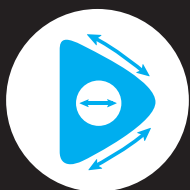




Klimatyzacja w najwyższej klasie

Poznaj nowe, wyjątkowo wydajne, ciche i funkcjonalne modele urządzeń, które gwarantują komfort i czyste powietrze.

KLIMATYZATORY ŚCIENNE RAC 2015



Triangle design

Nowy klimatyzator Samsung AR09HSSFAWKN łączy efektywne chłodzenie, komfort i troskę o zdrowie z niezwykłą formą trójkąta nadaną jednostce wewnętrznej. Unikalne wzornictwo i parametry techniczne zapewniają użytkownikom wyjątkowy komfort, a bogactwo inteligentnych rozwiązań sprawia, że klimatyzator będzie spełniał najwyższe oczekiwania, nie tylko dziś, ale jeszcze przez wiele lat. Oto definicja prawdziwej innowacji.



Spis treści



Technologie i funkcje

6

PRESTIGE

16



PREMIUM

18



CLASSIC+

20



CLASSIC

22



ECO

24



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 doskonalszym 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 R600a oraz cyklopentanu do izolacji instalacji chłodniczych - gazów nie powodujących efektu cieplarnianego. Pralki firmy Samsung dzięki nowatorskim technologiom zużywają mniej detergentów oraz 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, dzięki technologii Eco Bubble zużywają mniej energii elektrycznej na podgrzanie wody, 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 produkuje 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: T61000043.003 wydany na podstawie testów przeprowadzonych w laboratorium TUV Rheinland Polska.

PZH CE

Eco-Design W zgodzie z naturą. Z myślą o przyszłości!

Firma Samsung od wielu lat projektuje swoje urządzenia klimatyzacyjne nie tylko z myślą o komforcie wymagających użytkowników, ale także z troską o środowisko naturalne. Dzięki wykorzystaniu najnowszych technologii klimatyzatory Samsung znacznie wykraczają poza obowiązujące światowe i europejskie standardy efektywności energetycznej.



Nowe wymagania Unii Europejskiej obowiązujące od 1 stycznia 2013 dotyczące efektywności energetycznej i informacji o produkcie - klimatyzatory

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 626/2011 wprowadza od 01.01.2013 r nowe definicje i wymagania dotyczące klasyfikacji energetycznej oraz cech klimatyzatorów, określa graniczne wartości współczynników efektywności SEER i SCOP dla klimatyzatorów $\leq 12\text{kW}$ oraz wyznacza zasady ich etykietowania oraz wymagania dotyczące zawartości karty produktu i dokumentacji technicznej tych urządzeń. Rozporządzenie wprowadza dwie skale efektywności energetycznej dla trybu chłodzenia i ogrzewania. Nowe klasy efektywności energetycznej klimatyzatorów oparto na dwóch parametrach, wskaźniku sezonowej efektywności chłodniczej (SEER) i wskaźniku sezonowej efektywności grzewczej (SCOP).

Klasy efektywności energetycznej klimatyzatorów

A+++	$8,50 \leq \text{SEER}$	$5,10 \leq \text{SCOP}$
A++	$6,10 \leq \text{SEER} < 8,50$	$4,60 \leq \text{SCOP} < 5,10$
A+	$5,60 \leq \text{SEER} < 6,10$	$4,00 \leq \text{SCOP} < 4,60$
A	$5,10 \leq \text{SEER} < 5,60$	$3,40 \leq \text{SCOP} < 4,00$
B	$4,60 \leq \text{SEER} < 5,10$	$3,10 \leq \text{SCOP} < 3,40$
C	$4,10 \leq \text{SEER} < 4,60$	$2,80 \leq \text{SCOP} < 3,10$
D	$3,60 \leq \text{SEER} < 4,10$	$2,50 \leq \text{SCOP} < 2,80$
E	$3,10 \leq \text{SEER} < 3,60$	$2,20 \leq \text{SCOP} < 2,50$
F	$2,60 \leq \text{SEER} < 3,10$	$1,90 \leq \text{SCOP} < 2,20$
G	$\text{SEER} < 2,60$	$\text{SCOP} < 1,90$

Zakres nowej klasyfikacji energetycznej:

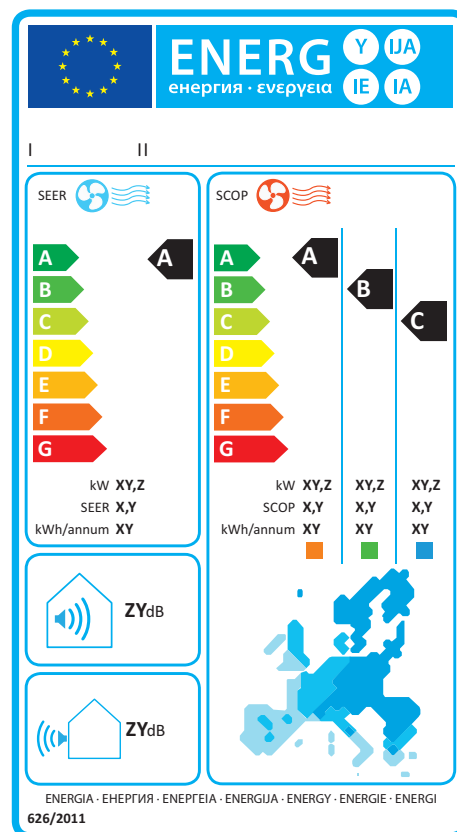
od dnia 1 stycznia 2013 r.: A, B, C, D, E, F, G;
 od dnia 1 stycznia 2015 r.: A+, A, B, C, D, E, F;
 od dnia 1 stycznia 2017 r.: A++, A+, A, B, C, D, E;
 od dnia 1 stycznia 2019 r.: A+++, A++, A+, A, B, C, D.

Wymogi dotyczące minimalnej efektywności energetycznej i maksymalnego poziomu mocy akustycznej			Obowiązuje od	
			01.01.2013	01.01.2014
Efektywność energetyczna	SEER	Wydajność $\leq 6\text{kW}$	$\geq 3,60\text{(D)}$	$\geq 4,60\text{(B)}$
		$6\text{kW} < \text{Wydajność} \leq 12\text{kW}$		$\geq 4,30\text{(C)}$
	SCOP(umiark.)	Wydajność $\leq 12\text{kW}$	$\geq 3,40\text{(A)}$	$\geq 3,80\text{(A)}$
Poziom mocy akustycznej	Wydajność $\leq 6\text{kW}$		Jednostka wewn.: $60\text{dB(A)} \downarrow$ Jednostka zewn.: $65\text{dB(A)} \downarrow$	
	$6\text{kW} < \text{Wydajność} \leq 12\text{kW}$		Jednostka wewn.: $65\text{dB(A)} \downarrow$ Jednostka zewn.: $70\text{dB(A)} \downarrow$	

Zgodnie z nową Dyrektywą producent urządzeń ma obowiązek zamieścić poniższe informacje o produkcie:

- Producent
- Poziom mocy akustycznej jednostki wewnętrznej i zewnętrznej
- Nazwa czynnika chłodniczego
- Wartość współczynnika GWP
- SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej w trybie chłodzenia)
- SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej w trybie ogrzewania)
- Klasa energetyczna (A -> G) wg tabeli
- Roczne zużycie energii na potrzeby chłodzenia i ogrzewania (sezon umiarkowany)
- Deklarowana wydajność chłodnicza i grzewcza Pdesign (sezon umiarkowany)

Nowy wzór etykiety energetycznej dla klimatyzatorów

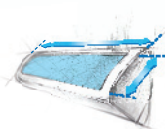
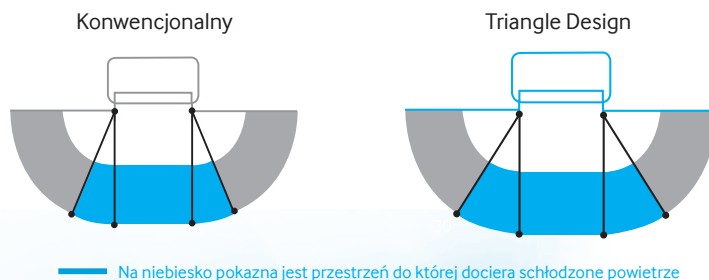


Technologie i funkcje

5 LAT
GWARANCJI
NA SPRĘZARKE
DIGITAL INVERTER

Szeroki nawiew *

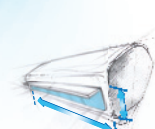
Konstrukcja elementów nawiewnych w wybranych modelach serii RAC umożliwia zwiększenie zasięgu strugi powietrza w porównaniu z modelami dostępnymi na rynku. Dzięki tej funkcji powietrze skutecznie dociera do każdego miejsca w pomieszczeniu.



