

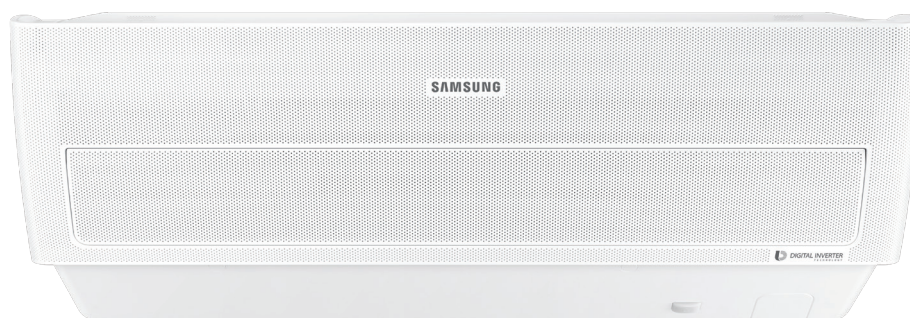
# Wind-Free™

Samsung jedinečný způsob  
bezprůvanového chlazení



Wind-Free klimatizace zajišťuje distribuci vzduchu přes 21 000 mikro otvorů v předním panelu, vytváří tak rozptýlený a jemný proud vzduchu, skutečně definovaný jako „bezvětrí“, který se jemně a tiše infiltruje do místnosti. Virus Doctor odstraňuje až 99 % virů, bakterií, plísní a alergenů.





Wind-Free chlazení



Rychlé chlazení



Virus doctor



8-polový motor kompresoru



Smart Wi-Fi Control

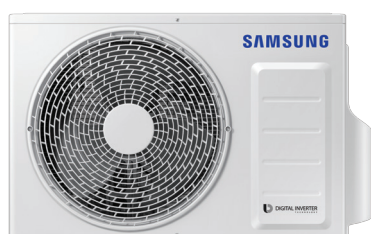


Tringle design

## Technické údaje

Model		Vnitřní jednotka		AR09MSPXAWKNEU	AR12MSPXAWKNEU	AR09MSPXBWKNEU	AR12MSPXBWKNEU		
Typ		Venkovní jednotka		AR09MSPXAWKXEU	AR12MSPXAWKXEU	AR09MSPXBWKXEU	AR12MSPXBWKXEU		
				Best	Best	Better	Better		
Systém	Jm. výkon	Chlazení		kW	2.5	3.5	2.5	3.5	
		Min / Stř / Max		kW	0.75/2.5/3.3	0.75/3.5/4	1.3/2.5/3.3	1.3/3.5/4	
		Vytápění		kW	3.2	4	3.2	4	
		Min / Stř / Max		kW	0.62/3.2/4.3	0.62/4/4.9	1.1/3.2/4.2	1.1/3.5/4.8	
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)		-	4,03	3,24	3,73	3,30	
		COP (nominální vytápění)		-	4	3,64	3,72	3,72	
		Energetická třída	SEER		7 [A++]	6,6 [A++]	6,1 [A++]	6,1 [A++]	
	SCOP			5.2 [A+++]	5.2 [A+++]	4.7 [A++]	4.7 [A++]		
	Elektrické napájení	Napájení		Φ, #, V, Hz	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
		Jm. příkon	Chlazení (Min / Stř / Max)		kW	0.17/0.62/0.87	0.17/1.08/1.13	0.3/0.67/0.9	0.3/1.06/1.21
			Vytápění (Min / Stř / Max)		kW	0.15/0.8/1.13	0.15/1.1/1.37	0.24/0.86/1.13	0.24/0.94/1.34
		Jm. proud	Chlazení (Min / Stř / Max)		A	1.1/3.2/4.1	1.1/5/5.1	2/3.6/4.4	2/5/6
	Vytápění (Min / Stř / Max)		A	1/3.9/5.2	1/5.1/6.1	1.6/4.4/5.4	1.6/4.5/6.1		
	Propojovací potrubí	Kapalina		Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35	
Plyn		Φ, mm	9,52	9,52	9,52	9,52			
Omezení instalace		Max. délka		m	15	15	15	15	
		Max. převýšení		m	8	8	8	8	
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A	R410A		
	Předplnění		kg	1100 g	1100 g	1100 g	1100 g		
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu		l/s	183	200	183	200	
	Kondenzát	Potrubí		Φ, mm	18	18	18	18	
		Hladina hluku	Akus. tlak	Turbo/Tichý	dB(A)	38/16	39/16	37/19	38/19
	Akus. výkon		Chlazení	55		57	54	56	
	Rozměry a hmotnost	Hmotnost		kg	10,4	10,4	9,4	9,4	
Rozměry (ŠxVxH)		mm	828*267*265	828*267*265	828*267*265	828*267*265			
Venkovní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	l/s	667	667	583	583	
	Hladina hluku	Akus. tlak	Chlazení / vytápění	dB(A)	45	46	45	46	
		Akus. výkon	Chlazení		59	62	59	62	
	Rozměry a hmotnost	Hmotnost		kg	35,0	35,0	27,6	27,6	
		Rozměry (ŠxVxH)		mm	790*548*285	790*548*285	720*548*265	720*548*265	
	Pracovní rozsah	Chlazení		°C	-10 - 46 °C	-10 - 46 °C	-10 - 46 °C	-10 - 46 °C	
Vytápění		°C	-15 - 24 °C	-15 - 24 °C	-15 - 24 °C	-15 - 24 °C			

## Vnější jednotky



2,5 kW  
3,5 kW