

MULTI systém FJM

PRO DOMY I MALÉ KOMERČNÍ PROSTORY

Venkovní jednotky

VLASTNOSTI

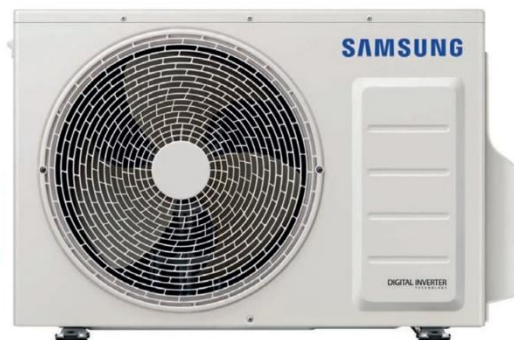
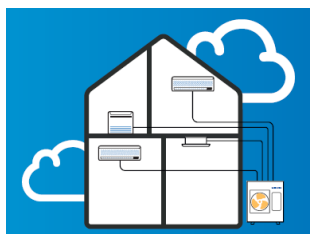
Energetická třída A+++ / A++ a A++ / A+
Nízká hlučnost venkovní jednotky
Široký výběr modelů vnitřních jednotek



Chladí i topí

Ještě není tak chladno, abyste zapínali hlavní kotel nebo škrtili sirkou? Nebo teplárna ještě nezačala topit? Přitopit si můžete i klimatizací.

Samsung Multi Split systém umožňuje připojení až pěti vnitřních jednotek k jedné venkovní jednotce. Tento systém je **vhodný pro více místností, kde je potřeba individuální řízení teploty ve stejném režimu**. Především pro rodinné domy nebo malé komerční prostory.



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg
	Chlazení (kW)	Topení (kW)		
AJ040TXJ2KG/EU	4.0	4.2	790x548x285	32.0
AJ050TXJ2KG/EU	5.0	5.6	790x548x285	33.0
AJ052TXJ3KG/EU	5.2	6.3	880x638x310	44.5
AJ068TXJ3KG/EU	6.8	8.0	880x798x310	57.5
AJ080TXJ4KG/EU	8.0	9.3	880x798x310	57.5
AJ100TXJ5KG/EU	10.0	12.0	940x998x330	76.5

JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	HLUČNOST	ROZMĚRY	HMOTNOST	ENERGETICKÁ ÚČINNOST	
Chlazení (kW)	Topení (kW)					SEER	SCOP
4.0	4.2	Venkovní	45 (dB(A) v 1 m)	790x548x285	32.0	8.54 (A+++)	4.64 (A++)
5.0	5.6	Venkovní	46 (dB(A) v 1 m)	790x548x285	33.0	8.54 (A+++)	4.64 (A++)
5.2	6.3	Venkovní	46 (dB(A) v 1 m)	880x638x310	44.5	8.51 (A+++)	4.60 (A++)
6.8	8.0	Venkovní	48 (dB(A) v 1 m)	880x798x310	57.5	7.75 (A++)	4.32 (A+)
8.0	9.3	Venkovní	48 (dB(A) v 1 m)	880x798x310	57.5	7.75 (A++)	4.10 (A+)
10.0	12.0	Venkovní	54 (dB(A) v 1 m)	940x998x330	76.5	8.00 (A++)	4.32 (A+)

