyć komfortem.



Oszczędzaj więcej z technologią Smart Inverter

Mimo tego, iż klimatyzator z technologią Smart Inverter jest nieco droższy od modeli konwencjonalnych, warto zainwestować w jego zakup otrzymując w zamian znaczną oszczędność energii. Większy wydatek szybko się zwróci dzięki dużym oszczędnościom w trakcie eksploatacji.

**Konwencjonalny
On/Off**

Cena zakupu

Koszt energii elektrycznej

Smart Inverter

Cena zakupu

Koszt energii elektrycznej

Oszczędności



Technologia Zero Standby Power

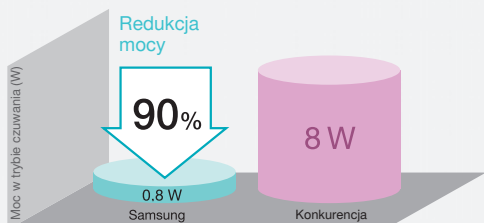
Nowatorska technologia zastosowana w klimatyzatorach Samsung pozwala ograniczyć niemalże do zera pobór energii elektrycznej w trybie uśpienia (Standby).



Klimatyzator
WYŁĄCZONY

Ogranicza zużycie energii o 90%

Wszystkie urządzenia elektroniczne będące w gotowości do pracy (podłączone do prądu) zużywają pewną ilość energii. W najnowszych modelach klimatyzatorów inżynierowie Samsung ograniczyli zużycie energii w trybie gotowości do pracy nawet o 90%. Teraz twój klimatyzator może mieć jedynie 0,8 W mocy w trybie czuwania.



Na podstawie testów Samsung



Klimatyzator
WŁĄCZONY

Sprawność energetyczna najwyższej klasy!

Dzięki ograniczeniu zużycia energii do minimum przez zastosowanie nowatorskich technologii, możliwe było uzyskanie niezwykle wysokiej wydajności energetycznej. Teraz z 1 kW energii elektrycznej otrzymasz aż 5,2 kW energii w postaci ciepła lub chłodu. Czysty zysk!

Samsung EER/COP 5.2 / 5.2

Klimatyzator serii K o mocy 2,5 kW

Dotyczy modeli serii: K, P, P+, T.
Pomiary dotyczą biernej mocy elektrycznej w trybie czuwania.



Funkcja Smart Saver

Już nie musisz w trosce o oszczędność energii wyłączać swojego klimatyzatora, gdy czujesz, że w pomieszczeniu zrobiło się wystarczająco chłodno i ponownie włączać, gdy temperatura znowu wzrasta. Funkcja Smart Saver w odpowiedni sposób steruje pracą klimatyzatora tak, aby przy niewielkiej utracie komfortu możliwe było znaczne ograniczenie zużycia energii elektrycznej.

Oszczędność zużycia energii elektrycznej do 31%

Funkcja Smart Saver automatycznie steruje pracą klimatyzatora w taki sposób, by osiągnąć wybraną temperaturę w możliwie najkrótszym czasie, jednocześnie nie przechładzając pomieszczenia, co przekłada się na oszczędność zużycia energii.

Do 31% oszczędności!

*temperatura zewnętrzna 30°C

Ustawiona temperatura	Tryb pracy	Zużycie energii (4h)	Oszczędność energii w stosunku do trybu standardowego
26°C	Tryb standardowy	1778	-
	Tryb Smart Saver	1230	31%
24°C	Tryb standardowy	2201	-
	Tryb Smart Saver	1930	12%

Na podstawie testów Samsung

Kiedy korzystać z funkcji Smart Saver?

Gdy często włączasz na krótko swój klimatyzator, dbając o oszczędność energii i nie chcesz przechładzać pomieszczenia.



Gdy podczas swojej nieobecności nie chcesz nadmiernie chłodzić pustego pomieszczenia.



Gdy zastanawiasz się, czy jest już wystarczająco gorąco, aby włączyć klimatyzator.



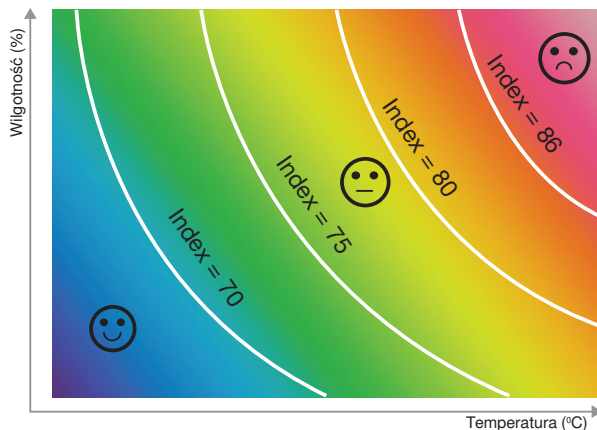


Funkcja d'light cool

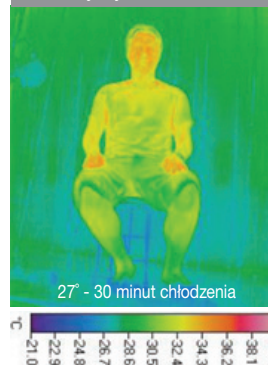
Nieumiejętne korzystanie z klimatyzacji i przechładzanie pomieszczenia może okazać się niekorzystne dla zdrowia, niepotrzebnie podnosi również zużycie energii. Dzięki funkcji d'light cool klimatyzator automatycznie utrzymuje temperaturę zapewniającą właściwy komfort.