1 Duża powierzchnia ssąca
Zmniejszona prędkość napływu



2 Większy przepływ powietrza
Powiększony wirnik wentylatora



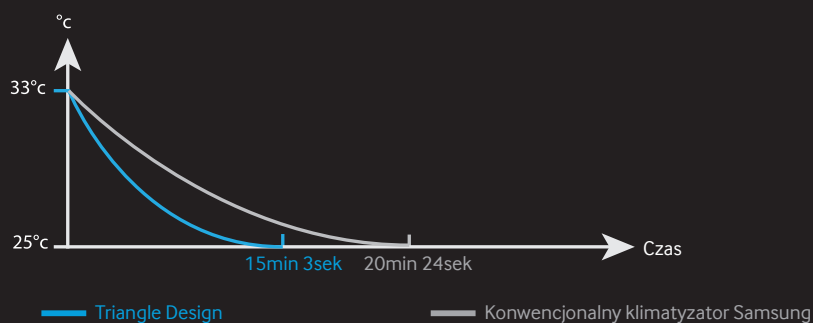
3 Duża powierzchnia nawiewu
Obniżona głośność



*Testowane na modelu AR09HSFSBWK. Porównany z dotychczasowym modelem AQV09TWS.

Szybsze chłodzenie

Nowe modele klimatyzatorów pozwalają znacznie szybciej schłodzić powietrze w pomieszczeniu w porównaniu z dotychczasowymi modelami.

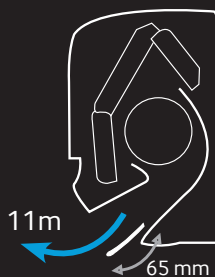




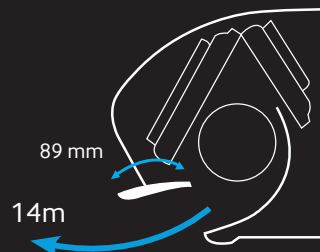
Zwiększony zasięg strugi

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.

Konwencjonalny



Triangle Design



Digital Inverter

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



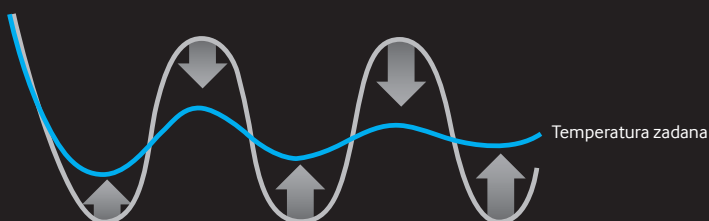
Technologia Digital Inverter

Technologia Digital 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./wył. (on/off) wyłączają kompresor gdy osiągnięta zostanie zadana temperatura i włączają ponownie gdy temperatura odbiegnie od nastawionej. Taki sposób regulacji powoduje znaczne wahania temperatury dalekie od komfortu.

Oszczędność energii



- Digital Inverter
- Konwencjonalny (On/ Off)
- ➔ Strata energii

Funkcja Single User

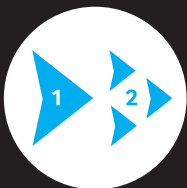


Funkcja pozwala na zmniejszenie zużycia energii elektrycznej gdy klimatyzator pracuje w trybie chłodzenia lub ogrzewania. Ponadto ogranicza wydajność sprężarki do niezbędnego minimum.



2 - Step Cooling.

Łączy błyskawiczne chłodzenie z komfortem użytkowania



Klimatyzator Samsung szybko schładza powietrze używając trybu Fast Cool, a następnie automatycznie przełącza się w tryb Comfort Cool, by utrzymać żądaną temperaturę powietrza. Dzięki temu nie będzie Ci zimno, ani też nie będziesz musiał manualnie zmieniać ustawień lub włączać i wyłączać klimatyzatora, aby utrzymać właściwą temperaturę.



Szybkie chłodzenie



Komfortowy chłód

Filtr HD

Eliminuje wirusy



Unikatowy filtr HD o wysokiej klasie filtracji w połączeniu z jonizatorem VIRUS Doctor eliminują z powietrza większość zanieczyszczeń niekorzystnych dla zdrowia. Dzięki zaawansowanym technologiom klimatyzatorów Samsung możesz oddychać orzeźwiający i czystym powietrzem.

KROK 1

FILTR HD

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



KROK 2

Virusdoctor

VIRUS Doctor eliminuje większość patogenów obecnych w powietrzu takich jak wolne rodniki, bakterie, wirusy czy roztocza (skuteczność potwierdzona certyfikatem TÜV Rheinland Polska)

Design Crystal Gloss

Wyjątkowo stylowy i innowacyjny design.



Czyste wykończenie Crystal Gloss™ i design o wyjątkowych zaokrągleniach klimatyzatorów Samsung zapewnia im wyjątkowy wygląd oraz parametry pracy. Tak jak w aerodynamicznych samochodach sportowych o niezwykłych osiągnięciach, każda część ich opływowej sylwetki jest pokryta dwuwarstwowym transparentnym materiałem aby nadać im eleganckie wykończenie, które idealnie wkomponuje się w nowoczesne wnętrza.

Jakość powietrza



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

Jakie rodzaje zanieczyszczeń eliminuje VIRUS Doctor?

Unikalna technologia VIRUS Doctor firmy Samsung pozwala zneutralizować takie zanieczyszczenia, jak wirusy, bakterie, pleśń czy alergen, 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 ptasia 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 VIRUS Doctor daje wyjątkowe rezultaty

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

Oddychaj zawsze odświeżającym i czystym powietrzem

Tworzenie strefy intensywnie oczyszczonej

Innowacyjna technologia VIRUS Doctor 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. Utrzymaj poziom aktywnego tlenu na odpowiednim poziomie z technologią VIRUS Doctor Samsung.

Chroń zdrowie swojej rodziny

Dla osób wrażliwych na toksyny

VIRUS Doctor 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 VIRUS Doctor.

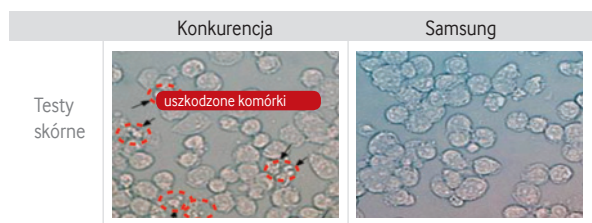
Dla alergików

VIRUS Doctor skutecznie usuwa czynniki alergizujące, więc zawsze oddychasz świeżym powietrzem, nawet jeśli masz w domu zwierzęta.



