



Rezidenčný Split

Room Air Conditioner (RAC)

WindFree™ Comfort S2

Nástenná klimatizačná jednotka

- Dvojstupňové chladenie - **WindFree™** režim a režim rýchleho chladenia
- Easy Filter Plus
- Freeze Wash
- Ovládanie pomocou umelej inteligencie (AI)
- Wi-Fi - Samsung SmartThings
- Infračervený **solárny** ovládač je súčasťou balenia

A++
A+

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť	
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chladenie SEER	Vykurovanie SCOP
AR60F09C1AWNEU	2,50	3,20	Vnútorná	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f	7,90	4,6
AR60F09C1AWXEU			Vonkajšia	710x540x220	24,0					
AR60F12C1AWNEU	3,50	4,00	Vnútorná	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f	7,60	4,60
AR60F12C1AWXEU			Vonkajšia	710x540x220	24,0					
AR60F18C1AWNEU	5,00	6,00	Vnútorná	1 055x299x215	12,3	6,35	12,70	1f	7,20	4,10
AR60F18C1AWXEU			Vonkajšia	880x638x310	36,8					
AR60F24C1AWNEU	6,50	7,40	Vnútorná	1 055x299x215	12,3	6,35	15,88	1f	7,00	4,30
AR60F24C1AWXEU			Vonkajšia	880x638x310	38,6					



Vnútorná jednotka WindFree™ Comfort S2

Inovácie v detaile

WindFree™ technológia

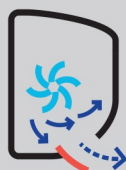
WindFree™ chladenie účinne udržiava príjemnú mikroklímu bez nepríjemného pocitu studeného prievanu. Chladný vzduch sa totiž jemne rozptyľuje cez mikrootvory v prednom paneli nástennej jednotky alebo cez lamelu(y) 4-cestnej alebo 1-cestnej kazetovej jednotky.

Krok 1



Režim
rychlého chlazení

Krok 2



Režim
odvlhčování

Krok 3



Režim
WindFree™

Predný panel nástenných jednotiek WindFree™ obsahuje až 23 800 mikrootvorov, cez ktoré sa v režime WindFree™ rozptyľuje chladný vzduch.



Štvorcestné kazetové jednotky rozptyľujú vzduch cez 15 700 mikrootvorov vo svojich lamelách. Lamely 4-cestnej kazetovej jednotky s rozmermi 600x600 mm obsahujú spolu 9 000 mikrootvorov.

Kazetové jednotky 1-cestné majú v lamelách 13 000 mikrootvorov.

Tieto mikrootvory pre technológiu WindFree™ sú potrebné na vytvorenie takzvaného „kludného vzduchu“, ktorý ochladzuje miestnosť bez pocitu studeného prievanu.