Optymalna temperatura i oszczędność energii

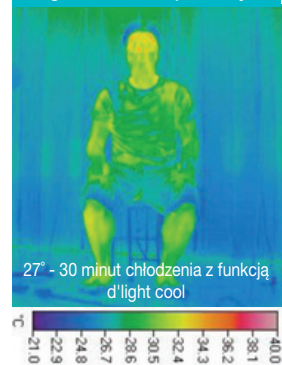
Prosta regulacja temperatury nie gwarantuje pełnego komfortu. Ludzie mogą odczuwać komfort lub dyskomfort w tej samej temperaturze, lecz przy różnym poziomie wilgotności powietrza. Funkcja d'light cool odpowiednio dopasowuje temperaturę w pomieszczeniu w zależności od jego wilgotności, tak aby spełnione były warunki komfortu.



Chłodzenie bez pomiaru wilgotności. Możliwy dyskomfort.



Funkcja d'light cool komfortowy poziom wilgotności i temperatury



Jak działa funkcja d'light cool?

1. Urządzenie mierzy poziom wilgotności i temperatury.
2. Następnie oblicza poziom temperatury i wilgotności dający żądany indeks komfortu.
3. Klimatyzator automatycznie reguluje wzajemny poziom temperatury i wilgotności, aż do chwili osiągnięcia właściwego komfortu.

d'light cool Do **15%** oszczędności

Standardowy tryb chłodzenia

Różnica w zużyciu energii po 2h pracy



Szeroki nawiew

Konstrukcja elementów nawiewnych w wybranych modelach serii RAC umożliwia zwiększenie zasięgu strugi powietrza w porównaniu z modelami dostępnymi na rynku. Dzięki tej funkcji powietrze skutecznie dociera do każdego miejsca w pomieszczeniu.

Kąt wypływu strumienia powietrza

Szeroki strumień nawiewny zapewnia lepszą dystrybucję powietrza w pomieszczeniu, pozwalając na szybsze uzyskanie temperatury zadanej.

Szeroki nawiew w trybie chłodzenia i grzania



Pionowy nawiew

W zależności od trybu pracy klimatyzatora strumień nawiewny kierowany jest w taki sposób aby jak najlepiej wymieszać powietrze w pomieszczeniu w celu uzyskania jednorodnej komfortowej temperatury na całej powierzchni.

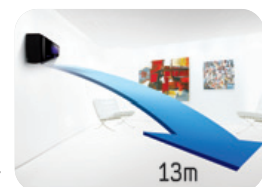
Kierunek nawiewu zależny od trybu pracy



Zwiększony zasięg w trybie chłodzenia

Schłodzone powietrze ma tendencję do opadania w dolne partie pomieszczenia tuż przy klimatyzatorze. Struga powietrza skierowana daleko w głąb pomieszczenia zapewnia odpowiedni komfort w każdym jego miejscu.

Zwiększony zasięg dla trybu chłodzenia





Funkcja good'sleep

Funkcja good'sleep gwarantuje najwłaściwszą temperaturę w pomieszczeniu, odpowiednio do fazy Twojego snu.



Najlepsza temperatura do głębokiego snu

Zależnie od etapu snu temperatura w pomieszczeniu automatycznie zmienia się w taki sposób, aby zasypianie było szybkie, właściwy sen głęboki, a poranna pobudka nie sprawiała problemu. Budząc się świeży i wypoczęty, wspaniale rozpocznasz nowy dzień.

01 Faza zasypiania

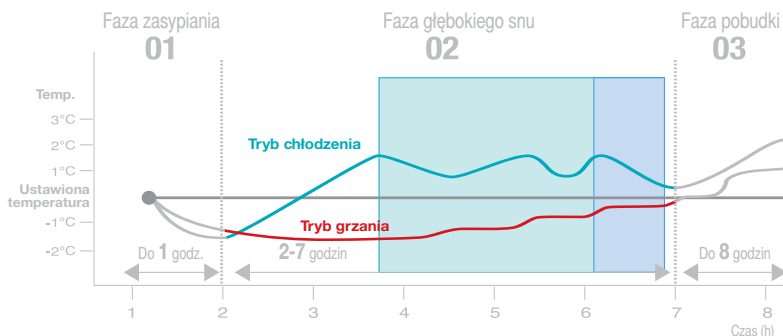
Wprowadza Cię w sen przez obniżenie temperatury w pomieszczeniu.