VIRUS Doctor korzystny dla Twojej skóry

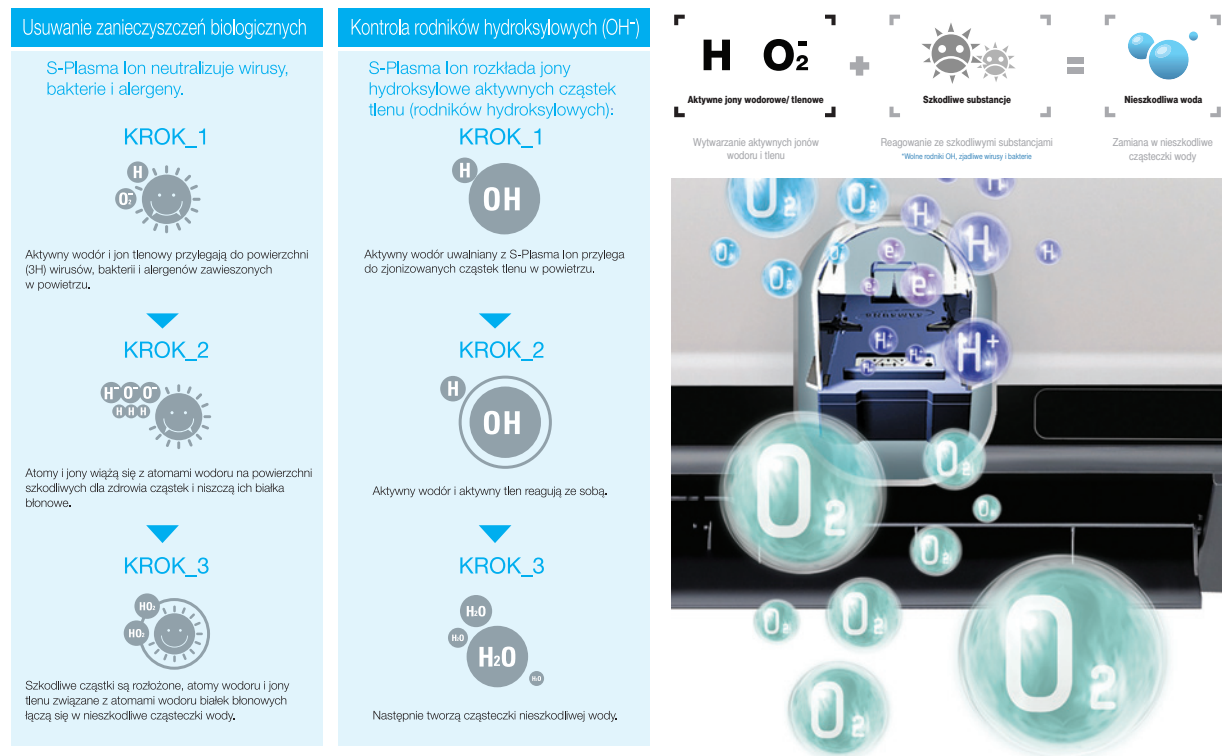
W przeciwieństwie do innych rozwiązań o zbliżonym działaniu, jonizator SPi jest obojętny dla zdrowia człowieka. Emitując aktywne cząsteczki wodoru i tlenu wpływa korzystnie na poprawę jakości powietrza neutralizując różnego rodzaju patogeny oraz wolne rodniki obecne w powietrzu.



*Na podstawie testów Sejong University



Jak działa technologia VIRUS Doctor ?



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

Skuteczność VIRUS Doctor 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 61000043.003 wydany na podstawie testów 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.



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

Substancja	Efektywność	Potwierdzona przez
Wirus grypy typu A	99,7% 99,6%	Kitasato Environmental Science Center Yonsei University
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.

Funkcja WiFi



Kontroluj klimat swojego domu gdziekolwiek jesteś. Dzięki funkcji komunikacji poprzez sieć WiFi możesz sterować pracą klimatyzatorów serii PRESTIGE, PREMIUM i CLASSIC+ za pomocą swojego smartfona, 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 ze smartfona*, który masz pod ręką.



Funkcje dostępne spoza domu:

- włączanie/wyłączanie
- zmiana trybu pracy
- zmiana temperatury

* Aplikacja Smart Air Conditioner dostępna jest dla systemów operacyjnych Android i iOS.

Jak działa funkcja WiFi w domu?

Dzięki dedykowanej aplikacji możesz korzystać ze swojego smartfona 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 Virus Doctor
- d'light cool
- smart saver
- tryb cichy
- good'sleep



* Dostęp do klimatyzatorów serii PRESTIGE, PREMIUM i CLASSIC+ poprzez sieć WiFi, możliwy jest po zainstalowaniu aplikacji Smart Air Conditioner na urządzeniu przenośnym z systemem Android lub iOS. Klimatyzator obsługuje protokół IEEE802.11b/g/n i korzysta z konfiguracji WPS według metody PBC. Router WiFi musi obsługiwać funkcję serwera DHCP.

Funkcja good'sleep



Funkcja good'sleep gwarantuje najwyższą 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 rozpoczynasz nowy dzień.

01 Faza zasypiania

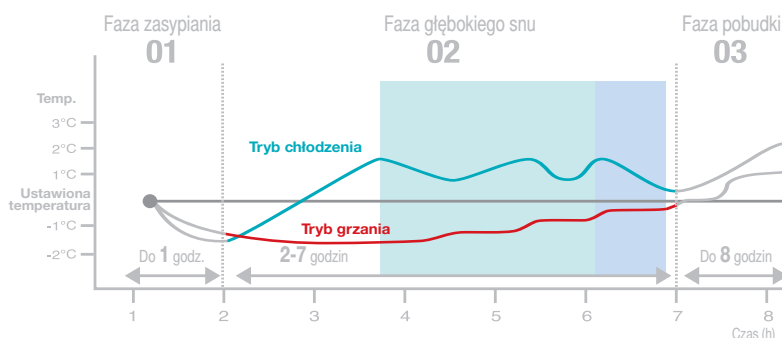
Wprowadza Cię w sen przez obniżenie temperatury w pomieszczeniu.

02 Faza głębokiego snu

Relaksuje podnosząc powoli temperaturę.

03 Faza pobudki

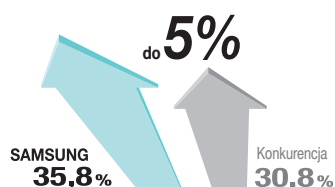
Pozwala wybudzić się w komfortowej temperaturze.



Zaznaj komfortowego snu

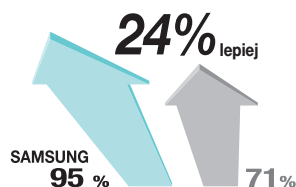
Głęboki sen

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



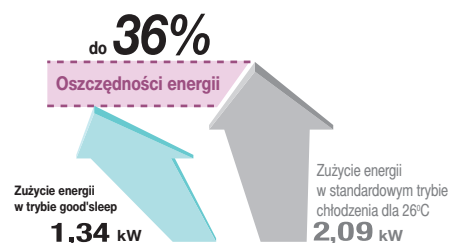
Właściwa temperatura ciała

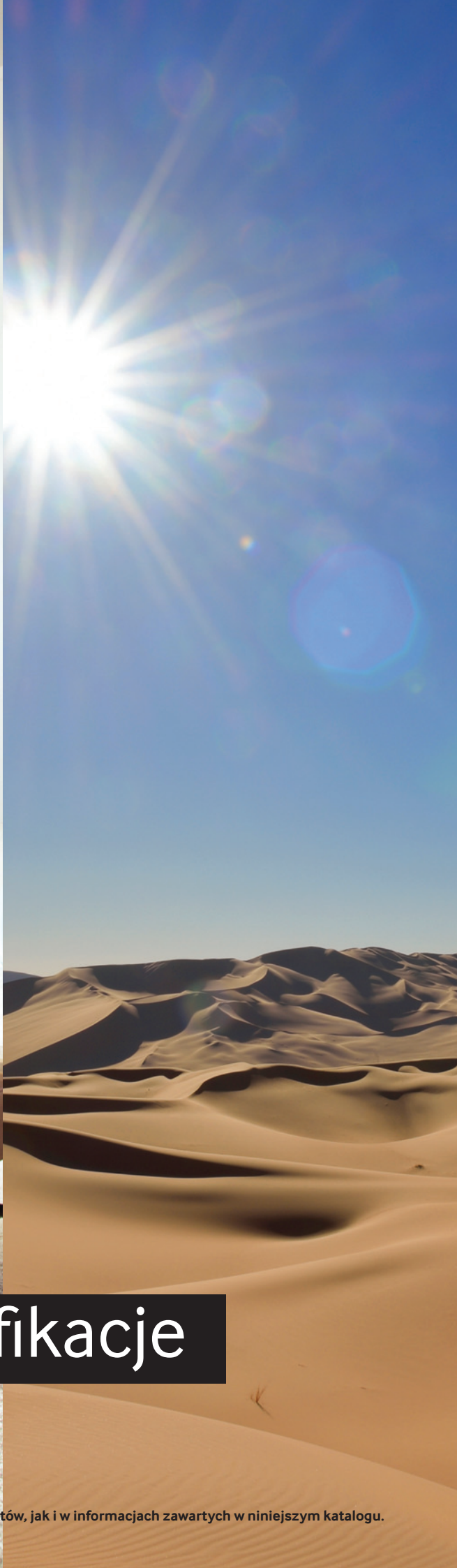
Dzięki precyzyjnej kontroli temperatury powietrza, funkcja good'sleep pozwala utrzymać komfortową temperaturę skóry przez całą noc.



