

Seria E+

Klasyczne wzornictwo,
nowoczesne technologie



Seria E to najlepszy wybór dla osób, które gustują w klasycznej formie, a jednocześnie oczekują najlepszych rozwiązań.



Biały, połysk

Główne funkcje



Efektywność energetyczna najwyższej klasy!

Klimatyzator serii E+ cechuje wyjątkowo wysoki wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej w trybie chłodzenia SEER 7,1!



Techologia Zero Standby Power

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



VIRUS Doctor (SPI)

Technologia SPI pozwala eliminować większość patogenów obecnych w powietrzu wewnętrznym.



Filtr Full HD

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



Smart WiFi

Sterowanie klimatyzatorem za pomocą telefonu z funkcją WiFi.



Funkcja d'light cool

Dzięki tej funkcji odczujesz komfort niezależnie od poziomu wilgotności powietrza.



Funkcja good'sleep

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



Wskaźnik czyszczenia filtra

Wskaźnik na panelu klimatyzatora przypomina, kiedy należy wyczyścić filtr.

Dane techniczne

SERIA			Seria E+	Seria E+	Seria E+
Oznaczenie (jedn. wewn. / jedn. zew.)			AR09FSSSEDWUN / AR09FSSSEDWUX	AR12FSSSEDWUN / AR12FSSSEDWUX	AR18FSSSEDWUN / AR18FSSSEDWUX
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	1,5
Wydajność wentylatora (maks.)		m ³ /min	12,0	13,0	15,5
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewn. (wysoki/średni/niski/cichy)	dB	37/33/29/22	40/35/30/22	42/38/35/28
	Zewnętrzna maks.	dB	44	45	50
Dane elektryczne					
Zasilanie		V/Hz/φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	580	950	1470
	Ogrzewanie	W	740	1010	1740
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3,2	4,8	6,8
	Ogrzewanie	A	3,8	4,9	8,1
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 545 x 285	790 x 545 x 285	880 x 638 x 310
Waga netto	Wewnętrzna	kg	9,0	9,0	11,5
	Zewnętrzna	kg	31,5	31,5	45,0
Waga brutto (transportowa)	Wewnętrzna	kg	11,0	11,0	14,0
	Zewnętrzna	kg	34,5	34,5	48,0
Instalacja chłodnicza					
Średnica przyłączy	ciecz/ gaz	mm	φ 6,35/ 9,52	φ 6,35/ 9,52	φ 6,35/ 12,7
Długość instalacji	maksymalna	m	15	15	15
Różnica poziomów	maksymalna	m	8	8	8
Funkcje i technologie					
Jakość powietrza	S-Plasma ion (Virus Doctor)		•	•	•
	Filtr Full HD		80	80	80
	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		manualna	manualna	manualna	
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	56 / 59	58 / 62	57 / 65
P _{designc} (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW	2,5	3,5	5,0
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)			7,1	6,7	6,7
Klasa energetyczna/chłodzenie			A++	A++	A++
Q _{CE} *3 (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	123	183	261
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	875	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	1,85	2,22	-
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	2,5	3,0	4,5
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0	0	0