

SAMSUNG

Climate Solutions

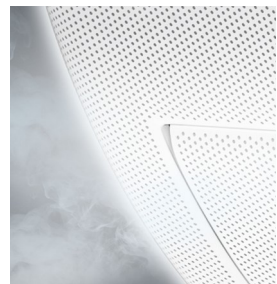
Wind-Free™ Ultra

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™ Ultra** zajišťuje špičkovou úroveň filtrace vzduchu použitím trojice filtrů, **Easy Filter Plus**, **elektrostatickým filtrem PM2.5** a **SPI Ionizérem**. Tato sestava filtrů zachytává i **nejmenší částice prachu o velikosti 2,5µm**, **alergeny**, **viry** i **bakterie** a také i **částičně cigaretový kouř**.



Wind-Free™ chlazení



Režim rychlého zchlazení



Wi-Fi připojení



SPI Ionizér



Infračervený ovladač



Wind-Free™ Ultra

- Dvoustupňové chlazení - Wind-Free™ režim a režim rychlého chlazení
- PM2.5 Filter a Easy Filter Plus
- Ionizér (SPI)
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Vnitřní jednotka



Venkovní jednotka

Název modelu	Vnitřní jednotka		AR09NXCXAWKNEU		AR12NXCXAWKNEU		
	Venkovní jednotka		AR09NXCXAWKXEU		AR12NXCXAWKXEU		
Výkon modelu	Chlazení	Jmenovitý výkon	kW	2,50	3,50		
		min.-max.	kW	0,75~3,30	0,75~4,00		
	Vytápění	Jmenovitý výkon	kW	3,20	4,00		
		min.-max.	kW	0,62~4,90	0,62~5,50		
Energetická účinnost	Chlazení	SEER		7,20	6,80		
		Roční spotřeba	kWh	122	180		
		Pdesign	kW	2,50	3,50		
		EER		4,31	3,68		
		Třída		A++	A++		
	Vytápění	SCOP		4,60	4,60		
		Roční spotřeba	kWh	700	730		
		Pdesign	kW	2,30	2,40		
		COP		4,10	3,74		
		Třída		A++	A++		
Elektrické napájení			Φ, V, Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz		
	Kompresor	Typ		BLDC	BLDC		
	Chlazení	Jmenovitý příkon	W	580	950		
		Jmenovitý proud	A	3,20	4,50		
Vytápění	Jmenovitý příkon	W	780	1070			
	Jmenovitý proud	A	3,90	5,10			
Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka	max.	m ³ /min	9,50	10,20		
	Venkovní jednotka	max.	m ³ /min	2700	2700		
Hladina hluku	Hladina akustického výkonu	Vnitřní jednotka	dB(A)	55	57		
		Venkovní jednotka	dB(A)	59	62		
	Hladina akustického tlaku (v 1m)	Vnitřní jednotka	min./max.	dB(A)	16/38	16/40	
		Venkovní jednotka	max.	dB(A)	45	46	
Provozní rozsah teplot	Chlazení		°C	-10~46	-10~46		
	Vytápění		°C	-15~24	-15~24		
Propojovací potrubí	Kapalina		Φ, mm	6,35	6,35		
	Plyn		Φ, mm	9,52	9,52		
	Kondenzát		Φ, mm	ID 16	ID 16		
	Délka potrubí	min.-max.	m	3~15	3~15		
	Převýšení	max.	m	8	8		
Chladivo	Typ			R32	R32		
	GWP			675	675		
	Předplněno (do 5m)		kg	0,85	0,85		
	Doplnění (nad 5m)		g/m	15,00	15,00		
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	Vnitřní	kg	11,30	11,30		
		Venkovní	kg	31,10	31,10		
	Rozměry (š x v x h)	Vnitřní	mm	828x295x265	828x295x265		
		Venkovní	mm	790x548x285	790x548x285		
Dodatečné příslušenství	Vzduchový filtr, PM 2.5			ANO	ANO		
	Ionizátor SPI			ANO	ANO		
	Infračervený ovladač			ANO	ANO		