Oszczędność energii

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





Urządzenia i specyfikacje

Zastrzega się możliwość dokonywania zmian zarówno w specyfikacji technicznej produktów, jak i w informacjach zawartych w niniejszym katalogu.

5^{LAT}
GWARANCJI
NA SPRĘŻARKĘ
DIGITAL INVERTER
TECHNOLOGY

PRESTIGE



PREMIUM



CLASSIC+



CLASSIC



ECO



PRESTIGE

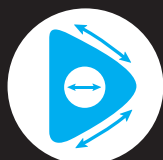
Ultracichy!
16 dB(A)



Biały, połysk



Główne funkcje



Triangle Design

- Duża powierzchnia ssąca
- Większy przepływ powietrza
- Duża powierzchnia nawiewu



Funkcja WiFi



Smart Home



Funkcja 2 Step Cooling



Smart Check



Digital Inverter

- 5 lat gwarancji
- Oszczędność
- Cisza



Funkcja Single User



Easy Filter



Virus Doctor



Crystal Gloss Design



Sterownik przewodowy



Funkcja good'sleep

Dane techniczne

SERIA			PRESTIGE	PRESTIGE
Oznaczenie (jedn. wewn. / jedn. zew.)			AR09JSPFAWKNEU/X	AR12JSPFAWKNEU/X
Parametry				
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5	3,5
	Ogrzewanie	min.-maks. kW	0,97~3,3 3,2	0,97~4,0 4,0
Osuszanie		min.-maks. l/h	0,85~6,0 0,9	0,85~6,6 1,2
	Wydajność wentylatora (maks.)	m ³ /min	660,0	720,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewn. (wysoki/niski)	dB	38/34/29/24/16	38/34/29/24/16
	Zewnętrzna maks.	dB	45	46
Dane elektryczne				
Zasilanie		V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	550	940
	Ogrzewanie	W	770	1050
Pobór prądu	Chłodzenie	A	2,7	4,4
	Ogrzewanie	A	3,6	4,9
Wymiary i waga				
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	936 x 267 x 264	936 x 267 x 264
	Zewnętrzna	mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285
Waga netto	Wewnętrzna	kg	12,5	12,5
	Zewnętrzna	kg	35,0	35,0
Waga brutto (transportowa)	Wewnętrzna	kg	15,0	15,0
	Zewnętrzna	kg	38,0	38,0
Instalacja chłodnicza				
Średnica przyłączy	ciecz/ gaz	mm	6,35/9,52	6,35/9,52
Długość instalacji	maksymalna	m	15	15
Różnica poziomów	maksymalna	m	8	8
Dodatkowa ilość czynnika	powyżej 5 mb długości linii freonowej	g/mb	15	15
Funkcje i technologie				
Jakość powietrza	Jonizator Virus Doctor		•	•
	Filtr HD		•	•
	Automatyczne osuszanie wymiennika		•	•
	Wskaźnik czyszczenia filtra		•	•
Oszczędność energii	Funkcja 2 Step Cooling		•	•
	Technologia Smart Inverter		•	•
	Funkcja Single User		•	•
	Odczyt zużycia energii		•	•
Komfort	Funkcja WiFi		•	•
	Smart Home		•	•
	Wyświetlacz temperatury		•	•
	Włączanie/wyłączanie wyświetlacza na panelu		•	•
	Włączanie/wyłączanie dźwięku komunikatu		•	•
	Funkcja good'sleep		•	•
	Regulacja kierunku żaluzji poziomych		automatyczna	automatyczna
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		automatyczna	automatyczna
	Liczba biegów wentylatora		4	4
	Zegar czasu rzeczywistego		•	•
	Możliwość podłączenia sterownika przewodowego	MWRWH0-1MM-A00	•	•
	Autodiagnostyka przy uruchomieniu		•	•
	Tryby pracy	Chłodzenie		•
Ogrzewanie			•	•
Cyrkulacja			•	•
Osuszanie			•	•
Cichy			•	•
Turbo			•	•
Auto			•	•
Automatyczna zmiana trybu pracy			•	•
Automatyczny Restart			•	•
Typ sprężarki			rotacyjna inwerter	rotacyjna inwerter
Zakres temperatur pracy dla jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Ogrzewanie	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Zakres nastaw temperatury wewnętrznej	Chłodzenie/ Ogrzewanie	°C	16 ~ 30	16 ~ 30

Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr. 626/2011. Etykiety energetyczne oraz dane dotyczące urządzeń dostępne są na <http://www.samsung.com/global/business/system-air-conditioner/energylabel/#>

Producent		Samsung Electronics	Samsung Electronics
Czynnik chłodniczy		R-410A	R-410A
Współczynnik GWP		>150	>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)		2088	2088
Poziom mocy akustycznej (jedn. wewn./jedn. zew.) maks.	dB(A)	56 / 59	58 / 62
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW	2,5	3,5
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		8,5	7,1
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany		A+++	A++
QCE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a	103	173
Pdesignh (sezon umiarkowany)	kW	2,4	2,9
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		4,6	4,6
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany		A++	A++
QHE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)	kWh/a	730	883
Pozostałe sezony grzewcze dla których producent deklaruje dane urządzeń		-	-
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW	2,4	2,9
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW	0	0

PREMIUM

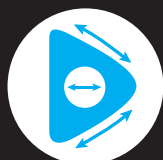
Ultracichy!
16 dB(A)



Biały, połysk



Główne funkcje



Triangle Design

- Duża powierzchnia ssąca
- Większy przepływ powietrza
- Duża powierzchnia nawiewu



