

**SAMSUNG**



**RAC**

Rezidenční klimatizace



## TRIANGLE – maximální chladicí výkon

Ochlazuje rychleji, dále a do větší šířky

Samsung klimatizační jednotky byly navrženy od základu tak, aby byly mimořádně efektivní. Jedinečný trojúhelníkový tvar má širší vstup, takže může nasávat více vzduchu. Zlepšená šířka a úhel výstupu, žaluzie ve tvaru písmene „V“ a větší ventilátor rovněž zajišťují rychlejší chlazení a vypuzování vzduchu s delším dosahem. Osvěžující chladný vzduch se tak dostane do všech rohů vašeho pokoje, bez jakýchkoli slepých míst.



## Dýchejte zdravější vzduch

Eliminuje viry s Virus Doctor a Easy Filter

Vynikající technologie Virus Doctor neutralizuje škodliviny ve vzduchu a zároveň ničí bakterie, které neodstraní filtr. Ze všech škodlivin ve vzduchu se stává neškodná vodní pára. Na rozdíl od obvyklých systémů čištění vzduchu s filtrem, které čistí pouze zpracovaný vzduch, klimatizace Samsung s technologií Virus Doctor odstraňují aktivně všechny znečišťující látky, a tak zlepšují kvalitu vzduchu.



### EASY FILTER

Filtruje prach, vzdušné nečistoty a alergen

### VIRUS DOCTOR

Virus Doctor technologie eliminuje 99% bakterií a virů

## SMART TECHNOLOGIE

### Smart Wi-Fi

#### Ovládejte chlazení kdykoliv a odkudkoli

Klimatizace Samsung můžete ovládat pomocí SMART telefonu a nemusíte mít nikdy obavy, že jste omylem nechali klimatizaci zapnutou. Také si můžete zapnout klimatizaci ještě před příchodem domů a přicházíte tak vždycky do vychlazeného domu.

### Smart Wi-Fi

#### Ovládaní odkudkoli

Použití aplikace\* na smartphonu umožňuje vzdáleně ovládat funkce klimatizací Samsung a řízení harmonogramu. Kdekoliv můžete okamžitě zapnout/vypnout, zvolit provozní režim a teplotu. Nebo můžete naplánovat kdy se má spustit/zastavit a ovládat další funkce.

\* dostupné pro iOS a Android



### Smart kontrola | Snadné řešení problémů

Klimatizační zařízení Samsung zahrnuje Smart kontrolu – automatický monitorovací systém chyb. Detekuje a diagnostikuje problém v ranném stadiu a poskytuje rychlé a snadné řešení potíží pomocí smartphone aplikace\*. To ušetří čas a případné nepříjemnosti s náklady za opravy.

\* dostupné pro iOS a Android



## DIGITAL INVERTER

### Digital Inverter

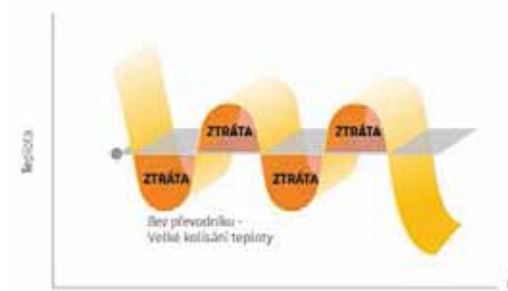
#### Pracuje chytře a šetří energii

Klimatizační zařízení Samsung začne ochlazování vzduchu rychle pomocí jeho Fast Cool režimu, a pak se automaticky změní režim na Comfort Cool na udržení požadované teploty. Takže necítíte nadměrný chlad a nemusíte manuálně měnit nastavení nebo zapínat a vypínat klimatizační zařízení.



#### Inverter

Digital Inverter automaticky nastaví výkon tak, aby zařízení fungovalo podle rozdílů teploty a zajistí vám optimální pohodlí.



#### Non Inverter

Klimatizace bez invertoru se neustále vypíná při dosažení nastavené teploty, takže teplota v prostoru kolísá. Chybí tak pocit pohody.

## TRIPLE PROTECTOR PLUS

### Trojí ochrana

#### Stálé a stabilní chlazení s nejvyšší trvanlivostí

Zabudovaná ochranná technologie společnosti Samsung zajišťuje vyšší trvanlivost a spolehlivost zařízení. Výkonný chladicí systém (ochrana kompresoru), nepřetržitá kontrola napětí (ochrana ovladače) a účinná antikoroziční povrchová úprava (ochrana povrchu) vám umožní mít dokonale čerstvý chladicí vzduch delší dobu.