02 Faza głębokiego snu

Relaksuje podnosząc powoli temperaturę.

03 Faza pobudki

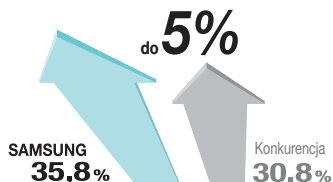
Pozwala wybudzić się w komfortowej temperaturze.



Zaznaj komfortowego snu

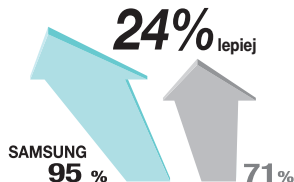
Głęboki sen

Funkcja good'sleep poprawia jakość snu w porównaniu z produktami konkurencji.



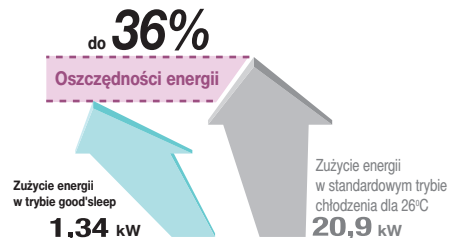
Właściwa temperatura ciała

Dzięki precyzyjnej kontroli temperatury powietrza, funkcja good'sleep pozwala utrzymać komfortową temperaturę skóry przez całą noc.



Oszczędność energii

Funkcja good'sleep obniża zużycie energii aż o 36% w porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi.





Cicha praca

Samsung przywiązuje szczególną wagę do komfortu. Komfort to nie tylko optymalna temperatura, to możliwość wypoczynku w ciszy. Dzięki wyjątkowo cichym klimatyzatorom Samsung nic nie zakłóci twojego relaksu.



Cicha sprężarka BLDC

Nowoczesna sprężarka rotacyjna z podwójnym tłokiem i silnikiem prądu stałego (BLDC), dzięki idealnemu wyważeniu wału, cechuje się niewielkim zużyciem energii, płynną i niezwykle cichą pracą. Wibracje, które są główną przyczyną hałasu jednostki zewnętrznej zostały ograniczone o 40% w stosunku do rozwiązań konwencjonalnych.

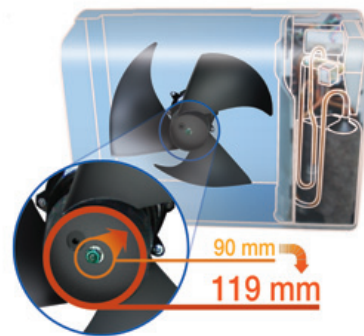
Sprężarka rotacyjna z podwójnym tłokiem



*seria K, seria P (wybrane modele)

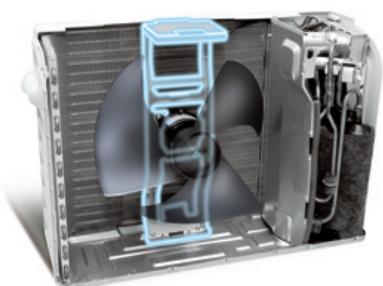
Wyważony aerodynamicznie wirnik wentylatora

Mocny i stabilny wał wentylatora w połączeniu z wyważonym aerodynamicznie wirnikiem, zapobiegają powstawaniu niekorzystnych drgań.



Mocny i stabilny korpus

Właściwe i mocne połączenie elementów składowych jednostki zewnętrznej zapobiega powstawaniu luzów, które są główną przyczyną hałaśliwych drgań urządzenia.

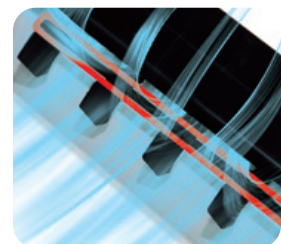
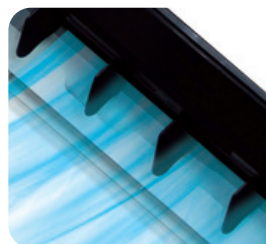


Swobodny przepływ - 20 db(A)

Zwiększona przestrzeń pomiędzy kierownicami powietrza zmniejsza opory i turbulencję strug wypływających z klimatyzatora. Dzięki temu urządzenie jest wyjątkowo ciche.

SAMSUNG

Model konwencjonalny



Urządzenia i specyfikacje



Seria K



Unikatowe wzornictwo

Zaprojektowany z dbałością o wyjątkowy charakter wnętrza Twojego domu, w którym znajdzie swoje miejsce.



Czarny/ fiolet, połysk



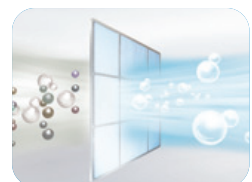
Wydajność energetyczna najwyższej klasy!

Klimatyzator Serii K o współczynniku EER/ COP 5,2 pozwala oszczędzić do 80% energii.