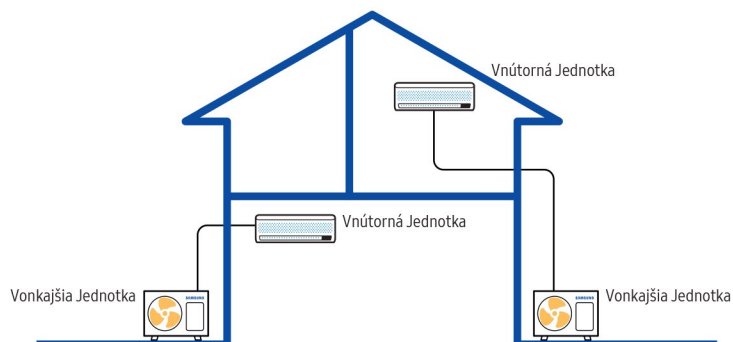
CHILLTECH

Přehľad produktov



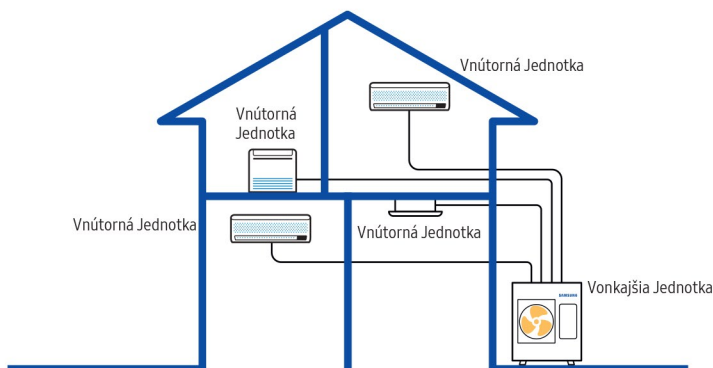
Rezidenčný Split (RAC)

Rezidenčné nástenné jednotky Samsung sa inštalujú pomerne jednoducho. Ide o ideálne riešenie na chladenie alebo vykurovanie jednej miestnosti od obývačky až po spálňu.



Multi Split (FJM)

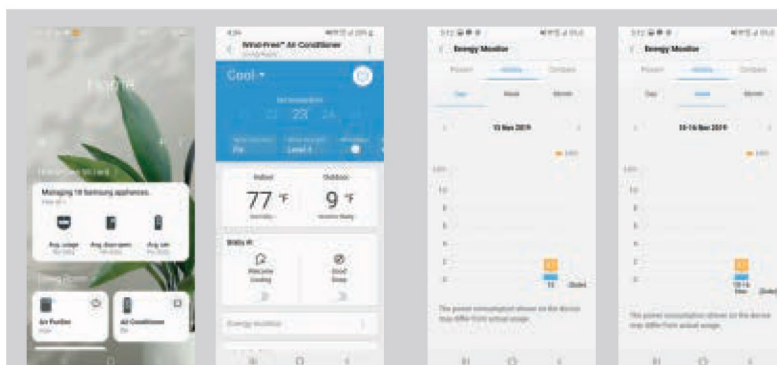
Multi Split systém Samsung umožňuje pripojenie až 5 vnútorných jednotiek k jednej vonkajšej jednotke. Tento systém je vhodný pre viacero miestností, v ktorých sa vyžaduje individuálna regulácia teploty v rovnakom režime, najmä napríklad v rodinných domoch alebo malých komerčných priestoroch.



 **SmartThings**

Smart ovládanie

Teplotu v miestnosti možno nastaviť na diaľku pomocou aplikácie SmartThings¹. Zapnutie alebo vypnutie, nastavenie režimu chladenia alebo vykurovania, ako aj monitorovanie spotreby energie je možné vykonať stlačením jediného tlačidla. Umelá inteligencia (AI) Bixby 2.0² analyzuje a predpovedá vaše potreby a zvyky, aby nastavila čo najpríjemnejšie vnútorné prostredie.



Ovládání klimatizace

Monitoring spotřeby energie

Technické Parametre

Prevádzkový rozsah v režime chladienia od -10 °C do +46 °C
 Prevádzkový rozsah v režime vykurovania od -15 °C do +24 °C
 Odporúčany tieneny komunikačný kábel.