WindFree™ Elite S2

2.0 kW
2.5 kW
3.5 kW



WindFree™ Avant S2 Black

2.0 kW
2.5 kW
3.5 kW



WindFree™ Avant S2

2.0 kW
2.5 kW
3.5 kW
5.0 kW
6.5 kW



WindFree™ Comfort S2

2.0 kW
2.5 kW
3.5 kW
5.0 kW
6.5 kW



Cebu S2

2.0 kW
2.5 kW
3.5 kW
5.0 kW
6.5 kW



Luzon S2

2.0 kW
2.5 kW
3.5 kW
5.0 kW
6.5 kW



WindFree™ 1cestná kazeta

2.6 kW
3.5 kW



Parapetní jednotka

2.6 kW
3.5 kW
5.2 kW



WindFree™ Mini 4cestná kazeta

1.6 kW
2.0 kW
2.6 kW
3.5 kW
5.2 kW



MULTI systém FJM

FJM

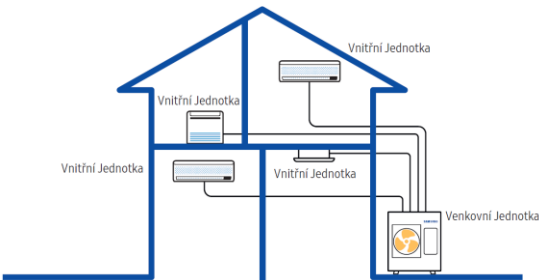
SAMSUNG

Multi Split (FJM)



Venkovní Jednotka			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
Počet Připojitelných Vnitřních Jednotek			2	2	3	3	4	5
Výkonové Parametry								
Výkon	Chlazení (Umenovitý)	kW	4.0	5.0	5.2	6.8	8.0	10.0
	Vytápění @ +7 °C	kW	4.2	5.6	6.3	8.0	9.3	12.0
	Vytápění @ -5 °C	kW	3.16	4.22	4.22	6.02	7.00	9.03
	Vytápění @ -10 °C	kW	2.70	3.60	3.60	5.14	5.97	7.70
	Vytápění @ -15 °C	kW	2.23	2.98	2.98	4.25	4.94	6.38
Provozní Parametry								
Energetická Účinnost Chlazení	SEER ¹	W/W	8.54/ A+++	8.54/ A+++	8.51/ A+++	7.75/ A++	7.75/ A++	8.00/ A++
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	164	205	206	293	330	387
	Pdesign	kW	4.0	5.0	5.0	6.5	7.3	8.8
	EER	W/W	4.44	4.10	4.16	3.78	4.06	3.64
Energetická Účinnost Vytápění	SCOP ¹	W/W	4.60/ A++	4.64/ A++	4.60/ A++	4.32/ A+	4.10/ A+	4.32/ A+
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	922	1270	1400	1833	2009	2564
	Pdesign (Průměr)	kW	3.1	4.2	4.6	5.7	5.9	7.9
	COP ¹	W/W	4.64	4.38	4.77	4.42	4.37	4.26
Průtok Vzduchu	Venkovní Jednotka	m³/min	29.7	33.1	38.0	47.5	47.5	75.0
Hladina Akustického Výkonu	Venkovní Jednotka	dB(A)	60	61	61	64	64	70
Hladina Akustického Tlaku (v 1m)	Chlazení	dB(A)	45	46	46	48	48	54
	Vytápění	dB(A)	46	47	48	50	50	56
Provozní Rozsah	Chlazení	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Vytápění	°C	-15~24	-15~24	-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	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Venkovní Jednotka	Kompresor	Typ	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
Jmenovitý Příkon	Chlazení	W	900	1220	1250	1800	1970	2750
	Vytápění	W	900	1280	1320	1810	2130	2820
Provozní Proud	Chlazení (Umenovitý)	A	4.1	5.6	5.5	8.1	8.9	12.2
	Vytápění (Umenovitý)	A	4.1	5.9	6.1	8.2	9.5	12.8
Rozměry a Hmotnost								
Rozměry Jednotky (D x Š x H)	Venkovní Jednotka	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
Hmotnost Jednotky	Venkovní Jednotka	kg	32.0	33.0	44.5	57.5	57.5	76.5
Chladiivo								
Chladiivo	Typ		R32 (GWP = 675)					
	Předplněno	kg	0.98	1.18	1.55	2.00	2.00	2.70
	Předplněno (Ekvivalent CO ₂)	tCO ₂ e	0.66	0.80	1.05	1.35	1.35	1.82
Propojovací Potrubí	Kapalina	ø, mm (palec)	6.35 (1/4) x 2	6.35 (1/4) x 2	6.35 (1/4) x 3	6.35 (1/4) x 3	6.35 (1/4) x 4	6.35 (1/4) x 5
	Plyn	ø, mm (palec)	9.52 (3/8) x 2	9.52 (3/8) x 2	9.52 (3/8) x 2 12.70 (1/2) x 1	9.52 (3/8) x 1 12.70 (1/2) x 2	9.52 (3/8) x 2 12.70 (1/2) x 2	9.52 (3/8) x 2 12.70 (1/2) x 3
Délka Potrubí	Celková délka (Max)	m	30	30	50	50	70	75
	Min/Max (Venkovní - Vnitřní)	m	3/25	3/25	3/25	3/25	3/25	3/25
Převýšení Potrubí	Max (Venkovní - Vnitřní)	m	15	15	15	15	15	15
	Max (Vnitřní - Vnitřní)	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5