Techologia Zero Standby Power

Dzięki tej technologii możemy zaoszczędzić do 90% energii gdy urządzenie pozostaje w trybie gotowości do pracy.



Filtr Full HD

Pozwala wychwycić do 90% cząstek kurzu unoszącego się w powietrzu.



Jonizator S-Plasma ion

Technologia SPI pozwala eliminować większość patogenów obecnych w powietrzu wewnętrznym.



Funkcja d'light cool

Dzięki tej funkcji odczujesz komfort niezależnie od poziomu wilgotności powietrza.



WiFi

Sterowanie Klimatyzarem za pomocą telefonu z funkcją WiFi.

NOWOŚĆ

SERIA			Seria K	Seria K	Seria K
Model			AQV09KBBN	AQV12KBBN	AQV18KBBN
Parametry					
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5	3,5	5
		min.-max.	0,99~3,3	0,99~4,0	1,6~6,0
Efektywność energetyczna	Grzanie	kW	3,2	4,0	6,0
		min.-max.	0,99~6,0	0,99~7,0	1,2~7,5
Osuszanie	Chłodzenie	EER (W/W)	5,20 (A)	4,50 (A)	3,21 (A)
	Grzanie	COP (W/W)	5,20 (A)	4,50 (A)	3,61 (A)
Wydajność wentylatora (max.)		l/h	0,8	1,3	2,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewnętrzna wysoki/ niski	m ³ /min	9,6	10,1	14,4
	Zewnętrzna wysoki	dB	39/20	41/20	43/26
Dane elektryczne					
Zasilanie		V/Hz/φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	480	780	1560
	Grzanie	W	620	890	1660
Pobór prądu	Chłodzenie	A	2,4	3,8	7,4
	Grzanie	A	3,0	4,1	7,7
Wymiary i waga					
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	880 x 313 x 237	880 x 313 x 237	880 x 313 x 237
	Zewnętrzna	mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285
Waga netto	Wewnętrzna	kg	12,1	12,1	12,4
	Zewnętrzna	kg	35,5	35,5	37,7
Waga brutto (transportowa)	Wewnętrzna	kg	14,7	14,7	14,9
	Zewnętrzna	kg	38,6	38,6	40,8
Instalacja chłodnicza					
Średnica przyłączy	ciecz/ gaz	mm	φ 6,35/ 9,52	φ 6,35/ 9,52	φ 6,35/ 12,7
Długość instalacji	max	m	15	15	30
Różnica poziomów	max	m	8	8	15
Funkcje i technologie					
Jakość powietrza	S-Plasma ion		•	•	•
	Filtr Full HD		90	90	90
	Filtr dezodoryzujący		-	-	-
	Filtr katechinowy		-	-	-
	Wskazany dla alergików		•	•	•
	Powłoka antybakteryjna		-	-	-
	Automatyczne osuszanie wymiennika		•	•	•
	Wskaźnik czyszczenia filtra		-	-	-
Oszczędność energii	WiFi		•	•	•
	Technologia Zero Standby Power		•	•	•
	Technologia Smart Inverter		•	•	•
Komfort	Funkcja Smart Saver		•	•	•
	Wyświetlacz temperatury		•	•	•
	Funkcja d'light cool		•	•	•
	Funkcja good'sleep		•	•	•
	Szeroki nawiew		•	•	•
	Regulacja kierunku żaluzji poziomych		automatyczna	automatyczna	automatyczna
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		automatyczna	automatyczna	automatyczna
Tryby pracy	Liczba biegów wentylatora		4	4	4
	Pilot zdalnego sterowania		•	•	•
	Chłodzenie		•	•	•
	Grzanie		•	•	•
	Cyrkulacja		•	•	•
	Osuszanie		•	•	•
	Quiet		•	•	•
Turbo		•	•	•	
Auto		•	•	•	
Automatyczna zmiana trybu pracy		•	•	•	
Automatyczny Restart		•	•	•	
Typ sprężarki			rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Czynnik chłodniczy			R410a	R410a	R410a
Zakres temperatur pracy dla jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24

Pilot zdalnego sterowania i jednostka zewnętrzna



Inverter



9k BTu



12k BTu

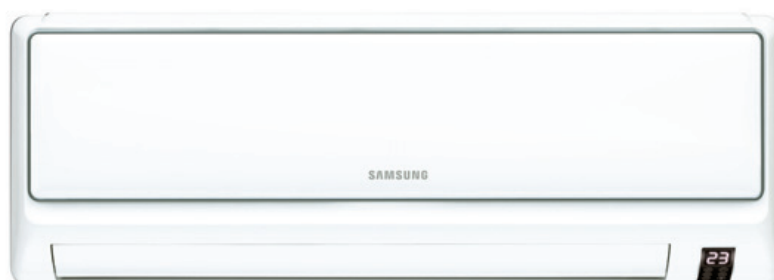


18k BTu

Seria E



Klasyczne wzornictwo, nowatorskie funkcje



Biały, połysk



Jonizator S-Plasma ion

Technologia SPI pozwala eliminować większość patogenów obecnych w powietrzu wewnętrznym.



