

Nástěnná klimatizace **WindFree™ Avant**

**NABÍDKA ZDARMA****+420 800...**

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 nezáväzně kontaktovat a my pro vás na základě dlouholetých odborných zkušeností připravíme to nejlepší řešení na míru.

Reálná instalace



Samsung WindFree™

Díky této technologii klimatizace rychle dosáhne nastavené teploty, a tu následně udržuje bez nepříjemného průvanu. Chladný vzduch je jemně rozptýlován 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

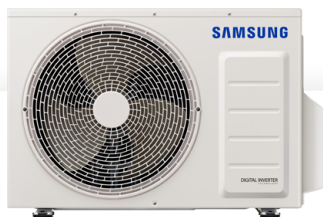
Klimatizaci ovládáte odkudkoli. Můžete zvolit režim chlazení, naplánovat provoz klimatizace nebo sledovat její spotřebu energie. Díky analýze prostředí, vašim preferencím a teplotě navíc navrhuje nejvhodnější nastavení pro pohodlí ve vaší domácnosti.



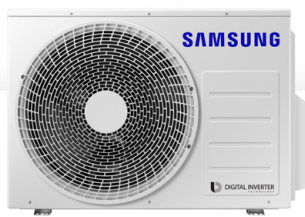
Tri-care filter

Tri-Care Filter zajišťuje čistý vzduch. Třívrstvý filtr s vysokou hustotou zachytává prachové částice ze vzduchu. Zeolitová vrstva odstraňuje nejjemnější prachové částice a snižuje výskyt některých virů, bakterií i alergenů.

Venkovní jednotky



2.5 kW | 3.5 kW



5.0 kW | 6.5 kW

Variety ovladačů



Infračervený
Dálkový Ovladač



Kabelový Ovladač
CZ/SK



Kabelový Dotykový
Ovladač

Technické údaje

Chlazení

A++

Vytápění

A++

A+

		Vnitřní Jednotka	AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU	AR24TXEAAWKNEU
		Venkovní Jednotka	AR09TXEAAWKXEU	AR12TXEAAWKXEU	AR18TXEAAWKXEU	AR24TXEAAWKXEU
Výkon	Chlazení (Jmenovitý)	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	Chlazení (Min-Max)	kW	1.0-3.4	1.0-4.0	1.6-6.7	1.4-7.6
	Vytápění @ +7 °C	kW	3.2	4.0	6.0	7.4
	Vytápění (Min-Max)	kW	0.72-5.00	0.74-5.50	1.30-8.00	1.20-9.70
	Vytápění @ -5 °C	kW	3.62	3.59	5.07	6.04
	Vytápění @ -10 °C	kW	3.37	3.33	4.70	5.65
	Vytápění @ -15 °C	kW	3.12	3.07	4.63	5.60
Provozní Parametry						
Energetická Účinnost Chlazení	SEER ¹	W/W	7.9/ A++	7.3/ A++	6.8/ A++	6.4/ A++
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	111	168	257	355
	Pdesign	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	EER	W/W	4.39	3.76	3.60	3.33
Energetická Účinnost Vytápění	SCOP ¹	W/W	4.6/ A++	4.6/ A++	4.1/ A+	4.0/ A+
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	670	730	1298	1435
	Pdesign (Průměr)	kW	2.2	2.4	3.8	4.1
	COP ¹	W/W	4.21	3.74	3.53	3.15
Odvlhčování		l/h	1.0	1.5	2.0	2.5
	Průtok Vzduchu (Chlazení)	Vnitřní Jednotka	m ³ /min	9.5	10.5	15.7
Venkovní Jednotka		m ³ /min	45.0	45.0	50.0	50.0
Hladina Akustického Výkonu	Vnitřní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	57	57	58	62
	Venkovní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	62	62	65	68
Hladina Akustického Tlaku (v 1m)	Vnitřní Jednotka Vys./Tich. režim	dB(A)	38/16	40/16	41/25	45/26
	Venkovní Jednotka Vysoké otáčky	dB(A)	45	46	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	570	930	1390	1950
	Vytápění	W	760	1070	1700	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	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Venkovní Jednotka	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Hmotnost Jednotky	Vnitřní Jednotka	kg	9.9	9.9	12.2	12.5
	Venkovní Jednotka	kg	29.9	29.9	39.7	43.7
Chladivo						
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)			
	Předplněno (pro 5 m)	kg	0.94	0.94	1.30	1.30
	Předplněno (Ekvivalent CO ₂)	tCO ₂ e	0.63	0.63	0.88	0.88
	Doplnění	g/m	10	10	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...