## ULTIMATE HEATING DESIGN

### Nepřekonatelný design pro vytápění

#### Ohřívá rychleji a dále\*

Za chladného dne rychle vytváří teplo ve vašem domově! Klimatizační zařízení Samsung s Triangle vzhledem rychle distribuuje uklidňující teplý vzduch do každého rohu místnosti. Její jedinečný trojúhelníkový tvar má širší vstup, takže může nasávat více vzduchu. Zlepšená šířka výstupu zabezpečí větší teplo a ventilátor vytlačí vzduch rychleji a dále. V režimu rychlého vytápění místnosti dosáhne požadované teploty rychleji než běžné modely\*\*.

\* Testováno na AR09HSSFAWKNEU ve srovnání s běžným modelem Samsung AQV09TWS. Na základě interního testování.  
\*\* Při ohřívání od 9 °C do 20 °C AR09HSSFAWKNEU trvá 12 min 43 sec., zatímco konvenčnímu modelu (AQV09TWS) trvá 20 min. 44 sec., Takže je 38,6% rychlejší. Na základě interního testování se výsledek může lišit v závislosti na podmínkách používání.





## BEST – AR9000



- Triangle design
- Auto Sliding Door
- Virus Doctor
- Digital Inverter

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

### Technické údaje

model	Vnitřní jednotka		AR09JSPFBWKNEU	AR12JSPFBWKNEU			
	Vnější jednotka		AR09JSPFBWKXEU	AR12JSPFBWKXEU			
Typ		INVERTER		INVERTER			
System	Výkon	Chlazení	kW	2.5	3.5		
		Min/Stř/Max	kW	0.97/2.50/3.30	0.97/3.50/4.00		
		Vytápění	kW	3.2	4.0		
		Min/Stř/Max	kW	0.97/3.20/5.40	0.97/4.00/5.80		
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)	–	4.24	3.61		
		COP (nominální vytápění)	–	4.10	3.81		
		Energetická třída	–	SEER 7.1 (A++)	SEER 6.7 (A++)		
	Elektrické napájení	Napájení		V/Hz/Ø	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	
			Vytápění (Min/Stř/Max)	kW	0.22/0.78/1.55	0.22/1.05/1.70	
		Proud (nominální)	Chlazení (Min/Stř/Max)	A	1.70/3.20/3.80	1.70/4.80/5.20	
			Vytápění (Min/Stř/Max)	A	1.30/3.80/7.00	1.30/5.00/8.20	
		Propojovací potrubí	Kapalina		Ø mm	6.35	6.35
	Plyn		Ø mm	9.52	9.52		
	Omezení instalace		Max. délka	m	15	15	
			Max. výška	m	8	8	
	Chladivo	Typ		–	R410A	R410A	
		Předplnění		kg	1.10	1.10	
	Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu		l/s	183.33	183.33
		Kondenzát	Potrubí		mm	18	18
Hladina hluku		Aku.tlak	Max/Min	dB(A)	38/16	40/16	
		Aku.výkon	Chlazení	dB(A)	57	59	
Rozměry a hmotnost		Rozměry (Š × V × H)		mm	936 × 264 × 270	936 × 264 × 270	
	Hmotnost		kg	12.00	12.00		
Vnější jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	l/s	666.67	666.67	
	Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/Vytápění	dB(A)	45	46	
		Aku.výkon	Chlazení	dB(A)	59	62	
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š × V × H)		mm	790 × 548 × 285	790 × 548 × 285	
		Hmotnost		kg	34.50	34.50	
	Pracovní rozsah	Chlazení		°C	-10.0 ~ 46.0	-10.0 ~ 46.0	
Vytápění		°C	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0			