Samsung Multi Split systém umožňuje připojení až 5 vnitřních jednotek k jedné venkovní jednotce. Tento systém je vhodný pro více místností, kde je potřeba individuální řízení teploty ve stejném režimu, především jako jsou rodinné domy nebo malé komerční prostory.



MULTI systém FJM

SAMSUNG



WindFree™ technologie

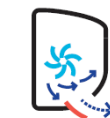
WindFree™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu bez nepříjemného průvanu chladného vzduchu. Chladný vzduch je jemně rozptylován přes 23 000 mikrootvorů v předním panelu nástěnné jednotky.

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.



Tri-care Filter

Tri-Care Filter je složen ze tří vrstev zachycujících větší prachové částice a chlupy, díky pokrytí zeolitickým materiálem pohlcuje jemný prach a redukuje výskyt virů, bakterií a alergenů.



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 mikrofonom.



1. Ionty stříbra proniknou do bakterie při jejím kontaktu se zeolitovým povrchem

2. Ionty stříbra reagují s proteiny bakterie

Antibakteriální proces



99 %
Anti-bacteria



99 %
Anti-virus



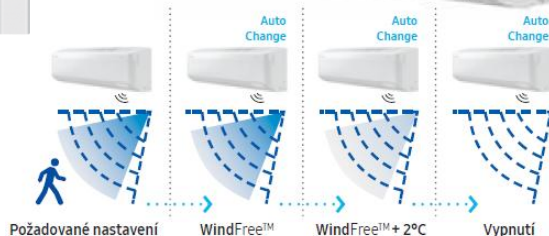
98 %
Anti-allergy

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.

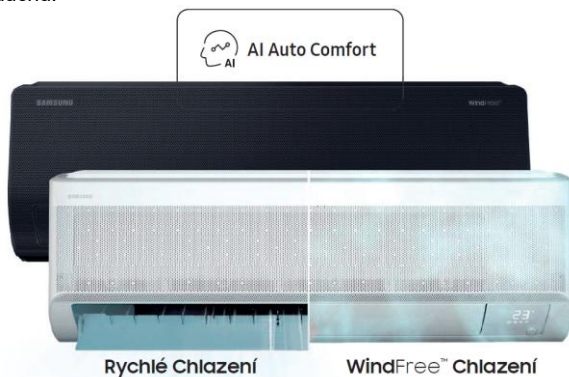
Kromě toho je na spodní straně dálkového ovladače také USB-C port pro rychlé nabíjení. Má lepší úchop, jednodušší ovládání tlačítky, velký OLED displej a nízkou hmotnost2.



MULTI systém FJM

Tri-Care Filter

Tri-Care Filter¹ udržuje vzduch čistší a podporuje výkon výměníku tepla. Jeho tři vrstvy zahrnují filtr s vysokou hustotou, který zachytává velké částice prachu z domácnosti, vlákna a zvířecí chlupy. Dále je vybaven filtrem s vrstvou Zeolitu, který zachycuje jemný prach a pomáhá snižovat výskyt některých typů virů, bakterií a alergenů ve vzduchu.

