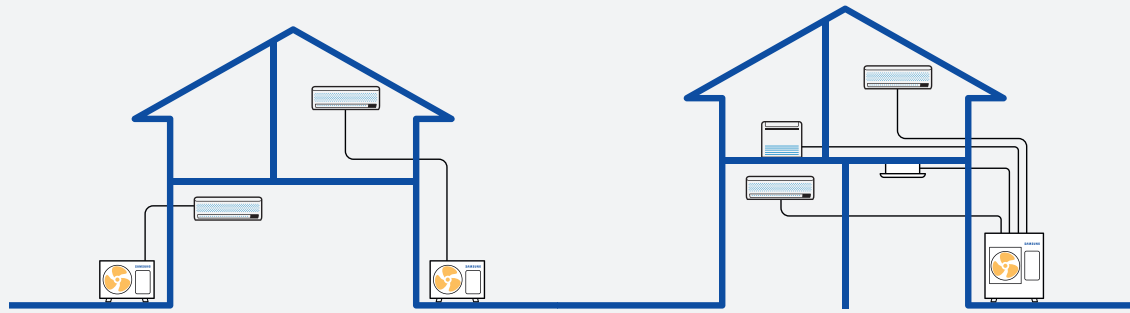


	WindFree™ Comfort AR60F**C1AWNEU				
Výkon (kW)	2	2.5	3.5	5	6.5
Residenční Split (RAC)					
AR60F**C1AWXEU	-	•	•	•	•
Multi Split (FJM)					
AJ040TXJ2KGEU	•	•	•	-	-
AJ050TXJ2KGEU	•	•	•	•	-
AJ052TXJ3KGEU	•	•		•	-
AJ068TXJ3KGEU	•	•	•	•	-
AJ080TXJ4KGEU	•	•	•	•	•
AJ100TXJ5KGEU	•	•	•	•	•

Schémata Residenčního Splitu & Multi Splitu

Každý klimatizační systém potřebuje vnitřní a venkovní jednotku. V závislosti na zvoleném systému může být k jedné venkovní jednotce připojeno více vnitřních jednotek. Systém, který je pro vás vhodný, závisí na vašich potřebách, na vašem domě a na tom, jak je váš dům postaven.



Ovladače a Příslušenství



¹ MIM-A00N Adaptér pro napojení kabelového ovladače je třeba k připojení kabelového ovladače.