### Vnější jednotky



2.5 kW  
3.5 kW



2.5 kW  
3.5 kW



5.0 kW  
6.8 kW



## 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	AR18KSPDBWKNEU	AR24KSPDBWKNEU			
	Vnější jednotka		AR09KSPDBWKXEU	AR12KSPDBWKXEU	AR18KSPDBWKXEU	AR24KSPDBWKXEU			
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	1.60/5.00/7.00	2.20/6.80/8.00		
		Vytápění	kW	3.2	4.0	6.0	8.0		
		Min/Stř/Max	kW	0.97/3.20/5.40	0.97/4.00/5.80	1.20/6.00/8.00	1.90/8.00/10.00		
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)	–	4.24	3.61	3.91	3.30		
		COP (nominální vytápění)	–	4.10	3.81	4.11	3.51		
		Energetická třída	–	SEER 7.1 (A++)	SEER 6.7 (A++)	SEER 7.0 (A++)	SEER 7.0 (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	0.38/1.28/2.20	0.49/2.06/2.80	
			Vytápění (Min/Stř/Max)	kW	0.22/0.78/1.55	0.22/1.05/1.70	0.30/1.46/2.10	0.22/1.05/1.70	
		Proud (nominální)	Chlazení (Min/Stř/Max)	A	1.70/3.20/3.80	1.70/4.80/5.20	1.80/6.00/9.70	2.60/9.00/12.50	
			Vytápění (Min/Stř/Max)	A	1.30/3.80/7.00	1.30/5.00/8.20	1.50/6.80/10.50	2.30/10.80/16.50	
		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	30	
			Max. výška	m	8	8	15	15	
	Chladivo	Typ		–	R410A	R410A	R410A	R410A	
		Předplnění		kg	1.10	1.10	1.50	1.50	
	Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu		l/s	183.33	183.33	316.67	316.67
		Kondenzát	Potrubí		mm	18	18	18	18
Hladina hluku		Aku.tlak	Max/Min	dB(A)	38/16	40/16	42/25	43/26	
		Aku.výkon	Chlazení	dB(A)	56	58	58	62	
Rozměry a hmotnost		Rozměry (Š × V × H)		mm	826 × 260 × 275	826 × 260 × 275	1 063 × 294 × 317	1 063 × 294 × 317	
	Hmotnost		kg	10.20	10.20	15.50	15.50		
Vnější jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	l/s	666.67	666.67	916.67	916.67	
	Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/Vytápění	dB(A)	45	46	51	52	
		Aku.výkon	Chlazení	dB(A)	59	62	65	67	
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š × V × H)		mm	790 × 548 × 285	790 × 548 × 285	880 × 793 × 310	880 × 793 × 310	
		Hmotnost		kg	34.50	34.50	52.50	52.50	
	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			



## GOOD – AR5000



- Triangle design
- Digital Inverter
- Easy Filter
- 2-Step Cooling
- Triple Protect Plus
- Smart Wi-Fi Control

### Technické údaje

model	Vnitřní jednotka		AR09KSWBWKXZE	AR12KSWBWKXZE	AR18KSWBWKXZE	AR24KSWBWKXZE		
	Vnější jednotka		AR09KSWBWKXZE	AR12KSWBWKXZE	AR18KSWBWKXZE	AR24KSWBWKXZE		
Typ		INVERTER		INVERTER	INVERTER	INVERTER		
System	Výkon	Chlazení	kW	2.5	3.5	5.0	6.8	
		Min/Stř/Max	kW	1.30/2.50/3.30	1.30/3.50/4.00	1.60/5.00/6.00	1.80/6.80/8.00	
		Vytápění	kW	3.2	3.8	6.0	7.8	
		Min/Stř/Max	kW	1.10/3.20/4.15	1.10/3.80/4.65	1.20/6.00/8.20	1.30/7.80/8.20	
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)	–	3.73	3.30	3.45	3.02	
		COP (nominální vytápění)	–	3.72	3.73	3.61	3.12	
		Energetická třída	–	SEER 7.1 (A++)	SEER 6.7 (A++)	SEER 7.0 (A++)	SEER 7.0 (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	0.30/0.67/0.90	0.30/1.06/1.21	0.30/1.45/1.90
		Proud (nominální)	Vytápění (Min/Stř/Max)	kW	0.24/0.86/1.13	0.24/1.02/1.34	0.26/1.66/2.40	0.31/2.50/2.60
			Chlazení (Min/Stř/Max)	A	2.00/3.60/4.40	2.00/5.00/6.00	1.70/6.80/8.50	2.40/10.00/13.00
		Vytápění (Min/Stř/Max)	A	1.60/4.40/5.40	1.60/5.00/6.10	1.60/7.80/10.80	1.90/11.00/11.20	
	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	30
			Max. výška	m	8	8	15	15
	Chladivo	Typ	–	R410A	R410A	R410A	R410A	
Předplnění		kg	0.95	0.95	1.15	1.50		
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu	l/s	183.33	200.00	316.67	350.00	
	Kondenzát	Potrubí	mm	18	18	18	18	
		Hladina hluku	Aku.tlak	Max/Min	37 /19	38 /19	41 /25	43 /26
	Rozměry a hmotnost	Hladina hluku	Aku.výkon	Chlazení	54	56	58	62
			Rozměry (Š × V × H)	mm	826 × 261 × 261	826 × 261 × 261	1 063 × 294 × 317	1 063 × 294 × 317
Hmotnost		kg	9.50	9.50	13.00	13.50		
Vnější jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	l/s	583.33	583.33	800.00	916.67
		Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/Vytápění	dB(A)	45	46	51
	Rozměry a hmotnost	Hladina hluku	Aku.výkon	Chlazení	59	62	65	67
			Rozměry (Š × V × H)	mm	720 × 548 × 265	720 × 548 × 265	880 × 683 × 310	880 × 793 × 310
	Pracovní rozsah	Hmotnost	kg	28.50	28.50	43.50	52.50	
			Chlazení	°C	-10.0 ~ 46.0	-10.0 ~ 46.0	-10.0 ~ 46.0	-10.0 ~ 46.0
Pracovní rozsah	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



