

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.



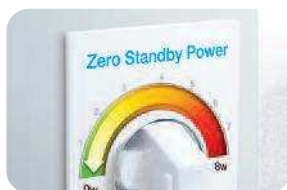
Biały, połysk

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	
Wydajność	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/Ø	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	Ø 6,35/ 9,52		Ø 6,35/ 9,52		Ø 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	
Pdesignnc (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	
Pdesignnh (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		-	
Pdesignnh (sezon umiarkowany) kW			2,5		3,0		4,5	
elbu(T) (sezon umiarkowany) kW			0		0		0	
Pdesignnh (sezon ciepły) kW			2,5		3,0		-	
elbu(T) (sezon ciepły) kW			0		0		-	
Pdesignnh (sezon chłodny) kW			2,5		3,0		-	
elbu(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	