	Vnitřní Jednotka	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
	Venkovní Jednotka	AR60F09C1AWXEU	AR60F12C1AWXEU	AR60F18C1AWXEU	AR60F24C1AWXEU
Výkon					
Chlazení (Min-Max)	kW	1,0 - 3,5	0,9 - 4,2	1,6 - 6,7	1,4 - 7,6
	kW	3,2	4,0	6,0	7,4
Parametry					
Energetická Účinnost Chlazení	SEER ¹	7,0/ A++	7,6/ A++	7,2/ A++	7,0/ A++
	Pdesignnc	kW	2,5	5,0	6,5
	EER	W/W	4	3,54	3,6
	SCOP ¹	W/W	4,6/ A++	4,6/ A++	4,1/ A+
Energetická Účinnost Vytápění	Pdesignh (střední pásmo)	kW	2,2	3,8	4,1
	COP ¹	W/W	4,16	3,92	3,73
	L/h	1,0	1,5	2,0	2,5
	Maximální Průtok Vzduchu (Chlazení)	m³/min	12,1	13,1	15,7
Hladina Akustického Výkonu	Vnitřní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	56	58	62
	Venkovní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	63	63	65
Hladina Akustického Tlaku	Vnitřní Jednotka Vysoký Výkon/ Tichý Režim	dB(A)	38 / 16	40 / 16	41 / 25
	Venkovní Jednotka Vysoký výkon	dB(A)	45	46	51
Rozsah Provozních Teplot	Chlazení	°C	-10-46	-10-46	-10-46
	Vytápění	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Electrická Data					
Napájení	Φ, V, Hz	10, 220-240 V, 50 Hz	10, 220-240 V, 50 Hz	10, 220-240 V, 50 Hz	10, 220-240 V, 50 Hz
	Příkon	W	625	1390	1950
Rozměry	Vytápění	W	770	1020	1610
	2200				
Rozměry (Š x V x H)	Vnitřní Jednotka	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Venkovní Jednotka	mm	710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	880 x 638 x 310
	Vnitřní Jednotka	kg	9,9	12,3	12,3
	Venkovní Jednotka	kg	24	24	36,6
Chladivo					
Chladivo	Typ	R32 (obsahuje fluorované skleníkové plyny: GWP = 675)			
	Předplněno (pro 7,5 m)	kg	0,7	1,3	1,3
Připojovací Potrubí	Předplněno Ekvivalent tCO ₂	tCO ₂ e	0,47	0,88	0,88
	Kapalina	ø, mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plyn	ø, mm (palec)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Min/Max (Venkovní do Vnitřní)	m	3/15	3/30	3/30
Délka Potrubí	Min	m	8	15	15
	Max	m	8	15	15
Funkce					
Režim Provození	WindFree™ Chlazení	•	•	•	•
	Řízení Směru Proudění (Nahoru/Dolů)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Řízení Směru Proudění (Doleva/Doprava)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Auto Fan Speed	•	•	•	•
Filtrace Vzduchu a Hygiena	Tri-Care Filter	-	-	-	-
	Easy Filter Plus	•	•	•	•
	Auto Clean (Samočistění)	•	•	•	•
	Freeze Wash	•	•	•	•
Provozní Režimy	AI Auto Comfort s Wi-Fi & MDS (přímé/nepřímé)	-	-	-	-
	AI Auto Comfort s Wi-Fi	•	•	•	•
	Auto Mode (bez Wi-Fi)	-	-	-	-
	Režim Rychlého Chlazení	•	•	•	•
Další Funkce	Good Sleep	•	•	•	•
	Eco	•	•	•	•
	Odvěhčení	•	•	•	•
	Ventilátor	•	•	•	•
Další Funkce	Tichý	•	•	•	•
	Samsung SmartThings	•	•	•	•
	MDS (Senzor Pohybu)	-	-	-	-
	Zobrazení Vnitřní Teploty	•	•	•	•
Další Funkce	Displej ZAP/VYP	•	•	•	•
	Zvukové Upozornění ZAP/VYP	•	•	•	•
	Auto Změna Provozního Režimu	•	•	•	•
	Auto Restart	•	•	•	•

¹ Uvedené energetické štítky jsou podle klasifikace štítků EU č. 626/2011 (LOT 10) pro rok 2019 na stupnici od D do A+++.

SAMSUNG

Objev svou pohodu. Vytvoř si dokonalé prostředí

Další informace o řešeních Samsung Climate Solutions najdete na adrese:
samsung-climatesolutions.com

Copyright © 2025 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice and may include preliminary information. Non-metric weights and measurements are approximate. All data was deemed correct at the time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. Some images may be digitally altered. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.



Samsung Electronics Co., Ltd. participates in the Eurovent Certification Programme (ECP) for Air Conditioners (AC), Variable Refrigerant Flow (VRF) and Liquid Chilling Packages Heat Pump (LCP-HP). To check the ongoing validity of certification, please visit: www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol
+31 (0)8 81 41 61 00
The Netherlands

SAMSUNG



WindFree™ Comfort S2

Inteligentní chlazení. Žádný průvan.



Naskenuj pro více informací

Každodenní Komfort

Dokonalá rovnováha vysokého výkonu a každodenního komfortu se všemi výhodami technologie WindFree™ – bez pocitu studeného průvanu a s tichým provozem. Model Comfort S2, který se řadí těsně pod modely Elite S2 a Avant S2, nabízí inteligentní funkce a spolehlivé chlazení na dostupné cenové úrovni, aniž by byla snížena kvalita.

WindFree™ Comfort S2

WindFree™ Chlazení

Wi-Fi Ovládání

AI Auto Comfort

R32

Freeze Wash

Nový bílý design displeje je uzpůsoben pro snadnou čitelnost a dokonale zapadá do jakéhokoli prostoru. Tento design také zajišťuje snadnou údržbu, protože přední panel lze pro čištění snadno vyjmout.

