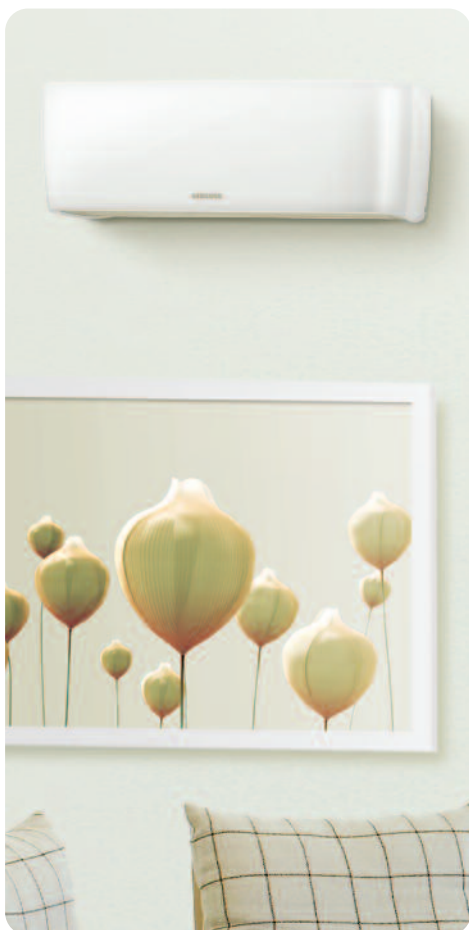


Seria Y

Klasa sama w sobie



Cichy!
Tylko
20 dB(A)

Unikatowe wzornictwo

Seria Y funkcjami i kształtem obudowy odpowiada serii K. Śnieżnobiały kolor oraz wysokiej jakości wykończenie Y pasuje idealnie do nowoczesnych wnętrz.



Biały, połysk

Główne funkcje



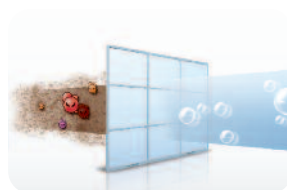
Efektywność energetyczna najwyższej klasy!

Klimatyzator serii Y cechuje wyjątkowo wysoki wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej w trybie chłodzenia SEER 7,0!



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% cząsteczek kurzu unoszącego się w powietrzu.



Ukryty wyświetlacz

Dyskretny i stylowy wyświetlacz na panelu przednim staje się widoczny gdy włączysz klimatyzator. Podświetlenie można wyłączyć z użyciem pilota.



VIRUS Doctor (SPI)

Technologia SPI pozwala eliminować większość patogenów obecnych w powietrzu wewnętrznym.



Funkcja d'light cool

Dzięki tej funkcji odczujesz komfort niezależnie od poziomu wilgotności powietrza.



Smart WiFi

Sterowanie klimatyzatorem za pomocą telefonu z funkcją WiFi.



Automatyczna regulacja nawiewu

Klimatyzatory serii K i Y umożliwiają automatyczną zmianę kierunku nawiewu w pionie i poziomie.

Dane techniczne

SERIA			Seria Y	Seria Y	Seria Y
Oznaczenie (jedn. wewn. / jedn. zew.)			AR09FSSYAWTN / AR09FSSYAWTX	AR12FSSYAWTN / AR12FSSYAWTX	AR18FSSYAWTN / AR18FSSYAWTX
Parametry					
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5	3,5	5,0
		min.-maks.	0,97 ~ 3,3	0,97 ~ 4,0	1,6 ~ 6,0
	Ogrzewanie	kW	3,2	4,0	6,0
		min.-maks.	0,97 ~ 5,4	0,97 ~ 5,8	1,2 ~ 8,2
Osuszanie		l/h	0,2	0,8	1,8
Wydajność wentylatora (maks.)		m ³ /min	13,5	13,5	14,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewn. (wysoki/średni/niski/cichy)	dB	39/33/27/20	41/35/28/21	43/38/33/27
	Zewnętrzna maks.	dB	44	45	49
Dane elektryczne					
Zasilanie		V/Hz/∅	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	580	970	1560
	Ogrzewanie	W	700	990	1820
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3,5	5,0	7,2
	Ogrzewanie	A	3,6	5,0	8,4
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	880 x 638 x 310
Waga netto	Wewnętrzna	kg	11,2	11,2	12,5
	Zewnętrzna	kg	31,5	31,5	45,0
Waga brutto (transportowa)	Wewnętrzna	kg	13,5	13,5	12,5
	Zewnętrzna	kg	34,5	34,5	45,0
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
Funkcje i technologie					
Jakość powietrza	S-Plasma ion (Virus Doctor)		•	•	•
	Filtr Full HD		90	90	90
	Automatyczne osuszanie wymiennika		•	•	•
	Wskaźnik czyszczenia filtra		•	•	•
	Czujnik wilgotności powietrza		•	•	•
Oszczędność energii	Technologia Zero Standby Power		•	•	•
	Technologia Smart Inverter		•	•	•
	Funkcja Smart Saver		•	•	•
Komfort	Funkcja WiFi		•	•	•
	Wyświetlacz temperatury		•	•	•
	Włączanie/wyłączanie wyświetlacza na panelu		•	•	•
	Włączanie/wyłączanie dźwięku komunikatu		•	•	•
	Funkcja d'light cool		•	•	•
	Funkcja good'sleep		•	•	•
	Regulacja kierunku żaluzji poziomych		automatyczna	automatyczna	automatyczna
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		automatyczna	automatyczna	automatyczna
Tryby pracy	Liczba biegów wentylatora		4	4	4
	Zegar czasu rzeczywistego w sterowniku		•	•	•
	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
Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr. 626/2011					
Producent			Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Co., Ltd.
Czynnik chłodniczy			R-410a	R-410a	R-410a
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			1975	1975	1975
Poziom mocy akustycznej (jedn. wewn. / jedn. zew.) maks.		dBA	58 / 59	60 / 62	60 / 65
P _{designc} (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW	2,5	3,5	5,0
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)			7,0	6,7	6,1
Klasa energetyczna/chłodzenie			A++	A++	A++
Q _{CE} *2 (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	125	183	287
P _{designh} (sezon umiarkowany)		kW	2,5	3,5	5,0
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)			4	4	3,8
Klasa energetyczna/ogrzewanie			A+	A+	A
Q _{HE} *3 (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania)		kWh/a	868	1050	1658
Pozostałe sezony grzewcze dla których podane zostały dane urządzeń			ciepły i chłodny	ciepły i chłodny	-
P _{designh} (sezon umiarkowany)		kW	2,5	3,0	4,5
e _{lbu(T)} (sezon umiarkowany)		kW	0	0	0
P _{designh} (sezon ciepły)		kW	2,5	3,0	-
e _{lbu(T)} (sezon ciepły)		kW	0	0	-
P _{designh} (sezon chłodny)		kW	2,5	3,0	-
e _{lbu(T)} (sezon chłodny)		kW	1,82	2,22	-
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	2,5	3,0	4,5
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0	0	0