

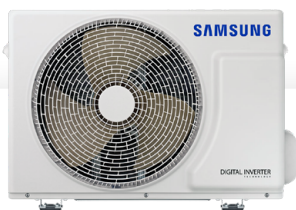
## Nástěnná klimatizace **WindFree™ Comfort**



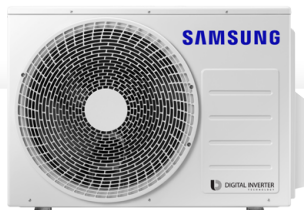
### Reálná instalace



### Venkovní jednotky



2.5 kW | 3.5 kW



5.0 kW | 6.5 kW

Váš komfortní domov od:

**30.999 Kč bez DPH**

Každá instalace má svá specifika. Abychom pro vás mohli zpracovat finální cenovou nabídku, musíme nejprve posoudit různé varianty řešení, zvážit náročnost montáže a mnoho dalšího. Neváhejte nás nezávazně kontaktovat a my pro vás na základě dlouholetých odborných zkušeností připravíme to nejlepší řešení na míru.

**NABÍDKA ZDARMA**

**+420 800...**

### Samsung WindFree™

Díky této technologii klimatizace rychle dosáhne nastavené teploty, a tu následně udržuje bez nepříjemného průvanu. Chladný vzduch je jemně rozptylován přes 23 000 mikrootvorů v čelním panelu vnitřní jednotky WindFree™. WindFree™ režim chladí v letních dnech bez pocitu chladného průvanu.

### AI Auto Comfort

AI Auto Comfort zlepšuje ovládání klimatizace díky inteligentním funkcím. Automaticky optimalizuje režimy chlazení a vytápění podle vašich preferencí a aktuálních podmínek v místnosti i venku.

### Ovládání SmartThings

Klimatizaci ovládáte odkudkoli. Můžete zvolit režim chlazení, naplánovat provoz klimatizace nebo sledovat její spotřebu energie. Díky analýze prostředí, vašim preferencím a teplotě navíc navrhuje nejvhodnější nastavení pro pohodlí ve vaší domácnosti.

### Easy Filter Plus

Na rozdíl od konvenčních filtrů je filtr Easy Filter Plus umístěn externě v horní části jednotky. To znamená, že lze snadno vyjmout a vyčistit, aniž by bylo nutné otevřít jednotku. Díky husté mřížce je filtr schopen zachytit prach ze vzduchu. To pomáhá udržovat výměník tepla čistý a jednotku efektivně fungující. Zvláštní povrch filtru pomáhá chránit obyvatele před dalšími nečistotami ve vzduchu.

## Variety ovladačů



Infračervený  
Dálkový Ovladač



Kabelový Ovladač  
CZ/SK



Kabelový Dotykový  
Ovladač

## Technické údaje

Chlazení

**A++**

Vytápění

**A+**

**A**

	Vnitřní jednotka		AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
	Venkovní jednotka		AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU
Výkon	Chlazení (Jmenovitý)	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	Chlazení (Min-Max)	kW	0.9-3.4	0.9-4.0	1.6-6.7	1.4-7.6
	Vytápění @ +7 °C	kW	3.2	3.5	6.0	7.4
	Vytápění (Min-Max)	kW	0.9-4.5	0.9-5.0	1.3-8.0	1.2-9.4
	Vytápění @ -5 °C	kW	2.74	3.09	4.84	6.00
	Vytápění @ -10 °C	kW	2.48	2.87	4.57	5.55
	Vytápění @ -15 °C	kW	2.29	2.58	4.58	5.66
Provozní Parametry						
Energetická Účinnost Chlazení	SEER <sup>1</sup>	W/W	6.7/ <b>A++</b>	6.5/ <b>A++</b>	6.8/ <b>A++</b>	6.4/ <b>A++</b>
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesign	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	EER	W/W	3.57	2.87	3.60	3.33
Energetická Účinnost Vytápění	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4.0/ <b>A+</b>	4.0/ <b>A+</b>	3.8/ <b>A</b>	3.8/ <b>A</b>
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	735	770	1400	1511
	Pdesign (Průměr)	kW	2.1	2.2	3.8	4.1
	COP <sup>1</sup>	W/W	3.81	3.72	3.51	3.15
Odvlhčování		l/h	1.0	1.5	2.0	2.5
Průtok Vzduchu (Chlazení)	Vnitřní Jednotka	m <sup>3</sup> /min	10.3	10.7	16.6	17.3
	Venkovní Jednotka	m <sup>3</sup> /min	28.0	28.0	50.0	50.0
Hladina Akustického Výkonu	Vnitřní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	54	56	58	62
	Venkovní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	63	64	65	68
Hladina Akustického Tlaku (v 1m)	Vnitřní Jednotka Vys./Tich. režim	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Venkovní Jednotka Vysoké otáčky	dB(A)	46	47	51	54
Provozní Rozsah	Chlazení	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Vytápění	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Elektrické Parametry						
Napájení		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
Venkovní Jednotka	Kompresor	Typ	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Jmenovitý Příkon	Chlazení	W	700	1200	1390	1950
	Vytápění	W	840	940	1710	2350
Provozní Proud	Chlazení	A	3.4	4.5	6.4	8.8
	Vytápění	A	3.7	5.1	7.8	10.5
Rozměry a Hmotnost						
Rozměry Jednotky (D x Š x H)	Vnitřní Jednotka	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Venkovní Jednotka	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Hmotnost Jednotky	Vnitřní Jednotka	kg	8.9	8.9	11.5	11.6
	Venkovní Jednotka	kg	23.0	23.0	39.7	43.2
Chladivo						
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)			
	Předplněno (pro 5 m)	kg	0.70	0.70	1.30	1.15
	Předplněno (Ekvivalent CO <sub>2</sub> )	tCO <sub>2</sub> e	0.47	0.47	0.88	0.78
	Doplnění	g/m	15	15	15	15
Propojovací Potrubí	Kapalina	ø, mm (palec)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plyn	ø, mm (palec)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)
Délka Potrubí	Min/Max (Venkovní - Vnitřní)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Převýšení Potrubí	Max	m	8	8	15	15
Odvod Kondenzátu		ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm

1 | Energetické štítky dle normy EO No 626/2011 (LOT 10)

**NABÍDKA ZDARMA**

**+420 800...**