A++/A++

Režim WindFree™ Chlazení

Režim WindFree™ chlazení udržuje v místnosti příjemný chlad. Chladí jemně a tiše a rozptyluje vzduch prostřednictvím 23 000 mikrootvorů, takže se uživatelé nikdy nemusí potýkat s nepříjemným pocitem studeného průvanu. Výsledkem je prostředí „klidného vzduchu“ s velmi nízkou rychlostí proudění vzduchu a omezenou hlučností¹. Způsob proudění vzduchu v tomto režimu také přispívá k rovnoměrnějšímu ochlazení širší a větší plochy.

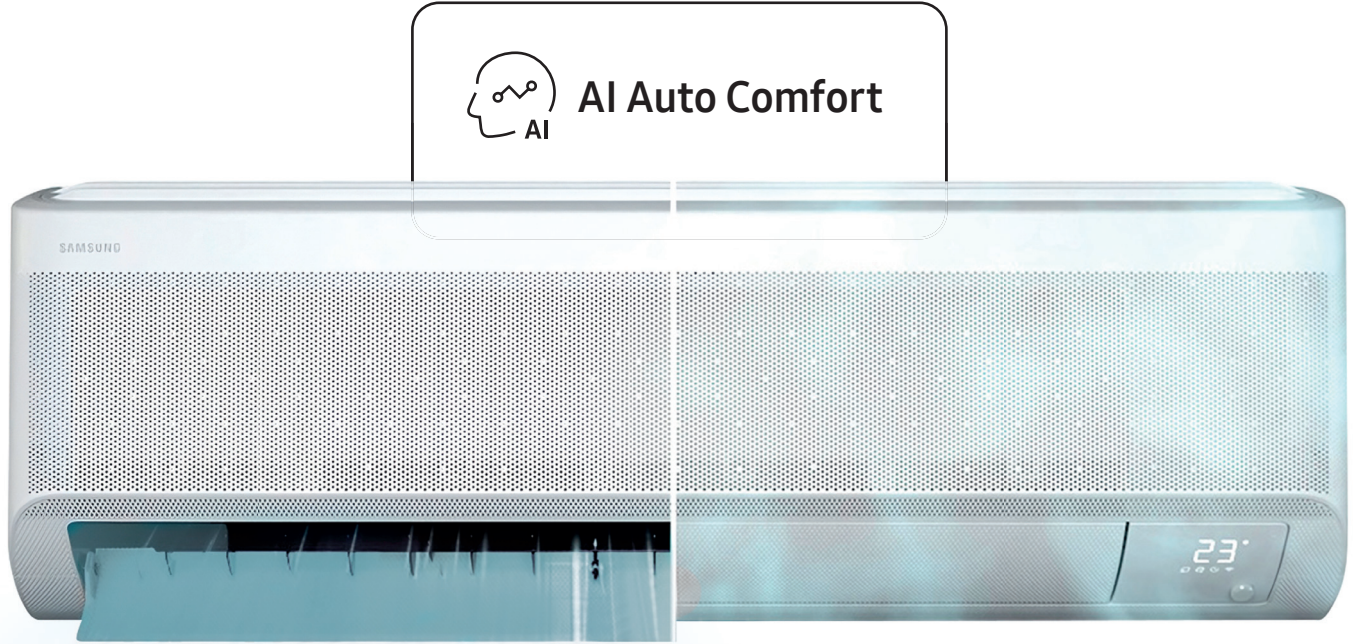
¹ ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) definuje „klidný vzduch“ jako proudění vzduchu s rychlostí nižší než 0,15 m/s, bez studeného průvanu.

² Testováno na modelu AR17TYCAAWNENU v bezodrazovém prostředí. Režim WindFree™ generuje 23 dB(A) hluku ve srovnání s 26 dB(A), které produkuje běžný model Samsung. Hladina akustického tlaku je relativní hodnota závislá na vzdálenosti a akustickém prostředí. Hladina akustického tlaku se může lišit v závislosti na provozních podmínkách.

Porovnání výdechové plochy

Konvenční

WindFree™



Rychlé Chlazení

AI Auto Comfort představuje uživatelským zážitkem z inteligentního ovládání klimatizace¹. Pro zjednodušení a zefektivnění života automaticky optimalizuje různé provozní režimy na základě analýzy podmínek v místnosti a vzorců používání². Na základě uživatelských preferovaných vnitřní teploty a aktuální venkovní teploty jednotka automaticky přepne na nejvhodnější režim chlazení či vytápění, aby byly v místnosti zachovány optimální a pohodlné podmínky. To zahrnuje režimy WindFree™, Rychlé a Normální chlazení a vytápění.