## BORACAY – AR4000

- Filtr Full HD
- Inteligentní invertor
- Good sleep
- Turbochlazení

### Technické údaje

model	Vnitřní jednotka		AR09KSFHBWKXZE	AR12KSFHBWKXZE	AR18KSFHBWKXZE	AR24KSFHBWKXZE		
	Vnější jednotka		AR09KSFHBWKXZE	AR12KSFHBWKXZE	AR18KSFHBWKXZE	AR24KSFHBWKXZE		
Typ		INVERTER		INVERTER	INVERTER	INVERTER		
System	Výkon	Chlazení	kW	2.5	3.5	5.0	6.8	
		Min/Stř/Max	kW	1.10/2.50/3.30	1.10/3.50/4.00	1.60/5.00/7.00	1.80/6.80/8.00	
		Vytápění	kW	3.2	3.5	6.0	7.7	
		Min/Stř/Max	kW	1.05/3.20/4.40	1.05/3.50/4.80	1.20/6.00/7.20	1.30/7.70/8.20	
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)	–	3.21	2.76	3.50	3.01	
		COP (nominální vytápění)	–	3.52	3.50	3.45	3.01	
		Energetická třída	–	SEER 6.1 (A++)	SEER 6.1 (A++)	SEER 6.7 (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	0.30/0.78/1.00	0.30/1.27/1.40	0.38/1.43/2.20
		Proud (nominální)	Vytápění (Min/Stř/Max)	kW	0.23/0.91/1.35	0.23/1.00/1.41	0.32/1.74/1.90	0.31/2.56/3.65
			Chlazení (Min/Stř/Max)	A	2.00/3.60/4.40	2.00/5.60/6.30	2.40/6.30/10.00	2.40/10.00/13.00
		Vytápění (Min/Stř/Max)	A	1.50/4.10/6.00	1.50/4.40/6.30	2.00/7.70/8.70	1.90/11.20/16.00	
	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	30
			Max. výška	m	8	8	15	15
	Chladivo	Typ	–	R410A	R410A	R410A	R410A	
Předplnění		kg	0.88	0.88	1.45	1.45		
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu	l/s	183.33	166.67	258.33	275.00	
	Kondenzát	Potrubí	mm	18	18	18	18	
		Hladina hluku	Aku.tlak	Max/Min	38 /21	42 /21	42 /25	44 /28
	Rozměry a hmotnost	Hladina hluku	Aku.výkon	Chlazení	56	59	58	63
			Rozměry (Š × V × H)	mm	820 × 285 × 227	820 × 285 × 227	1 063 × 294 × 317	1 065 × 298 × 243
Hmotnost		kg	8.20	8.20	11.50	11.50		
Vnější jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	l/s	500.00	500.00	916.67	916.67
		Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/Vytápění	dB(A)	46	48	51
	Rozměry a hmotnost	Hladina hluku	Aku.výkon	Chlazení	63	65	65	69
			Rozměry (Š × V × H)	mm	660 × 475 × 242	660 × 475 × 242	880 × 793 × 310	880 × 793 × 310
	Pracovní rozsah	Hmotnost	kg	22.50	22.50	52.50	52.50	
			Chlazení	°C	-10.0 ~ 46.0	-10.0 ~ 46.0	-10.0 ~ 46.0	-10.0 ~ 46.0
Pracovní rozsah	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

# SAMSUNG

[www.samsung.cz](http://www.samsung.cz) / [www.samsung.sk](http://www.samsung.sk)

Samsung Electronics Czech And Slovak, s.r.o.  
The Park – V Parku 2323/14  
148 00 Praha 4  
Česká republika

Samsung Electronics Czech And Slovak, s.r.o.  
organizačná zložka  
BUSINESS CENTER IV  
Galvaniho 17/C  
82104 Bratislava  
Slovenská republika

