

WindFree™ Comfort S2 SAMSUNG

Inteligentní chlazení. Žádný průvan.

VLASTNOSTI

Energetická třída A++ / A++
Bezprůvanová WindFree technologie
Ultratichá – pouhých 16dB pro výkony 2,5kW a 3,5kW
Jemná filtrace Easy Filter Plus
Funkce Freeze Wash

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

WiFi Smart Control
 Ovládání pomocí umělé inteligence
 Dálkový infračervený solární ovladač **NOVINKA**



WindFree™ režim



Wi-Fi připojení



Ovládání pomocí umělé inteligence



Bez nepříjemného průvanu

Díky technologii Wind-Free nebudete o klimatizaci ani vědět. Zajistí komfortní teplotu bez průvanu, a tedy i nastydých zad, suchých očí a podrážděných dýchacích cest.



WindFree™
technologie

Chlazení efektivně udržuje komfortní mikroklima bez nepříjemného pocitu průvanu chladného vzduchu. Chladný vzduch je totiž jemně rozptýlován skrz mikrootvory v čelním panelu nástěnné jednotky.



WindFree™ režim



AI Auto Comfort



Smart Control



Easy Filter Plus



Freeze Wash

MODEL	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	HLUČNOST	ROZMĚRY	HMOTNOST	ENERGETICKÁ ÚČINNOST	
	Chlazení (kW)	Topení (kW)					SEER	SCOP
Comfort S2	2,5	3,2	Vnitřní	16 (dB(A) v 1 m)	889x299x215	9,9	7,9 (A++)	4,6 (A++)
Comfort S2			Venkovní	45 (dB(A) v 1 m)	710x540x220	24,0		
Comfort S2	3,5	4,0	Vnitřní	16 (dB(A) v 1 m)	889x299x215	9,9	7,6 (A++)	4,6 (A++)
Comfort S2			Venkovní	46 (dB(A) v 1 m)	710x540x220	24,0		
Comfort S2	5,0	6,0	Vnitřní	25 (dB(A) v 1 m)	1055x299x215	12,3	7,2 (A++)	4,1 (A+)
Comfort S2			Venkovní	51 (dB(A) v 1 m)	880x638x310	36,8		
Comfort S2	6,5	7,4	Vnitřní	27 (dB(A) v 1 m)	1055x299x215	12,3	7,0 (A++)	4,3 (A+)
Comfort S2			Venkovní	54 (dB(A) v 1 m)	880x638x310	38,6		



Tichý společník i do ložnice

Klimatizace Samsung patří k nejtišším klimatizacím na našem trhu. Se svými 16 dB zní jako příroda za absolutního bezvětrí, a tak vás v noci nevzbudí.



O 99 % méně bakterií, alergenů a prachu

Jemný filtr klimatizací Samsung vám pomůže udržet zdravý vzduch v domácnosti. Filtruje prach i chlupy a redukuje výskyt virů, bakterií a alergenů na naprosté minimum.



Smart Control

Bixby

POWERED BY Google

SmartThings

"Hi Bixby! Switch to WindFree™ mode."