Funkcja WiFi



Virus Doctor



Funkcja 2 Step Cooling



Smart Check



Digital Inverter

- 5 lat gwarancji
- Oszczędność
- Cisza



Funkcja Single User



Easy Filter



Triple Protector Plus



Crystal Gloss Design



Sterownik przewodowy



Funkcja good'sleep

Dane techniczne

SERIA			PREMIUM	PREMIUM	PREMIUM
Oznaczenie (jedn. wewn. / jedn. zew.)			AR09HSSDBWKNEU/X	AR12HSSDBWKNEU/X	AR18HSSDBWKNEU/X
Parametry					
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5	3,5	5,0
		min.-maks.	0,97~3,3	0,97~4,0	1,6~7,0
	Ogrzewanie	kW	3,2	4,0	6,0
		min.-maks.	0,97~5,4	0,97~5,8	1,2~8,0
Osuszanie		l/h	0,9	1,2	1,8
Wydajność wentylatora (maks.)		m ³ /min	660,0	720,0	1080,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewn. (wysoki/niski)	dB	38/34/29/24/16	39/34/29/24/16	42/38/34/30/25
	Zewnętrzna maks.	dB	45	46	51
Dane elektryczne					
Zasilanie		V/Hz/Φ	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	590	970	1280
	Ogrzewanie	W	780	1050	1460
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3,2	4,8	6
	Ogrzewanie	A	3,8	5	6,8
Wymiary i waga					
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	826 x 260 x 275	826 x 260 x 275	1063 x 294 x 317
	Zewnętrzna	mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	880 x 793 x 310
Waga netto	Wewnętrzna	kg	10,2	10,2	15,5
	Zewnętrzna	kg	34,5	34,5	52,5
Waga brutto (transportowa)	Wewnętrzna	kg	12,5	12,5	18,5
	Zewnętrzna	kg	37,5	37,5	56,5
Instalacja chłodnicza					
Średnica przyłączy	ciecz/ gaz	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Długość instalacji	maksymalna	m	15	15	30
Różnica poziomów	maksymalna	m	8	8	15
Dodatkowa ilość czynnika	powyżej 5 mb długości linii freonowej	g/mb	15	15	15
Funkcje i technologie					
Jakość powietrza	Jonizator Virus Doctor		•	•	•
	Filtr HD		•	•	•
	Automatyczne osuszanie wymiennika		•	•	•
	Wskaźnik czyszczenia filtra		•	•	•
Oszczędność energii	Funkcja 2 Step Cooling		•	•	•
	Technologia Smart Inverter		•	•	•
	Funkcja Single User		•	•	•
	Odczyt zużycia energii		•	•	•
Komfort	Funkcja WiFi		•	•	•
	Smart Home		-	-	-
	Wyświetlacz temperatury		•	•	•
	Włączanie/wyłączanie wyświetlacza na panelu		•	•	•
	Włączanie/wyłączanie dźwięku komunikatu		•	•	•
	Funkcja good'sleep		•	•	•
	Regulacja kierunku żaluzji poziomych		automatyczna	automatyczna	automatyczna
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		automatyczna	automatyczna	automatyczna
	Liczba biegów wentylatora		4	4	4
	Zegar czasu rzeczywistego		-	-	-
	Możliwość podłączenia sterownika przewodowego	MWRWHD+MW-AD		•	•
	Autodiagnostyka przy uruchomieniu		•	•	•
Tryby pracy	Chłodzenie		•	•	•
	Ogrzewanie		•	•	•
	Cyrkulacja		•	•	•
	Osuszanie		•	•	•
	Cichy		•	•	•
	Turbo		-	-	-
	Auto		•	•	•
	Automatyczna zmiana trybu pracy		•	•	•
Automatyczny Restart		•	•	•	
Typ sprężarki			rotacyjna inwerter	rotacyjna inwerter	rotacyjna inwerter
Zakres temperatur pracy dla jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Ogrzewanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Zakres nastaw temperatury wewnętrznej	Chłodzenie/ Ogrzewanie	°C	16~30	16~30	16~30

Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr. 626/2011. Etykiety energetyczne oraz dane dotyczące urządzeń dostępne są na <http://www.samsung.com/global/business/system-air-conditioner/energylabel/#>

Producent		Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics
Czynnik chłodniczy		R-410A	R-410A	R-410A
Współczynnik GWP		>150	>150	>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)		2088	2088	2088
Poziom mocy akustycznej (jedn. wewn./jedn. zew.) maks.	dBA	54 / 59	58 / 62	58 / 65
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW	2,5	3,5	5
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		7,1	6,7	7
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany		A++	A++	A++
QCE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a	123	183	250
Pdesignh (sezon umiarkowany)	kW	2,4	2,9	4,5
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		4,6	4,6	4
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany		A++	A++	A+
QHE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)	kWh/a	730	883	1575
Pozostałe sezony grzewcze dla których producent deklaruje dane urządzeń		-	-	-
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW	2,4	2,9	4,5
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW	0	0	0

CLASSIC+

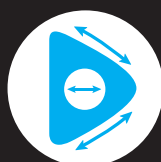
Ultracichy!
19 dB(A)



Biały



Główne funkcje



Triangle Design

- Duża powierzchnia ssąca
- Większy przepływ powietrza
- Duża powierzchnia nawiewu



Funkcja WiFi



Digital Inverter

- 5 lat gwarancji
- Oszczędność
- Cisza



Funkcja 2 Step Cooling



Smart Check



Triple Protector Plus



Funkcja Single User



Easy Filter



Sterownik przewodowy

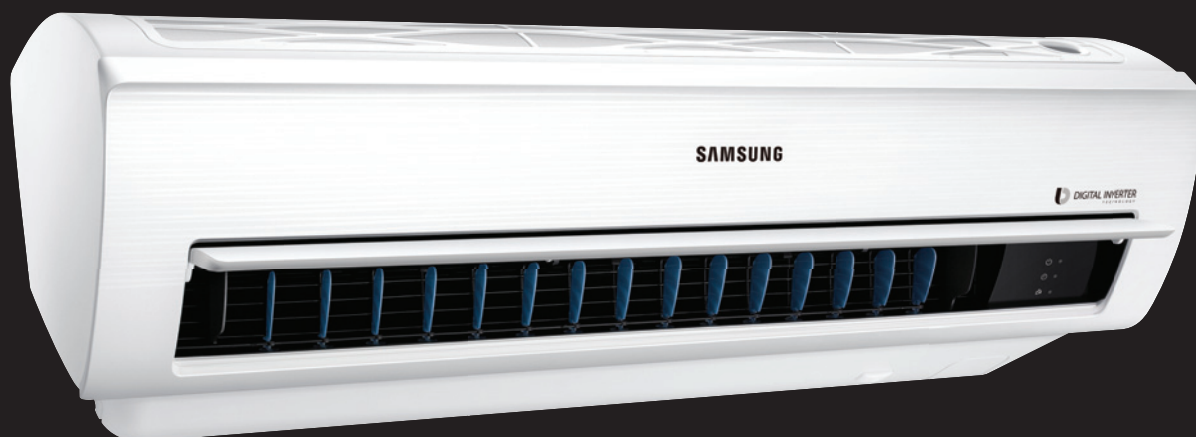


Funkcja good'sleep

Dane techniczne

SERIA			CLASSIC+	CLASSIC+	CLASSIC+	CLASSIC+
Oznaczenie (jedn. wewn. / jedn. zew.)			AR09HSFSBWNZE/X	AR12HSFSAWKNZE/X	AR18HSFSAWKNZE/X	AR24HSFSAWKNZE/X
Parametry						
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5	3,5	5,0	6,8
		min.-maks.	1,3 ~ 3,3	1,3 ~ 4,0	1,6 ~ 6,0	2,2 ~ 8,0
	Ogrzewanie	kW	3,3	4,0	6,0	8,0
min.-maks.		0,95 ~ 4,70	0,95 ~ 5,1	1,2 ~ 8,2	1,9 ~ 10,0	
Osuszanie		l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Wydajność wentylatora (maks.)		m ³ /min	660,0	720,0	1140,0	1140,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewn. (wysoki/niski)	dB	36/32/28/24/19	37/33/29/25/19	41/38/34/30/25	43/39/35/31/26
	Zewnętrzna maks.	dB	44	46	51	52
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	670	1030	1450	2060
	Ogrzewanie	W	910	1100	1660	2350
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3,6	5	6,8	9
	Ogrzewanie	A	4,4	5,5	7,8	11
Wymiary i waga						
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	1065 x 301 x 294	1065 x 301 x 294
	Zewnętrzna	mm	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 793 x 310
Waga netto	Wewnętrzna	kg	9,5	9,5	13,0	14,0
	Zewnętrzna	kg	29,5	29,5	43,5	52,5
Waga brutto (transportowa)	Wewnętrzna	kg	11,3	11,3	16,0	17,0
	Zewnętrzna	kg	32,0	32,0	46,5	56,5
Instalacja chłodnicza						
Średnica przyłączy	ciecz/ gaz	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88
Długość instalacji	maksymalna	m	15	15	30	30
Różnica poziomów	maksymalna	m	8	8	15	15
Dodatkowa ilość czynnika	powyżej 5 mb długości linii freonowej	g/mb	15	15	15	15
Funkcje i technologie						
Jakość powietrza	Jonizator Virus Doctor		-	-	-	-
	Filtr HD		•	•	•	•
	Automatyczne osuszanie wymiennika		•	•	•	•
Oszczędność energii	Wskaźnik czyszczenia filtra		•	•	•	•
	Funkcja 2 Step Cooling		•	•	•	•
	Technologia Smart Inverter		•	•	•	•
	Funkcja Single User		•	•	•	•
	Odczyt zużycia energii		•	•	•	•
Komfort	Funkcja WiFi		•	•	•	•
	Smart Home		-	-	-	-
	Wyświetlacz temperatury		•	•	•	•
	Włączanie/wyłączanie wyświetlacza na panelu		•	•	•	•
	Włączanie/wyłączanie dźwięku komunikatu		•	•	•	•
	Funkcja good'sleep		•	•	•	•
	Regulacja kierunku żaluzji poziomych		automatyczna	automatyczna	automatyczna	automatyczna
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		manualna	manualna	manualna	manualna
	Liczba biegów wentylatora		4	4	4	4
	Zegar czasu rzeczywistego		-	-	-	-
Możliwość podłączenia sterownika przewodowego	MWRWHD+MM-AD0	•	•	•	•	
Autodiagnostyka przy uruchomieniu		•	•	•	•	
Tryby pracy	Chłodzenie		•	•	•	•
	Ogrzewanie		•	•	•	•
	Cyrkulacja		•	•	•	•
	Osuszanie		•	•	•	•
	Cichy		•	•	•	•
	Turbo		-	-	-	-
	Auto		•	•	•	•
	Automatyczna zmiana trybu pracy		•	•	•	•
	Automatyczny Restart		•	•	•	•
	Typ sprężarki			rotacyjna inwerter	rotacyjna inwerter	rotacyjna inwerter
Zakres temperatur pracy dla jednostki wewnętrznej	Chłodzenie	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Ogrzewanie	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Zakres nastaw temperatury wewnętrznej	Chłodzenie/ Ogrzewanie	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr. 626/2011. Etykiety energetyczne oraz dane dotyczące urządzeń dostępne są na http://www.samsung.com/global/business/system-air-conditioner/energylabel/#						
Producent			Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics
Czynnik chłodniczy			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Współczynnik GWP			>150	>150	>150	>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			2088	2088	2088	2088
Poziom mocy akustycznej (jedn. wewn./jedn. zew.) maks.	dBA		54 / 59	56 / 62	58 / 65	62 / 67
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW		2,5	3,5	5	6,8
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)			5,6	5,6	6,7	7
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A+	A+	A++	A++
QCE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a		156	219	261	340
Pdesignh (sezon umiarkowany)	kW		2,4	2,4	3,9	4,5
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)			4	4	3,8	3,8
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A+	A+	A	A
QHE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)	kWh/a		840	840	1437	1658
Pozostałe sezony grzewcze dla których producent deklaruje dane urządzeń			-	-	-	-
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW		2,4	2,4	3,9	4,5
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW		0	0	0	0