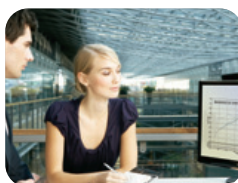
Technologia Smart Inverter

Wybierając urządzenia w technologii Smart Inverter oszczędzasz energię i zyskujesz stabilność temperatury.



Wskaźnik czyszczenia filtra

Wskaźnik na panelu klimatyzatora przypomina, kiedy należy wyczyścić filtr.



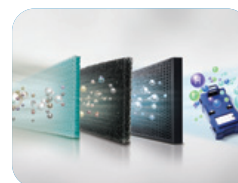
Funkcja Smart Saver

Funkcja Smart Saver ogranicza zużycie energii optymalizując czas chłodzenia do niezbędnego minimum.



Funkcja good'sleep

Dzięki tej funkcji możesz cieszyć się błogim snem. Klimatyzator zmienia temperaturę zależnie od fazy Twojego snu.



Dodatkowe filtry

Model serii E wyposażony został standardowo w filtr katechinowy oraz filtr dezodoryzujący.

SERIA			Seria E	Seria E	Seria E
Model			AQV09EWCN	AQV12EWCN	AQV18EWDN
Parametry					
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5	3,5	5
		min.-max.	0,99~3,2	0,99~4,0	1,6~6,0
	Grzanie	kW	3,2	4,0	6,0
Efektywność energetyczna	Chłodzenie	EER (W/W)	4,60 (A)	4,00 (A)	3,40 (A)
	Grzanie	COP (W/W)	4,60 (A)	4,20 (A)	3,61 (A)
Osuszanie		l/h	1,0	1,4	2,5
Wydajność wentylatora (max.)		m ³ /min	11,5	12,0	13,8
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewnętrzna wysoki/ niski	dB	35 / 21	39 / 21	40/30
	Zewnętrzna wysoki	dB	45	45	53
Dane elektryczne					
Zasilanie		V/Hz/ Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	540	880	1470
	Grzanie	W	700	950	1660
Pobór prądu	Chłodzenie	A	2,8	4,2	6,8
	Grzanie	A	3,4	4,6	7,7
Wymiary i waga					
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	890 x 285 x 190	890 x 285 x 190	1065 x 298 x 230
	Zewnętrzna	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Waga netto	Wewnętrzna	kg	9,2	9,2	11,5
	Zewnętrzna	kg	36	36	38
Waga brutto (transportowa)	Wewnętrzna	kg	11,4	11,4	14,5
	Zewnętrzna	kg	40	40	42
Instalacja chłodnicza					
Średnica przyłączy	ciecz/ gaz	mm	Ø 6,35/9,52	Ø 6,35/9,52	Ø 6,35/12,7
Długość instalacji	max	m	15	15	30
Różnica poziomów	max	m	8	8	15
Funkcje i technologie					
Jakość powietrza	S-Plasma ion		•	•	•
	Filtr Full HD		80	80	80
	Filtr dezodoryzujący		•	•	•
	Filtr katechinowy		•	•	•
	Powłoka antibakteryjna		•	•	•
	Automatyczne osuszanie wymiennika		•	•	•
Oszczędność energii	Technologia Zero Standby Power		•	•	•
	Technologia Smart Inverter		-	-	-
	Funkcja Smart Saver		•	•	•
Komfort	Wyświetlacz temperatury		•	•	•
	Funkcja d'light cool		•	•	•
	Funkcja good'sleep		•	•	-
	Szeroki nawiew		•	•	•
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		automatyczna	automatyczna	automatyczna
	Regulacja kierunku żaluzji poziomych		manualna	manualna	manualna
Tryby pracy	Liczba biegów wentylatora		4	4	4
	Pilot zdalnego sterowania		•	•	•
	Chłodzenie		•	•	•
	Grzanie		•	•	•
	Cyrkulacja		•	•	•
	Osuszanie		•	•	•
Typ sprężarki	Quiet		•	•	•
	Turbo		•	•	•
	Auto		•	•	•
	Automatyczna zmiana trybu pracy		•	•	•
Automatyczny Restart		•	•	•	
Typ sprężarki			rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Czynnik chłodniczy			R410a	R410a	R410a
Zakres temperatur pracy dla jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24

Pilot zdalnego sterowania i jednostka zewnętrzna



Inverter



9, 12k BTu



18k BTu

Seria P+



EKO+

Ekonomiczny i ekologiczny.

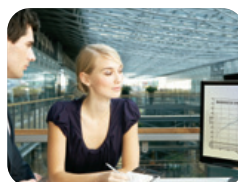


Biały/ szary pas, mat



Technologia Smart Inverter

Wybierając urządzenia w technologii Smart Inverter oszczędzasz energię i zyskujesz stabilność temperatury.