WindFree™ Comfort S2 SAMSUNG

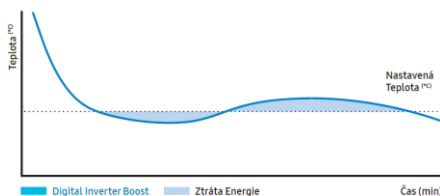
Vnitřní Jednotka			AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
Venkovní Jednotka			AR60F09C1AWXEU	AR60F12C1AWXEU	AR60F18C1AWXEU	AR60F24C1AWXEU
Výkon						
	Chlazení (Min–Max)	kW	1,0 - 3,5	0,9 - 4,2	1,6 - 6,7	1,4 - 7,6
	Vytápění při +7 °C	kW	3,2	4,0	6,0	7,4
Parametry						
Energetická Účinnost Chlazení	SEER ¹	W/W	7,9/ A++	7,6/ A++	7,2/ A++	7,0/ A++
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	4	3,54	3,6	3,33
Energetická Účinnost Vytápění	SCOP ¹	W/W	4,6/ A++	4,6/ A++	4,1/ A+	4,3/ A+
	Pdesignh (střední pásmo)	kW	2,2	2,3	3,8	4,1
	COP ¹	W/W	4,16	3,92	3,73	3,36
Odvlhčení		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Maximální Průtok Vzduchu (Chlazení)	Vnitřní Jednotka	m³/min	12,1	13,1	15,7	17,6
Hladina Akustického Výkonu	Vnitřní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	56	58	58	62
	Venkovní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	63	63	65	68
Hladina Akustického Tlaku	Vnitřní Jednotka Vysoký Výkon/ Tichý Režim	dB(A)	38 / 16	40 / 16	41 / 25	45 / 27
	Venkovní Jednotka Vysoký výkon	dB(A)	45	46	51	54
Rozsah Provozních Teplot	Chlazení	°C	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46
	Vytápění	°C	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Elektrická Data						
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
Příkon	Chlazení	W	625	990	1390	1950
	Vytápění	W	770	1020	1610	2200
Rozměry						
Rozměry (čisté) (Š x V 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	710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Hmotnost (čisté)	Vnitřní Jednotka	kg	9,9	9,9	12,3	12,3
	Venkovní Jednotka	kg	24	24	36,8	38,6
Funkce						
Režimy Proudění	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		●	●	●	●

AI Energy Mode vysoce účinného

Dvojitého Rotačního Kompresoru

Kompresor využívá AI 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 energy se učí vzorce a předem upravuje teploty, aby snížil zbytečnou spotřebu elektrické energie.

AI Energy Mode vysoce účinného Dvojitého Rotačního Kompresoru



AI Auto Comfort

AI Auto Comfort představuje uživateli zázitek z inteligentního ovládání klimatizace. Pro zjednodušení a zefektivnění života automaticky optimalizuje různé provozní režimy na základě analýzy podmínek v místnosti a vzorců používání. Na základě uživateli preferované 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.

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 tepla.



WindFree™ Comfort S2 SAMSUNG



WindFree™ technologie

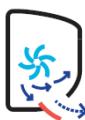
WindFree™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu bez nepříjemného průvanu chladného vzduchu. Chladný vzduch je jemně rozptylován přes 23 000 mikrootvorů v předním panelu nástěnné jednotky.

Přední panel nástěnných jednotek WindFree™ obsahuje 23 000 mikrootvorů, skrz které je rozptylován chladný vzduch v režimu WindFree™.

Tyto mikrootvory pro technologii WindFree™ jsou nutné pro vytvoření tzv. „Klidného vzduchu“, který vychladí místnost bez pocitu chladného vzduchu.



1. Režim rychlého chlazení



2. Režim odvlhčování



3. Režim WindFree™



Easy Filter Plus

Jemný filtr klimatizační jednotky Samsung pomáhá udržovat v čistotě vzduch kolem nás a také samotné zařízení. Pokrývá celou plochu pro nasávání vzduchu a díky vysoké hustotě zachytává malé prachové částice.



Freeze Wash

Zajišťuje optimální výkon pomocí pravidelného čištění výměníku tepla. Zmrazí a následně vyplaví nečistoty a odstraní až 99 % bakterií. Mobilní aplikace navíc upozorní na potřebu čištění.



Smart Control

Ovládání teploty, odkudkoliv, kdykoliv. S aplikací SmartThings můžete nastavit parametry svého klimatizačního systému pomocí svého chytrého mobilního telefonu. Můžete využít i možnosti chytrých asistentů jako je Samsung Bixby, Google Asistent, Apple Siri nebo Amazon Alexa přímo ve vybrané nástěnné klimatizační jednotce, opatřené integrovaným mikrofónem.



Antibakteriální proces



99 %
Anti-bacteria



99 %
Anti-virus



98 %
Anti-allergy

Infračervený solární ovladač SolarCell

Nový Infračervený solární dálkový ovladač SolarCell 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 hmotnost.