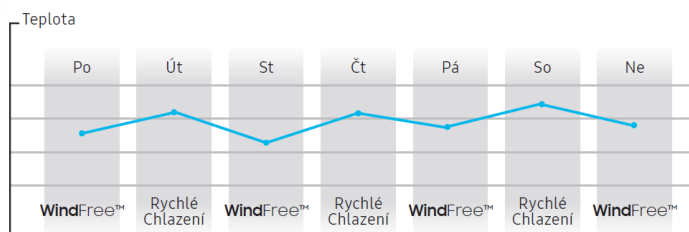


- ☒ Vnitřní Teplota
- ☒ Nastavená Teplota
- ☒ Venkovní Teplota
- ☒ Provozní Doba
- ☒ Vzorec Užívání

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.

Funkce umělé inteligence dokáže analyzovat oblast, preferovaný režim a teplotu a poté navrhne optimální nastavení pro maximální pohodlí v domácnosti. Zařízení je kompatibilní s Bixby 2.0³, což uživateli umožňuje používat hlasové příkazy, kterým se zařízení odpovídajícím způsobem přizpůsobí. Funkce AI dokáže analyzovat prostor, preferovaný režim a teplotu a následně navrhne optimální nastavení pro maximální komfort v domácnosti.



SAMSUNG



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

Povolené kombinace vnitřních a venkovních jednotek Free Joint Multi¹

Model		AJ040	AJ050	AJ052	AJ068	AJ080	AJ100
Počet Připojitelných Vnitřních Jednotek		2	2	3	3	4	5
Model	Jmenovitý chladicí výkon (kW)	4.0	5.0	5.2	6.8	8.0	10.0
Nástěnná jednotka	2.0	*	*	*	*	*	*
	2.5	*	*	*	*	*	*
	3.5	*	*	*	*	*	*
	5.0	*	*	*	*	*	*
	6.5					*	*
Mini 4-Way WindFree™ Cassette	1.6		*	*	*	*	*
	2.0		*	*	*	*	*
	2.6		*	*	*	*	*
	3.5		*	*	*	*	*
	5.2				*	*	*
1-Way WindFree™ Cassette	2.6	*	*	*	*	*	*
	3.5	*	*	*	*	*	*
Kanálová jednotka	2.6		*	*	*	*	*
	3.5		*	*	*	*	*
	5.2				*	*	*
Parapetní jednotka	2.5	*	*	*			
	3.5	*	*	*			
	5.2		*	*			

¹ Pro navržení celého systému je třeba konzultace s instalační firmou.

WindFree™ Elite S2 SAMSUNG

Inteligentní chlazení. Žádný průvan.