Funkcja Smart Saver

Funkcja Smart Saver ogranicza zużycie energii optymalizując czas chłodzenia do niezbędnego minimum.



Funkcja good'sleep

Dzięki tej funkcji możesz cieszyć się błogim snem. Klimatyzator zmienia temperaturę zależnie od fazy Twojego snu.



Technologia Zero Standby Power

Dzięki tej technologii możemy zaoszczędzić do 90% energii gdy urządzenie pozostaje w trybie gotowości do pracy.



Tryb cichej pracy

Po wybraniu przycisku quiet na sterowniku, urządzenie obniża poziom ciśnienia akustycznego do minimum.



Filtr Full HD 80

Pozwala wychwycić do 80% cząstek kurzu unoszącego się w powietrzu.

SERIA			Seria P+	Seria P+	Seria P+	Seria P+
Model			AQV09PSBN	AQV12PSBN	AQV18PSBN	AQV24PSBN
Parametry						
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5	3,5	5	6,8
		min.-max.	0,97~3,3	0,97~4,0	1,6~6,0	2,2~8,0
Efektywność energetyczna	Grzanie	kW	3,3	4,0	6,0	7,8
		min.-max.	0,97~4,7	0,97~5,4	1,2~7,5	1,9~10,0
Osuszanie	Chłodzenie	EER (W/W)	4,02 (A)	3,30 (A)	3,40 (A)	3,21 (A)
	Grzanie	COP (W/W)	4,10 (A)	3,70 (A)	3,61 (A)	3,61 (A)
Wydajność wentylatora (max.)		l/h	0,9	1,4	2,0	3,1
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewnętrzna wysoki/ niski	m³/min	9,0	9,8	13,8	17,1
	Zewnętrzna wysoki	dB	36/21	38/21	40/30	41/30
Dane elektryczne						
Zasilanie		V/Hz/φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	620	1060	1470	2120
	Grzanie	W	800	1080	1660	2160
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3	4,8	6,8	9,5
	Grzanie	A	3,8	4,9	7,7	10
Wymiary i waga						
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	820 x 285 x 205	820 x 285 x 205	1065 x 298 x 230	1065 x 298 x 230
	Zewnętrzna	mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	880 x 798 x 310
Waga netto	Wewnętrzna	kg	8,2	8,2	11,5	11,5
	Zewnętrzna	kg	30,5	30,5	38	53,5
Waga brutto (transportowa)	Wewnętrzna	kg	10,4	10,4	14,5	14,5
	Zewnętrzna	kg	34,5	34,5	42	58
Instalacja chłodnicza						
Średnica przyłączy	ciecz/ gaz	mm	φ 6,35/ 9,52	φ 6,35/ 9,52	φ 6,35/ 12,7	φ 6,35/ 15,88
Długość instalacji	max	m	15	15	30	30
Różnica poziomów	max	m	8	8	15	15
Funkcje i technologie						
Jakość powietrza	S-Plasma ion		-	-	-	-
	Filtr Full HD		80	80	80	80
	Filtr dezodoryzujący		-	-	-	-
	Filtr katechinowy		-	-	-	-
	Powłoka antybakteryjna		•	•	•	•
	Automatyczne osuszanie wymiennika		•	•	•	•
	Wskaźnik czyszczenia filtra		-	-	-	-
Oszczędność energii	Technologia Zero Standby Power		•	•	•	•
	Technologia Smart Inverter		•	•	•	•
	Funkcja Smart Saver		•	•	•	•
Komfort	Wyświetlacz temperatury		-	-	-	-
	Funkcja d'light cool		-	-	-	-
	Funkcja good'sleep		•	•	•	•
	Szeroki nawiew					
	Regulacja kierunku żaluzji poziomych		automatyczna	automatyczna	automatyczna	automatyczna
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		manualna	manualna	manualna	manualna
	Liczba biegów wentylatora		4	4	4	4
Tryby pracy	Pilot zdalnego sterowania		•	•	•	•
	Chłodzenie		•	•	•	•
	Grzanie		•	•	•	•
	Cyrkulacja		•	•	•	•
	Osuszanie		•	•	•	•
	Quiet		•	•	•	•
	Turbo		•	•	•	•
	Auto		•	•	•	•
	Automatyczna zmiana trybu pracy		•	•	•	•
Automatyczny Restart		•	•	•	•	
Typ sprężarki			rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Czynnik chłodniczy			R410a	R410a	R410a	R410a
Zakres temperatur pracy dla jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

Pilot zdalnego sterowania i jednostka zewnętrzna



Inverter



9, 12k BTU



18k BTU



24k BTU

Seria P



EKO

Ekonomiczny i ekologiczny.

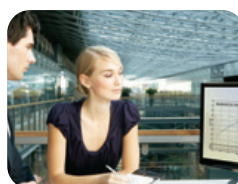


Biały, mat



Technologia Smart Inverter

Wybierając urządzenia w technologii Smart Inverter oszczędzasz energię i zyskujesz stabilność temperatury.