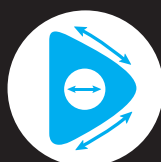
CLASSIC



Biały



Główne funkcje



Triangle Design

- Duża powierzchnia ssąca
- Większy przepływ powietrza
- Duża powierzchnia nawiewu



Sterownik przewodowy



Triple Protector Plus



Funkcja 2 Step Cooling



Easy Filter



Funkcja good'sleep



Funkcja Single User



Digital Inverter

- 5 lat gwarancji
- Oszczędność
- Cisza

Dane techniczne

SERIA			CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
Oznaczenie (jedn. wewn. / jedn. zew.)			AR09JFNCWKNE/X	AR12JFNCWKNE/X	AR18JFNCWKNEU/X	AR24JFNCWKNEU/X
Parametry						
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5	3,5	5	6,8
		min.-maks.	1,3 ~ 3,3	1,3 ~ 4,0	1,6 ~ 6,0	2,2 ~ 8,0
	Ogrzewanie	kW	3,2	3,5	6,0	8,0
		min.-maks.	0,95 ~ 4,70	0,95 ~ 5,1	1,2 ~ 8,2	1,9 ~ 10,0
Osuszanie		l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Wydajność wentylatora (maks.)		m ³ /min	540,0	600,0	1140,0	1140,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewn. (wysoki/niski)	dB	36/32/28/24/19	39/35/30/25/19	41/38/34/30/25	43/39/35/31/26
	Zewnętrzna maks.	dB	45	46	51	52
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	700	1130	1450	2060
	Ogrzewanie	W	930	1100	1660	2350
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3,4	5,4	6,8	9
	Ogrzewanie	A	4,5	5,5	7,8	11
Wymiary i waga						
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	750 x 249 x 246	750 x 249 x 246	1065 x 301 x 294	1065 x 301 x 294
	Zewnętrzna	mm	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 793 x 310
Waga netto	Wewnętrzna	kg	7,8	7,8	13,0	14,0
	Zewnętrzna	kg	29,0	29,0	43,5	52,5
Waga brutto (transportowa)	Wewnętrzna	kg	9,5	9,5	16,0	17,0
	Zewnętrzna	kg	32,0	32,0	46,5	56,5
Instalacja chłodnicza						
Średnica przyłączy	ciecz/ gaz	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88
Długość instalacji	maksymalna	m	15	15	30	30
Różnica poziomów	maksymalna	m	8	8	15	15
Dodatkowa ilość czynnika	powyżej 5 mb długości linii freonowej	g/mb	15	15	15	15
Funkcje i technologie						
Jakość powietrza	Jonizator Virus Doctor		-	-	-	-
	Filtr HD		•	•	•	•
	Automatyczne osuszanie wymiennika		•	•	•	•
	Wskaźnik czyszczenia filtra		-	-	-	-
Oszczędność energii	Funkcja 2 Step Cooling		•	•	•	•
	Technologia Smart Inverter		•	•	•	•
	Funkcja Single User		•	•	•	•
	Odczyt zużycia energii		-	-	-	-
Komfort	Funkcja WiFi		-	-	-	-
	Smart Home		-	-	-	-
	Wyświetlacz temperatury		-	-	-	-
	Włączanie/wyłączanie wyświetlacza na panelu		-	-	-	-
	Włączanie/wyłączanie dźwięku komunikatu		•	•	•	•
	Funkcja good'sleep		•	•	•	•
	Regulacja kierunku żaluzji poziomych		automatyczna	automatyczna	automatyczna	automatyczna
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		manualna	manualna	manualna	manualna
	Liczba biegów wentylatora		4	4	4	4
	Zegar czasu rzeczywistego		-	-	-	-
Tryby pracy	Możliwość podłączenia sterownika przewodowego	MWRWHD+MM-AD0	•	•	•	•
	Autodiagnostyka przy uruchomieniu		•	•	•	•
	Chłodzenie		•	•	•	•
	Ogrzewanie		•	•	•	•
	Cyrkulacja		•	•	•	
	Osuszanie		•	•	•	
	Cichy		•	•	•	
	Turbo		•	•	•	
	Auto		•	•	•	
	Automatyczna zmiana trybu pracy		•	•	•	
	Automatyczny Restart		•	•	•	
Typ sprężarki			rotacyjna inwerter	rotacyjna inwerter	rotacyjna inwerter	rotacyjna inwerter
Zakres temperatur pracy dla jednostki wewnętrznej	Chłodzenie	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Ogrzewanie	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Zakres nastaw temperatury wewnętrznej	Chłodzenie/ Ogrzewanie	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr. 626/2011. Etykiety energetyczne oraz dane dotyczące urządzeń dostępne są na http://www.samsung.com/global/business/system-air-conditioner/energylabel/#						
Producent			Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics
Czynnik chłodniczy			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Współczynnik GWP			>150	>150	>150	>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			2088	2088	2088	2088
Poziom mocy akustycznej (jedn. wewn./jedn. zew.) maks.	dBA		56 / 59	58 / 62	58 / 65	62 / 67
Pdesignnc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW		2,5	3,5	5,0	6,8
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)			6,1	6,1	6,7	7,0
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A++	A++	A++	A++
QCE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a		143	201	261	340
Pdesignh (sezon umiarkowany)	kW		2,3	2,4	3,9	4,5
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)			3,8	3,8	3,8	3,8
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A	A	A	A
QHE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)	kWh/a		847	847	1437	1658
Pozostałe sezony grzewcze dla których producent deklaruje dane urządzeń			-	-	-	-
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW		2,3	2,4	3,9	4,5
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW		0	0	0	0