VLASTNOSTI

Bezprůvanová WindFree technologie

Ultratichá – pouhých 16dB

Tri-care filtr – pohlcuje jemný prach, redukuje výskyt virů, bakterií a alergenů

Jemná filtrace Easy Filter Plus

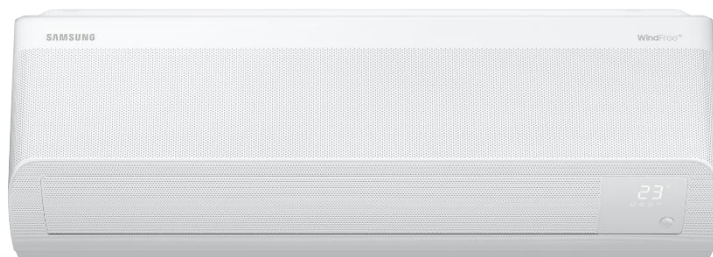
Integrovaný senzor pohybu MDS

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

WiFi Smart Control

Ovládání pomocí umělé inteligence

Dálkový infračervený solární ovladač **NOVINKA**



WindFree™ režim



Wi-Fi připojení



Ovládání pomocí umělé inteligence



Tri-care filter



Integrovaný senzor pohybu



Bez nepříjemného průvanu

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



Integrovaný senzor pohybu MDS

Senzor pohybu přispívá ke zvýšení účinnosti klimatizačních jednotek. Při zaznamenání absence osoby v prostoru jednotka po 20 minutách automaticky přepne do režimu WindFree™, a tak se snižuje spotřeba elektrické energie. Po dalších 40 minutách bez pohybu jednotka zvýší požadovanou teplotu v prostoru o 2°C. Za dalších 40 minut se jednotka přepne do režimu Stand-by. Při zaznamenání pohybu se jednotka vrátí do původního nastavení.



Tri-care filter

Tri-Care Filter je složen ze tří vrstev zachycujících větší prachové částice a chlupy, díky pokrytí zeolitickým materiálem pohlcuje jemný prach a redukuje výskyt virů, bakterií a alergenů.



WindFree™ režim



AI Auto Comfort



Smart Control



Integrovaný senzor pohybu MDS



Easy Filter Plus



Tri-care Filter

TYP	JMENOVIÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg
	Chlazení (kW)	Topení (kW)		
AR70F07CAAWNEU	2.0	2.2	889x299x215	10.5
AR70F09CAAWNEU	2.5	3.2	889x299x215	10.5
AR70F12CAAWNEU	3.5	4.0	889x299x215	10.5



AI Auto Comfort

Umělá inteligence sledující preference uživatele. Na základě naučených informací a venkovních podmínek automaticky nastaví vhodný režim – včetně WindFree™ režimu, nebo režimu rychlého chlazení.



Tichý společník i do ložnice

Klimatizace Samsung patří k nejtisším 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



WindFree™ Avant S2 SAMSUNG

Inteligentní chlazení. Žádný průvan.

VLASTNOSTI

Bezprůvanová WindFree technologie

Ultratichá – pouhých **16dB** pro výkony do 3,5kW

Tri-care filtr – pohlcuje jemný prach, redukuje výskyt virů, bakterií a alergenů

Jemná filtrace Easy Filter Plus

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

WiFi Smart Control

Ovládání pomocí umělé inteligence

Dálkový infračervený solární ovladač **NOVINKA**

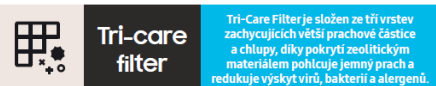


NOVINKA model Avant S2 v černé barvě !
ve výkonech 2kW, 2,5kW a 3,5kW



Bez nepříjemného průvanu

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



WindFree™ režim AI Auto Comfort Smart Control Easy Filter Plus Tri-care Filter



Umělá inteligence sledující preference uživatele. Na základě naučených informací a venkovních podmínek automaticky nastaví vhodný režim - včetně WindFree™ režimu, nebo režimu rychlého chlazení.

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg
	Chlazení (kW)	Topení (kW)		
AR70F07C1AWNEU	2.0	2.2	889x299x215	9.9
AR70F09C1AWNEU	2.5	3.2	889x299x215	9.9
AR70F12C1AWNEU	3.5	4.0	889x299x215	9.9
AR70F18C1AWNEU	5.0	6.0	1055x299x215	12.3
AR70F24C1AWNEU	6.5	7.4	1055x299x215	12.3



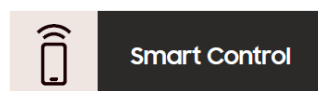
Tichý společník i do ložnice

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.



Bixby Hey Google SmartThings



WindFree™ Comfort S2 SAMSUNG

Inteligentní chlazení. Žádný průvan.