WindFree™ Chlazení

Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
WindFree™	Rychlé Chlazení	WindFree™	Rychlé Chlazení	WindFree™	Rychlé Chlazení	WindFree™

AI Auto Comfort

Vstupní parametry
Vnitřní teplota
Venkovní teplota
Nastavená teplota
Provozní doba

Určení režimu chlazení pro dosažení požadované teploty.

Odeslání dat o používání → SmartThings Cloud ← Odeslání dat o používání

Dry Comfort!

Tato funkce pomáhá snižovat vlhkost v interiéru, aniž by se vytvářel nepříjemně chladný vzduch. Dokáže jemně nastavit frekvenci kompresoru a množství chladiva, čímž šetří elektrickou energii a dosahuje komfortu¹.

Účinné hlavně v případech, že je v interiéru vysoká vlhkost a chcete se vyhnout studenému průvanu, ale přesto odvlhčovat vnitřní vzduch.

WindFree™ Low Noise

WindFree™ Comfort S2 pracuje v nejnižším nastavení s extrémně nízkou hlučností¹ pouhých 16 dB(A)^{2,3}, zatímco režim WindFree™ pracuje s hladinou pouhých 23 dB(A)^{2,3} – stále tišeji než v typické knihovně s hlučností 40 dB(A). To zajišťuje klidné a nerušené prostředí, díky čemuž je řada WindFree™ ideální pro ložnice a tiché místnosti.

¹ Ve srovnání s hladinami decibélů ekvivalentních produktů na trhu.
² Testováno v akustickém prostoru, měřeno ve vzdálenosti 1 metru.
³ Platí pouze pro vnitřní jednotky WindFree™ 2/2,5/3,5 kW.

Dry Comfort!

Účinné hlavně v případech, že je v interiéru vysoká vlhkost a chcete se vyhnout studenému průvanu, ale přesto odvlhčovat vnitřní vzduch.

Freeze Wash

Funkce Freeze Wash zmrazí výměník tepla vnitřní jednotky na -15 °C, aby se pokryl ledem. Poté, co vnitřní jednotka přejde do režimu odmrazování, led roztaje a tím se odstraní nečistoty a bakterie z povrchu výměníku tepla¹. K vyčištění výměníku tepla díky tomu není třeba servisní technik.

Namražený Výměník Tepla (-15°C)

Režim Odmrazování, led roztaje.

AI Energy Mode vysoce účinného Dvojitého Rotačního Kompresoru

Kompresor využívá AI¹ k analýze vzorců používání spotřebičů spolu s vnitřní/venkovní teplotou a vlhkostí, aby mohl pracovat přesněji. Režim AI Energy se snaží snížit spotřebu elektrické energie na úkor vnitřního komfortu s maximálním teplotním rozdílem 2 °C od nastavené hodnoty. Režim AI energy¹ se učí vzorce a předem upravuje teploty, aby snížil zbytečnou spotřebu elektrické energie.

¹ Režim AI Energy může fungovat pouze v případě, že je zapnuta funkce AI Comfort. Je vyžadováno připojení Wi-Fi a účet v aplikaci Samsung SmartThings. Vyžaduje iOS 10.0 nebo novější a Android 5.0 nebo novější.

Infračervený Solární Ovladač SolarCell

Nový Infračervený solární dálkový ovladač SolarCell¹ se zaměřuje na inovativní nabíjení, štíhlý design a snadnou použitelnost. Dálkový ovladač SolarCell nepotřebuje baterie; místo toho je na zadní straně dálkového ovladače integrován solární panel, který umožňuje nabíjení vystavením přímému světlu. Plně nabitá baterie vydrží až dva roky, což z ní činí ekonomickou alternativu k jednorázovým bateriím. Kromě toho je na spodní straně dálkového ovladače také USB-C port pro rychlé nabíjení. Má lepší úchop, jednodušší ovládání tlačítky, velký OLED displej a nízkou hmotnost².