ECO



Biały



Główne funkcje



Filtr HD



Easy Filter



Digital Inverter

- 5 lat gwarancji
- Oszczędność
- Cisza



Funkcja good'sleep

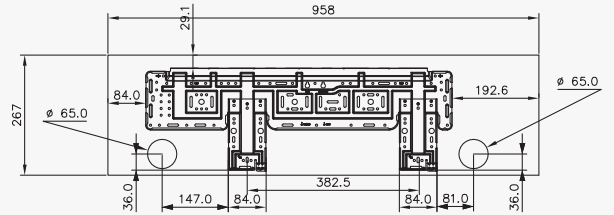
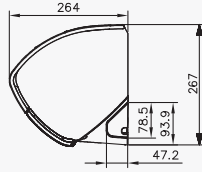
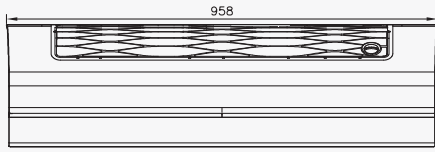
Dane techniczne

SERIA			ECO	ECO
Oznaczenie (jedn. wewn. / jedn. zew.)			AR09JSPFEWQNZE/X	AR12JSPFEWQNZE/X
Parametry				
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5	3,5
		min.-maks.	1,3~3,0	1,3~3,8
	Ogrzewanie	kW	3,2	4,0
		min.-maks.	1,2~4,0	1,2~4,8
Osuszanie		l/h	0,4	1,2
Wydajność wentylatora (maks.)		m ³ /min	570,0	600,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewn. (wysoki/niski)	dB	41/38/34/30/25	43/39/35/31/26
	Zewnętrzna maks.	dB	51	52
Dane elektryczne				
Zasilanie		V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	700	1130
	Ogrzewanie	W	930	1220
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3,4	5,4
	Ogrzewanie	A	4,5	5,5
Wymiary i waga				
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	820 x 285 x 215	820 x 285 x 215
	Zewnętrzna	mm	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265
Waga netto	Wewnętrzna	kg	8,2	8,2
	Zewnętrzna	kg	29	29
Waga brutto (transportowa)	Wewnętrzna	kg	9,8	9,8
	Zewnętrzna	kg	32	32
Instalacja chłodnicza				
Średnica przyłączy	ciecz/ gaz	mm	6,35/9,52	6,35/9,52
Długość instalacji	maksymalna	m	15	15
Różnica poziomów	maksymalna	m	8	8
Dodatkowa ilość czynnika	powyżej 5 mb długości linii freonowej	g/mb	15	15
Funkcje i technologie				
Jakość powietrza	Jonizator Virus Doctor		-	-
	Filtr HD		•	•
	Automatyczne osuszanie wymiennika		•	•
	Wskaźnik czyszczenia filtra		-	-
	Wskaźnik czyszczenia filtra		-	-
Oszczędność energii	Funkcja 2 Step Cooling		-	-
	Technologia Smart Inverter		•	•
	Funkcja Single User		-	-
	Odczyt zużycia energii		-	-
Komfort	Funkcja WiFi		-	-
	Smart Home		-	-
	Wyświetlacz temperatury		-	-
	Włączanie/wyłączanie wyświetlacza na panelu		-	-
	Włączanie/wyłączanie dźwięku komunikatu		•	•
	Funkcja good'sleep		•	•
	Regulacja kierunku żaluzji poziomych		automatyczna	automatyczna
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		manualna	manualna
	Liczba biegów wentylatora		4	4
	Zegar czasu rzeczywistego		-	-
	Możliwość podłączenia sterownika przewodowego	MRFWHD+MM-AD0	-	-
	Autodiagnostyka przy uruchomieniu		-	-
	Tryby pracy	Chłodzenie		•
Ogrzewanie			•	•
Cyrkulacja			•	•
Osuszanie			•	•
Cichy			•	•
Turbo			•	•
Auto			•	•
Automatyczna zmiana trybu pracy			•	•
Automatyczny Restart			•	•
Typ sprężarki			rotacyjna inwerter	rotacyjna inwerter
Zakres temperatur pracy dla jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Ogrzewanie	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Zakres nastaw temperatury wewnętrznej	Chłodzenie/ Ogrzewanie	°C	16 ~ 30	16 ~ 30
Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr. 626/2011. Etykiety energetyczne oraz dane dotyczące urządzeń dostępne są na http://www.samsung.com/global/business/system-air-conditioner/energylabel/#2				
Producent			Samsung Electronics	Samsung Electronics
Czynnik chłodniczy			R-410A	R-410A
Współczynnik GWP			>150	>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			2088	2088
Poziom mocy akustycznej (jedn. wewn./jedn. zew.) maks.	dBA		56 / 59	58 / 62
Pdesignnc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW		2,5	3,5
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)			6,1	6,1
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A++	A++
QCE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a		143	201
Pdesignnh (sezon umiarkowany)	kW		2,3	2,4
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)			3,8	3,8
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A	A
QHE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)	kWh/a		847	847
Pozostałe sezony grzewcze dla których producent deklaruje dane urządzeń			-	-
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW		2,3	2,4
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW		0	0

Wymiary jednostek wewnętrznych (mm)

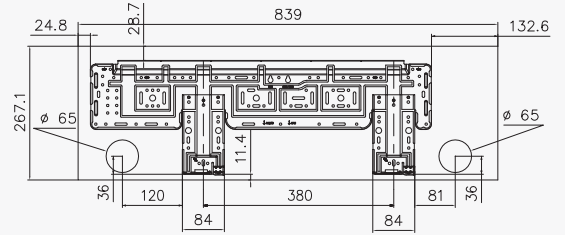
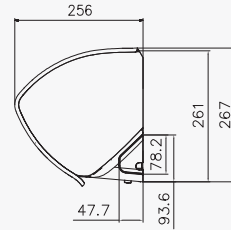
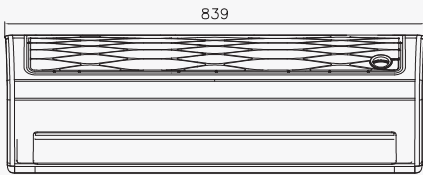
PRESTIGE

AR09JSPFAWKNEU; AR12JSPFAWKNEU



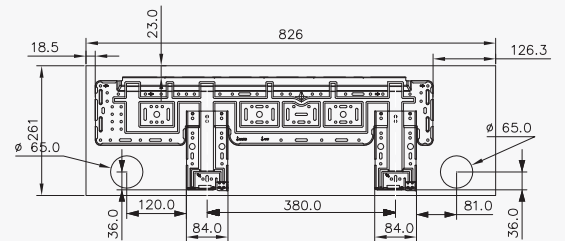
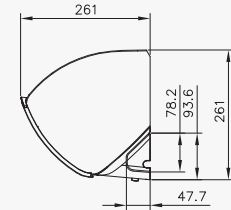
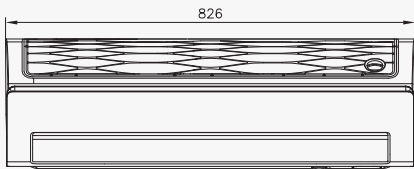
PREMIUM

AR09HSSDBWKNEU; AR12HSSDBWKNEU



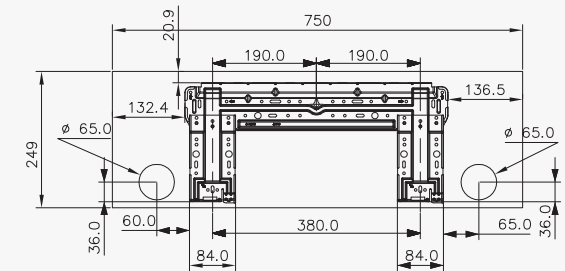
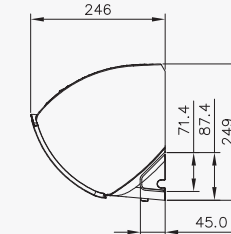
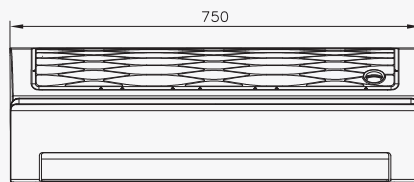
CLASSIC+