Riada	Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta			Doporučené istenie (A/f/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku
		Chlad. (kW)	Vyk. (kW)	Celková (m)	Minimálna (m)	Prevýšenie (m)	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Doplnenie (g/m)	Elektrický príkon (kW)	Pdesign (chladienie)	Pdesign (vykurovanie)		Napájacie káble		Komunikačný kábel	
														Vonkajšia jednotka	Vnútorná jednotka	Vonkajšia-vnút	Vnútorná / Vonkajšia (dB(A) v 1m)
WindFree™ Elite S2	AR70F09CAAWNEU	2,50	3,20	20,0	3,0	10,0	0,97	7,5	15	0,54	2,5	2,4	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/45
	AR70F09CAAWXEU																
	AR70F12CAAWNEU	3,50	4,00	20,0	3,0	10,0	0,97	7,5	15	0,86	3,5	2,4	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/46
	AR70F12CAAWXEU																
WindFree™ Avant S2 Black	AR70F07C1ABNEU	2,00	2,20	20,0	3,0	10,0	0,95	7,5	15	0,43	2,0	2,2	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/45
	AR70F07C1ABXEU																
	AR70F09C1ABNEU	2,50	3,20	20,0	3,0	10,0	0,95	7,5	15	0,57	2,5	2,3	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/45
	AR70F09C1ABXEU																
AR70F12C1ABNEU	3,50	4,00	20,0	3,0	10,0	0,95	7,5	15	0,91	3,5	2,4	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/46	
AR70F12C1ABXEU																	
WindFree™ Avant S2	AR70F07C1AWNEU	2,00	2,20	20,0	3,0	10,0	0,95	7,5	15	0,43	2,0	2,2	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/45
	AR70F07C1AWXEU																
	AR70F09C1AWNEU	2,50	3,20	20,0	3,0	10,0	0,95	7,5	15	0,57	2,5	2,3	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/45
	AR70F09C1AWXEU																
AR70F12C1AWNEU	3,50	4,00	20,0	3,0	10,0	0,95	7,5	15	0,91	3,5	2,4	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/46	
AR70F12C1AWXEU																	
WindFree™ Avant S2	AR70F15C1AWNEU	4,25	4,70	20,0	3,0	10,0	0,95	7,5	15	1,18	4,3	4,6	20A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	25/48
	AR70F15C1AWXEU																
	AR70F18C1AWNEU	5,00	6,00	30,0	3,0	15,0	1,30	7,5	15	1,39	5,0	4,1	20A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	25/51
	AR70F18C1AWXEU																
AR70F24C1AWNEU	6,50	7,40	30,0	3,0	15,0	1,30	7,5	15	1,95	6,5	4,3	20A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	27/54	
AR70F24C1AWXEU																	
WindFree™ Comfort S2	AR60F09C1AWNEU	2,50	3,20	15,0	3,0	8,0	0,70	7,5	15	0,63	2,5	2,2	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/45
	AR60F09C1AWXEU																
	AR60F12C1AWNEU	3,50	4,00	15,0	3,0	8,0	0,70	7,5	15	0,99	3,5	2,3	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/46
	AR60F12C1AWXEU																
AR60F18C1AWNEU	5,00	6,00	30,0	3,0	15,0	1,30	7,5	15	1,39	5,0	3,8	20A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	25/51	
AR60F18C1AWXEU																	
AR60F24C1AWNEU	6,50	7,40	30,0	3,0	15,0	1,30	7,5	15	1,95	6,5	4,1	20A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	27/54	
AR60F24C1AWXEU																	
Cebu S2	AR50F07C1AHNEU	2,00	2,20	15,0	3,0	8,0	0,70	7,5	15	0,46	2,0	2,1	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	19/45
	AR50F07C1AHXEU																
	AR50F09C1AHNEU	2,50	3,20	15,0	3,0	8,0	0,70	7,5	15	0,60	2,5	2,1	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	19/45
	AR50F09C1AHXEU																
	AR50F12C1AHNEU	3,50	3,50	15,0	3,0	8,0	0,70	7,5	15	1,06	3,5	2,2	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	19/46
	AR50F12C1AHXEU																
	AR50F15C1AHNEU	4,25	4,30	20,0	3,0	10,0	0,93	7,5	15	1,27	4,3	2,7	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	25/48
	AR50F15C1AHXEU																
AR50F18C1AHNEU	5,00	6,00	30,0	3,0	15,0	1,30	7,5	15	1,39	5,0	3,8	20A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	25/51	
AR50F18C1AHXEU																	
AR50F24C1AHNEU	6,50	7,40	30,0	3,0	15,0	1,30	7,5	15	1,95	6,5	4,1	20A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	27/54	
AR50F24C1AHXEU																	

