



# BETTER – AR7000



- Triangle design
- Virus Doctor
- Digital Inverter
- Easy Filter

- 2-Step Cooling
- Triple Protect Plus
- Smart Wi-Fi Control

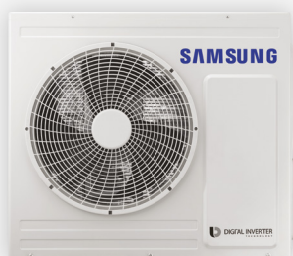
## Technické údaje

model		Vnitřní jednotka		AR09KSPDBWKNEU	AR12KSPDBWKNEU	AR18MSPDBWKNEU	AR24MSPDBWKNEU		
		Vnější jednotka		AR09KSPDBWKXEU	AR12KSPDBWKXEU	AR18MSPDBWKXEU	AR24MSPDBWKXEU		
		Typ		INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER		
System	Výkon	Chlazení		kW	2.5	3.5	5.0	6.8	
		Min/Stř/Max		kW	0.97/2.50/3.30	0.97/3.50/4.00	1.60/5.00/6.50	2.20/6.80/7.90	
		Vytápění		kW	3.2	4.0	6.0	7.7	
		Min/Stř/Max		kW	0.97/3.20/5.40	0.97/4.00/5.80	1.20/6.00/7.20	1.2/7.7/8.2	
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)		–	4.24	3.61	3.45	3.01	
		COP (nominální vytápění)		–	4.10	3.81	3.43	3.01	
		Energetická třída		–	SEER 7.1 (A++)	SEER 6.7 (A++)	SEER 6.1 (A++)	SEER 6.1 (A++)	
	Elektrické napájení	Napájení		V/Hz/Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	
		Příkon (nominální)	Chlazení (Min/Stř/Max)		kW	0.26/0.59/0.79	0.26/0.97/1.15	0.32/1.45/1.98	0.34/2.26/3.3
			Vytápění (Min/Stř/Max)		kW	0.22/0.78/1.55	0.22/1.05/1.70	0.27/1.75/2.00	0.28/2.56/2.26
		Proud (nominální)	Chlazení (Min/Stř/Max)		A	1.70/3.20/3.80	1.70/4.80/5.20	2.00/6.60/8.70	2.20/10.00/15.10
			Vytápění (Min/Stř/Max)		A	1.30/3.80/7.00	1.30/5.00/8.20	1.70/7.90/9.00	1.80/11.20/10.10
		Propojovací potrubí	Kapalina		Ø mm	6.35	6.35	6.35	6.35
			Plyn		Ø mm	9.52	9.52	12.70	15.88
			Omezení instalace	Max. délka		m	15	15	30
	Max. výška			m	8	8	15	15	
	Chladivo	Typ		–	R410A	R410A	R410A	R410A	
		Předplnění		kg	1.10	1.10	1.30	1.50	
	Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu		l/s	183.33	183.33	317.00	350.00
		Kondenzát	Potrubí		mm	18	18	18	18
Hladina hluku		Aku.tlak	Max/Min		dB(A)	38/16	40/16	41/25	45/26
		Aku.výkon	Chlazení		dB(A)	56	58	58	62
Rozměry a hmotnost		Rozměry (Š × V × H)		mm	826 × 260 × 275	826 × 260 × 275	1 065 × 301 × 294	1065 × 301 × 294	
	Hmotnost		kg	10.20	10.20	14.60	14.60		
Vnější jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	l/s	666.67	666.67	800.00	916.67	
	Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/Vytápění		dB(A)	45	46	51	54
		Aku.výkon	Chlazení		dB(A)	59	62	65	68
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š × V × H)		mm	790 × 548 × 285	790 × 548 × 285	880 × 648 × 310	880 × 793 × 310	
		Hmotnost		kg	34.50	34.50	41.50	51.00	
	Pracovní rozsah	Chlazení		°C	-10.0 ~ 46.0	-10.0 ~ 46.0	-10.0 ~ 46.0	-10.0 ~ 46.0	
Vytápění		°C	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0			

## Vnější jednotky



2.5 kW  
3.5 kW



5.0 kW  
6.8 kW