AR09HSFSBWKNEU; AR12HSFAWKNEU



CLASSIC

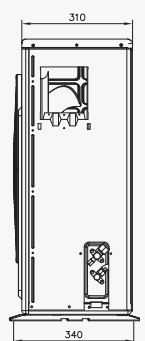
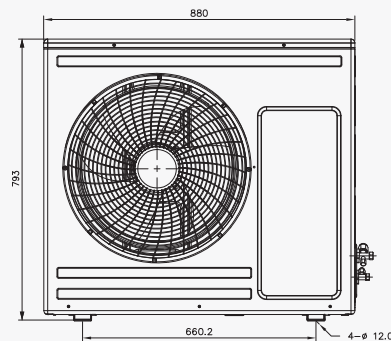
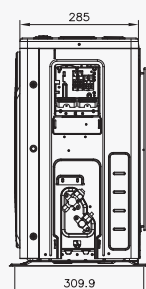
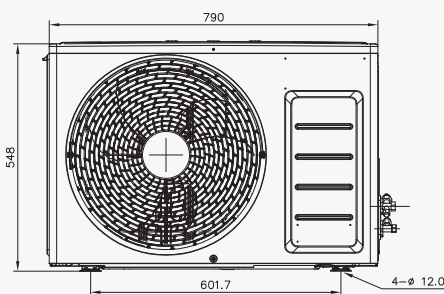
AR09JFNCWKNEU; AR12JFNCWKNEU



Wymiary jednostek zewnętrznych (mm)

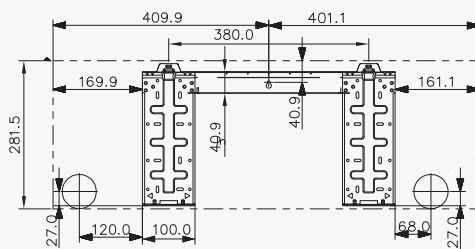
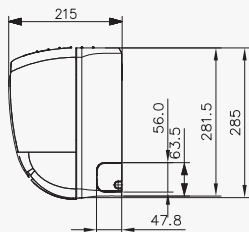
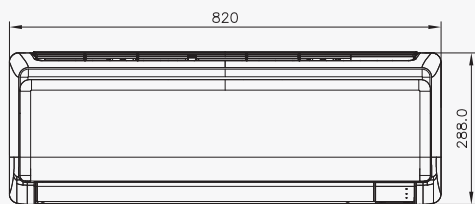
AR09JSPFAWKNEU
AR12JSPFAWKNEU
AR09HSSDBWKNEU
AR12HSSDBWKNEU

AR18HSSDBWKNEU
AR24HSFAWKNEU
AR24JFNCWKNEU

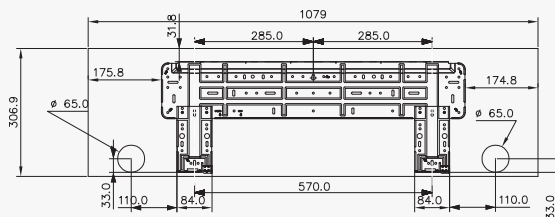
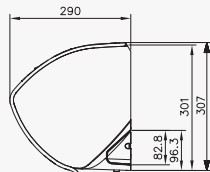
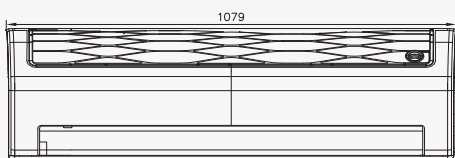


ECO

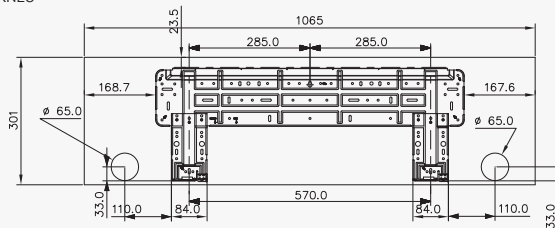
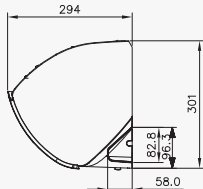
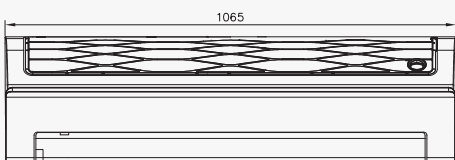
AR09JSFPEWQNZ; AR12JSFPEWQNZ



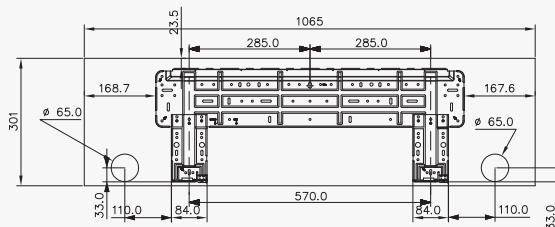
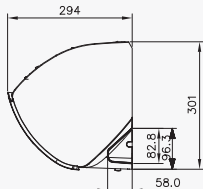
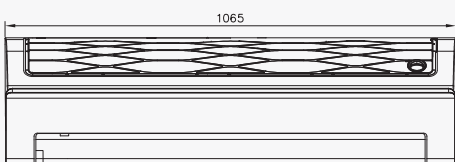
AR18HSSDBWKNEU



AR18HSFSAWKNEU; AR24HSFSAWKNEU

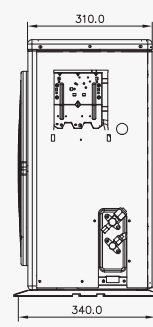
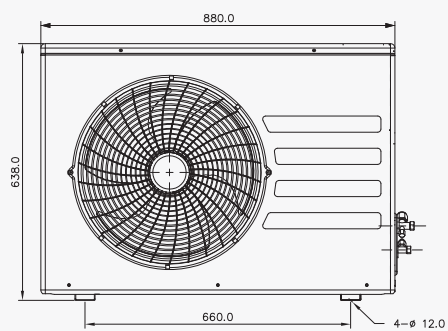
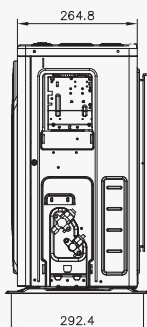
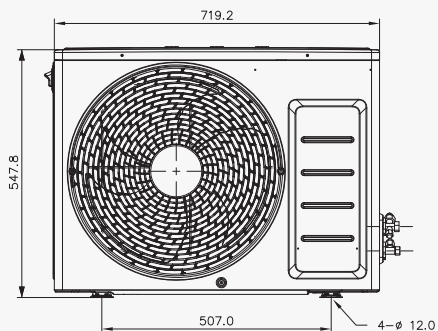


AR18JSFNCWKNEU; AR24JSFNCWKNEU



AR09HSFSBWKNET
AR12HSFSBWKNET
AR09JSFNCWKNZE
AR12JSFNCWKNZE
AR09JSFPEWQNZ
AR12JSFPEWQNZ

AR18HSFSAWKNEU
AR18JSFNCWKNEU



SAMSUNG

Więcej o produktach Samsung na
www.samsung.pl
Infolinia: 801 172 678*
klimatyzacja@samsung.com

* Koszt zgodnie z cennikiem operatora



facebook.com/SamsungPolska



youtube.com/SamsungPolska



twitter.com/SamsungPolska

dowiedz się więcej na
www.klimatyzacja.samsung.pl

Samsung Electronics Polska Sp. z o.o., 02-674 Warszawa, ul. Marynarska 15

Samsung Electronics Polska Sp. z o.o. jest zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla M. St. Warszawy w Warszawie
Numer KRS: 0000128080, NIP: 526-10-44-039, kapitał zakładowy: 52 759 500,00 zł

Specyfikacja techniczna urządzeń może różnić się w zależności od modelu. W razie wątpliwości należy skonsultować się ze sprzedawcą.
Prezentowane informacje nie stanowią oferty w rozumieniu prawa cywilnego.

AC/C/2015/02/RAC/1.1