Funkcja Smart Saver

Funkcja Smart Saver ogranicza zużycie energii optymalizując czas chłodzenia do niezbędnego minimum.



Funkcja good'sleep

Dzięki tej funkcji możesz cieszyć się błogim snem. Klimatyzator zmienia temperaturę zależnie od fazy Twojego snu.



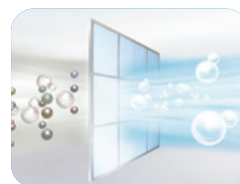
Technologia Zero Standby Power

Dzięki tej technologii możemy zaoszczędzić do 90% energii gdy urządzenie pozostaje w trybie gotowości do pracy.



Tryb cichej pracy

Po wybraniu przycisku quiet na sterowniku, urządzenie obniża poziom ciśnienia akustycznego do minimum.



Filtr Full HD 80

Pozwala wychwycić do 80% cząstek kurzu unoszącego się w powietrzu.

SERIA			Seria P		Seria P	
Model			AQV09PWCNCEE		AQV12PWCNCEE	
Parametry						
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5		3,3	
		min.-max.	0,75-3,2		0,75-3,8	
Efektywność energetyczna	Grzanie	kW	3,3		4,0	
		min.-max.	0,95-4,1		0,95-4,8	
Osuszanie	Chłodzenie	EER (W/W)	3,40 (A)		3,21 (A)	
	Grzanie	COP (W/W)	3,63 (A)		3,61 (A)	
Wydajność wentylatora (max.)		l/h	1,0		1,1	
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewnętrzna wysoki/ niski	m³/min	8,6		9,9	
	Zewnętrzna wysoki	dB	35/21		37/21	
Dane elektryczne			45		47	
Zasilanie		V/Hz/ϕ	220~240/50/1		220~240/50/1	
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	740		1030	
	Grzanie	W	910		1110	
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3,8		4,8	
	Grzanie	A	4,4		5,2	
Wymiary i waga						
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	820 x 285 x 205		820 x 285 x 205	
	Zewnętrzna	mm	720 x 548 x 265		720 x 548 x 265	
Waga netto	Wewnętrzna	kg	8,2		8,2	
	Zewnętrzna	kg	26,5		27,5	
Waga brutto (transportowa)	Wewnętrzna	kg	10,2		10,2	
	Zewnętrzna	kg	29,5		30,5	
Instalacja chłodnicza						
Średnica przyłączy	ciecz/ gaz	mm	ϕ 6,35/ 9,52		ϕ 6,35/ 9,52	
Długość instalacji	max	m	15		15	
Różnica poziomów	max	m	7		7	
Funkcje i technologie						
Jakość powietrza	S-Plasma ion		-		-	
	Filtr Full HD		80		80	
	Filtr dezodoryzujący		-		-	
	Filtr katechinowy		-		-	
	Powłoka antybakteryjna		•		•	
	Automatyczne osuszanie wymiennika		•		•	
Oszczędność energii	Wskaźnik czyszczenia filtra		-		-	
	Technologia Zero Standby Power		•		•	
	Technologia Smart Inverter		•		•	
	Funkcja Smart Saver		•		•	
Komfort	Wyswietlacz temperatury		-		-	
	Funkcja d'light cool		-		-	
	Funkcja good'sleep		•		•	
	Szeroki nawiew		-		-	
	Regulacja kierunku żaluzji poziomych		automatyczna		automatyczna	
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		manualna		manualna	
Tryby pracy	Liczba biegów wentylatora		4		4	
	Pilot zdalnego sterowania		•		•	
	Chłodzenie		•		•	
	Grzanie		•		•	
	Cyrkulacja		•		•	
	Osuszanie		•		•	
	Quiet		•		•	
	Turbo		•		•	
Auto		•		•		
Automatyczna zmiana trybu pracy		•		•		
Automatyczny Restart		•		•		
Typ sprężarki			rotacyjna inverter		rotacyjna inverter	
Czynnik chłodniczy			R410a		R410a	
Zakres temperatur pracy dla jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	16~46		16~46	
	Grzanie	°C	-10~24		-10~24	

Pilot zdalnego sterowania i jednostka zewnętrzna



Inverter



9, 12k BTu

Seria T



Klasyczny model na każdą kieszeń



Biały/ szary pas, połysk



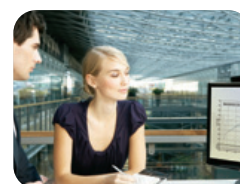
Filtr Full HD 80

Pozwala wychwycić do 80% cząsteczek kurzu unoszącego się w powietrzu.



Funkcja good'sleep

Dzięki tej funkcji możesz cieszyć się błogim snem. Klimatyzator zmienia temperaturę zależnie od fazy Twojego snu.



Funkcja Smart Saver

Funkcja Smart Saver ogranicza zużycie energii optymalizując czas chłodzenia do niezbędnego minimum.



