

Seria P+

Ekonomiczny i ekologiczny EKO+



EKO+

Seria P+ to propozycja dla osób, które szukają cichego, energooszczędnego klimatyzatora w konkurencyjnej cenie.



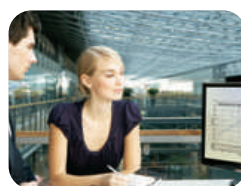
Biały/ szary pas, mat

Główne funkcje



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.

Dane techniczne

SERIA			Seria P+	Seria P+	Seria P+	Seria P+
Oznaczenie (jedn. wewn. / jedn. zew.)			AR09FSFPKGMN / AR09FSFPKGMX	AR12FSFPDGMN / AR12FSFPDGMX	AR18FSFPDGMN / AR18FSFPDGMX	AR24FSFPESNN / AR24FSFPESNX
Parametry						
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5	3,5	5,0	6,8
		min.-maks.	0,97 ~ 3,3	0,97 ~ 4,0	1,6 ~ 6,0	2,2 ~ 8,0
Wydajność	Ogrzewanie	kW	3,3	4,0	6,0	7,8
		min.-maks.	0,97 ~ 4,7	0,97 ~ 5,4	1,2 ~ 8,2	1,90 ~ 11,3
Osuszanie		l/h	0,3	1,2	1,5	2,5
Wydajność wentylatora (maks.)		m³/min	10,5	11,5	15,5	20,5
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewn. (wysoki/średni/niski/cichy)	dB	36/33/30/23	37/34/30/22	40/37/34/27	44/39/35/29
	Zewnętrzna maks.	dB	44	46	50	53
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	1090	1470	2150
	Ogrzewanie	W	840	1110	1740	2350
Pobór prądu	Chłodzenie	A	4,0	5,4	6,8	9,5
	Ogrzewanie	A	4,2	5,5	7,9	10,5
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	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Waga netto	Wewnętrzna	kg	8,2	8,2	11,5	11,5
	Zewnętrzna	kg	30,0	30,0	45,0	55,0
Waga brutto (transportowa)	Wewnętrzna	kg	9,8	9,8	13,5	13,5
	Zewnętrzna	kg	33,0	33,0	48,0	59,0
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	maksymalna	m	15	15	30	30
Różnica poziomów	maksymalna	m	8	8	15	15
Funkcje i technologie						
Jakość powietrza	S-Plasma ion (Virus Doctor)		-	-	-	-
	Filtr Full HD		80	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	automatyczna
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		manualna	manualna	manualna	manualna
	Liczba biegów wentylatora		4	4	4	4
Zegar czasu rzeczywistego w sterowniku		-	-	-	-	
Tryby pracy	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 zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Ogrzewanie	°C	-15~24	-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.	Samsung Electronics Co., Ltd.
Czynnik chłodniczy			R-410a	R-410a	R-410a	R-410a
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			1975	1975	1975	1975
Poziom mocy akustycznej (jedn. wewn. / jedn. zew.) maks.	dB(A)		54 / 59	56 / 62	57 / 65	62 / 67
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW		2,5	3,5	5,0	6,8
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)			5,6	5,6	6,7	6,1
Klasa energetyczna/chłodzenie			A+	A+	A++	A++
Q _{CE} *2 (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a		156	219	261	390
Pdesignh (sezon umiarkowany)	kW		2,5	3,5	5,0	6,8
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)			3,4	3,4	3,8	3,8
Klasa energetyczna/ogrzewanie			A	A	A	A
Q _{HE} *3 (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania)	kWh/a		1029	1153	1658	2063
Pozostałe sezony grzewcze dla których podane zostały dane urządzeń			ciepły i chłodny	ciepły i chłodny	-	-
Pdesignh (sezon umiarkowany)	kW		2,5	2,8	4,5	5,6
eIbu(T) (sezon umiarkowany)	kW		0	0	0	0
Pdesignh (sezon ciepły)	kW		2,5	2,8	-	-
eIbu(T) (sezon ciepły)	kW		0	0	-	-
Pdesignh (sezon chłodny)	kW		-	-	-	-
eIbu(T) (sezon chłodny)	kW		-	-	-	-
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW		2,5	2,8	4,5	5,6
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW		0	0	0	0