

# Wind-Free™ Standard

Nástěnná klimatizační jednotka



Unikátní technologie Samsung **Wind-Free™** chlazení efektivně udržuje teplotu na komfortní úrovni bez nepříjemného pocitu chladného průvanu. Při režimu **Wind-Free™** chlazení je chladný vzduch jemně rozptylován přes 21 000 mikrootvorů v předním panelu jednotky. Chladný vzduch je distribuován s velmi nízkou rychlostí proudění vzduchu (0,15m/s) a přitom bez kolísání teploty. Nejdříve **Wind-Free™** klimatizace vychladí místnost v rychlém chladícím módu. Jakmile dosáhne požadované teploty, můžete změnit režim na **Wind-Free™** chlazení. Režim **Wind-Free™** chlazení **spotřebuje o 72% méně energie** než režim rychlého chlazení.

Nástěnná klimatizační jednotka **Wind-Free™ Standard** zajišťuje špičkovou úroveň filtrace vzduchu použitím **Easy Filter Plus**. Tento filtr zachytává **částice prachu, alergenů, virů i bakterií**, které se běžně ve vzduchu vyskytují.



Wind-Free™ chlazení



Režim rychlého zchlazení



Wi-Fi připojení



Infračervený ovladač



## Wind-Free™ Standard

- Dvoustupňové chlazení - Wind-Free™ režim a režim rychlého chlazení
- Easy Filter Plus
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Vnitřní jednotka



Venkovní jednotka

Název modelu	Vnitřní jednotka		AR09RXWXCWKNEU	AR12RXWXCWKNEU	AR18RXWXCWKNEU	AR24RXWXCWKNEU		
	Venkovní jednotka		AR09RXWXCWKXEU	AR12RXWXCWKXEU	AR18RXWXCWKXEU	AR24RXWXCWKXEU		
Výkon modelu	Chlazení	Jmenovitý výkon	kW	2,75	3,50	5,00	6,50	
		min.-max.	kW	0,90~3,35	0,90~4,00	1,60~6,70	1,40~7,60	
	Vytápění	Jmenovitý výkon	kW	3,20	3,50	6,00	7,40	
		min.-max.	kW	1,10~4,50	1,10~5,00	1,20~8,00	1,20~9,20	
Energetická účinnost	Chlazení	SEER		6,40	6,10	6,80	6,40	
		Roční spotřeba	kWh	150	201	257	355	
		Pdesign	kW	2,80	3,50	5,00	6,50	
		EER		3,35	2,87	3,60	3,33	
	Vytápění	Třída		A++	A++	A++	A++	
		SCOP		3,80	3,80	3,80	3,80	
		Roční spotřeba	kWh	774	811	1400	1511	
		Pdesign	kW	2,10	2,20	3,80	4,10	
		COP		3,81	3,72	3,51	3,15	
		Třída		A	A	A	A	
Elektrické napájení		Φ, V, Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz		
	Kompresor	Typ		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	
	Chlazení	Jmenovitý příkon	W	820	1220	1390	1950	
		Jmenovitý proud	A	4,00	5,60	6,40	8,80	
Vytápění	Jmenovitý příkon	W	840	940	1710	2350		
	Jmenovitý proud	A	4,00	4,30	7,80	10,50		
Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka	max.	m <sup>3</sup> /min	9,30	10,80	15,90	17,60	
	Venkovní jednotka	max.	m <sup>3</sup> /min					
Hladina hluku	Hladina akustického výkonu	Vnitřní jednotka	dB(A)	54	59	58	62	
		Venkovní jednotka	dB(A)	63	65	65	68	
	Hladina akustického tlaku (v 1m)	Vnitřní jednotka	min./max.	dB(A)	19 / 37	19 / 40	25 / 41	26 / 45
		Venkovní jednotka	max.	dB(A)	46	48	51	54
Provozní rozsah teplot	Chlazení		°C	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	
	Vytápění		°C	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24	
Propojovací potrubí	Kapalina		Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35	
	Plyn		Φ, mm	9,52	9,52	12,70	15,80	
	Kondenzát		Φ, mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16	
	Délka potrubí	min.-max.	m	3~15	3~15	3~30	3~30	
	Převýšení	max.	m	8	8	15	15	
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32	
	GWP			675	675	675	675	
	Předplněno (do 5m)		kg	0,70	0,70	1,15	1,15	
	Doplnění (nad 5m)		g/m	15,00	15,00	15,00	15,00	
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	Vnitřní	kg	9,40	9,40	13,20	13,40	
		Venkovní	kg	22,80	22,80	40,20	44,20	
	Rozměry (š x v x h)	Vnitřní	mm	828x267x265	828x267x265	1065x301x311	1065x301x311	
		Venkovní	mm	660x475x242	660x475x242	880x638x310	880x638x310	
Dodatečné příslušenství	Vzduchový filtr			ANO	ANO	ANO	ANO	
	Ionizátor SPI			NE	NE	NE	NE	
	Infračervený ovladač			ANO	ANO	ANO	ANO	