24-godzinny zegar

Wbudowany timer pozwala automatycznie włączyć klimatyzator po upływie określonego czasu.

SERIA			Seria T	Seria T	Seria T	Seria T
Model			AQ09TSBNCEE	AQ12TSBNCEE	AQ18TSBNCEE	AQ24TSBNCEE
Parametry						
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,8	3,5	5,2	6,8
		min.-max.	-	-	-	-
Efektywność energetyczna	Grzanie	kW	2,9	3,8	5,8	7
		min.-max.	-	-	-	-
Osuszanie	Chłodzenie	EER (W/W)	3,22 (A)	3,21 (A)	2,81 (C)	2,81 (C)
	Grzanie	COP (W/W)	3,61 (A)	3,61 (A)	3,22 (C)	2,81 (D)
Wydajność wentylatora (max.)		l/h	1,0	1,5	1,8	2,4
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewnętrzna wysoki/ niski	m³/min	7,5	9,5	13	17
	Zewnętrzna wysoki	dB	32/24	35/26	40/31	42/33
Dane elektryczne						
Zasilanie		V/Hz/φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	855	1090	1850	2420
	Grzanie	W	803	1053	1800	2490
Pobór prądu	Chłodzenie	A	4,1	5,4	8,3	10,8
	Grzanie	A	3,7	5,1	8,1	11,2
Wymiary i waga						
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	820 x 285 x 210	820 x 285 x 210	1065 x 298 x 225	1065 x 298 x 225
	Zewnętrzna	mm	660 x 470 x 240	660 x 470 x 240	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Waga netto	Wewnętrzna	kg	8,0	8,4	11,2	11,7
	Zewnętrzna	kg	23,2	25,6	40	51,5
Waga brutto (transportowa)	Wewnętrzna	kg	10	10,2	13,1	14,5
	Zewnętrzna	kg	25,5	27,8	42,3	54,9
Instalacja chłodnicza						
Średnica przyłączy	ciecz/ gaz	mm	φ 6,35/9,52	φ 6,35/12,7	φ 6,35/12,7	φ 6,35/15,88
Długość instalacji	max	m	15	15	15	20
Różnica poziomów	max	m	7	7	8	8
Funkcje i technologie						
Jakość powietrza	S-Plasma ion		-	-	-	-
	Filtr Full HD		80	80	80	80
	Filtr dezodoryzujący		-	-	-	-
	Filtr katechinowy		-	-	-	-
	Powłoka antybakteryjna		•	•	•	•
	Automatyczne osuszanie wymiennika		•	•	•	•
Oszczędność energii	Wskaźnik czyszczenia filtra		-	-	-	-
	Technologia Zero Standby Power		-	-	-	-
	Technologia Smart Inverter		-	-	-	-
	Funkcja Smart Saver		•	•	•	•
Komfort	Wyswietlacz temperatury		-	-	-	-
	Funkcja d'light cool		-	-	-	-
	Funkcja good'sleep		•	•	•	•
	Szeroki nawiew		-	-	-	-
	Regulacja kierunku żaluzji poziomych		automatyczna	automatyczna	automatyczna	automatyczna
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		manualna	manualna	manualna	manualna
Tryby pracy	Liczba biegów wentylatora		4	4	4	4
	Pilot zdalnego sterowania		•	•	•	•
	Chłodzenie		•	•	•	•
	Grzanie		•	•	•	•
	Cyrkulacja		•	•	•	•
	Osuszanie		•	•	•	•
	Quiet		-	-	-	-
	Turbo		•	•	•	•
Auto		•	•	•	•	
Automatyczna zmiana trybu pracy		•	•	•	•	
Automatyczny Restart		•	•	•	•	
Typ sprężarki		rotacyjna on/off	rotacyjna on/off	rotacyjna on/off	rotacyjna on/off	
Czynnik chłodniczy		R410a	R410a	R410a	R410a	
Zakres temperatur pracy dla jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	15~43	15~43	15~43	15~43
	Grzanie	°C	-5~24	-5~24	-5~24	-5~24

Pilot zdalnego sterowania i jednostka zewnętrzna



On / Off



9, 12k BTU

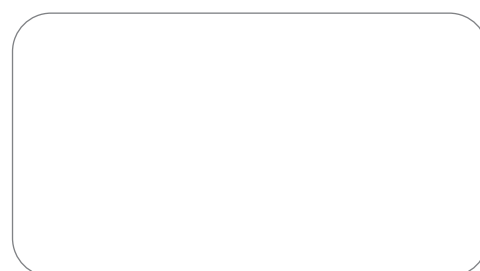


18, 24k BTU

Dowiedz się więcej na
www.klimatyzacja.samsung.pl

Samsung Electronics Polska Sp. z o.o.
ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa
tel. +48 22 607 46 89, fax +48 22 607 44 79
klimatyzacja@samsung.pl

www.klimatyzacja.samsung.pl



Dystrybutor