VLASTNOSTI

Bezprůvanová WindFree technologie

Ultratichá – pouhých 16dB pro výkony 2,5kW a 3,5kW

Jemná filtrace Easy Filter Plus

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

WiFi Smart Control

Ovládání pomocí umělé inteligence

Dálkový infračervený solární ovladač **NOVINKA**



WindFree™ režim



Wi-Fi připojení



Ovládání pomocí umělé inteligence



Easy Filter Plus



Bez nepříjemného průvanu

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



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 zachytá malé prachové částice.



WindFree™ režim



AI Auto Comfort



Smart Control



Easy Filter Plus

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg
	Chlazení (kW)	Topení (kW)		
AR60F07C1AWNEU	2.0	2.2	889x299x215	9.9
AR60F09C1AWNEU	2.5	3.2	889x299x215	9.9
AR60F12C1AWNEU	3.5	4.0	889x299x215	9.9
AR60F18C1AWNEU	5.0	6.0	1055x299x215	12.3
AR60F24C1AWNEU	6.5	7.4	1055x299x215	12.3



AI Auto Comfort

Umělá inteligence sledující preference uživatele. Na základě naučených informací a venkovních podmínek automaticky nastaví vhodný režim - včetně WindFree™ režimu, nebo režimu rychlého chlazení.



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

Hey Google

SmartThings



"Hi Bixby! Switch to WindFree™ mode."



Cebu S2

SAMSUNG

VLASTNOSTI

Velmi tichá – jen 19dB pro výkon 2,5kW a 3,5kW
Jemná filtrace Easy Filter Plus

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

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



Wi-Fi připojení



Easy Filter Plus



Ovládání pomocí umělé inteligence



AI Auto Comfort



Smart Control



Easy Filter Plus



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 zachytá malé prachové částice.



AI Auto Comfort

Umělá inteligence sledující preference uživatele. Na základě naučených informací a venkovních podmínek automaticky nastaví vhodný režim.

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg
	Chlazení (kW)	Topení (kW)		
AR50F07C1AHNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.1
AR50F09C1AHNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.1
AR50F12C1AHNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.1
AR50F18C1AHNEU	5.0	6.0	1055x299x215	12.5
AR50F24C1AHNEU	6.5	7.4	1055x299x215	12.5



Smart Control



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 a chlupy a redukuje výskyt virů, bakterií a alergenů na naprosté minimum.

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 mikrofonom.

Luzon S2

SAMSUNG

VLASTNOSTI

Velmi tichá - jen 19dB pro výkon 2,5kW a 3,5kW
Jemná filtrace Easy Filter Plus

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkový ovladač



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 zachytá malé prachové částice.



AI Auto Comfort



Smart Control



Easy Filter Plus



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg
	Chlazení (kW)	Topení (kW)		
AR50F07C1BHNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.1
AR50F09C1BHNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.1
AR50F12C1BHNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.1
AR50F18C1BHNEU	5.0	6.0	1055x299x215	12.5
AR50F24C1BHNEU	6.5	7.4	1055x299x215	12.5



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.



Parapetní jednotka **SAMSUNG**

VLASTNOSTI

Ionizér

Nízká hloubka jen 199mm

Omyvatelný filtr s dlouhou životností

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkový infračervený ovladač

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabelový ovladač

Kabelový dotykový ovladač

WIFI kit



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)	
AJ026TNJDKG/EU	2,60	2,90	720x620x199	15,7	6,35	9,52	1f/220-240/50
AJ035TNJDKG/EU	3,50	3,80	720x620x199	15,7	6,35	9,52	1f/220-240/50
AJ052TNJDKG/EU	5,20	5,60	720x620x199	15,7	6,35	12,70	1f/220-240/50

Volitelné
Wi-Fi Kit
MIM-H04EN



Volitelné
Infračervený ovladač
AR-EH03E



Volitelné
Kabelový ovladač CZ/SK
MWR-WG00KN



Volitelné
Kabelový dotykový ovladač
MWR-SH11N



WindFree™ 1cestná kazeta SAMSUNG

Inteligentní chlazení. Žádný průvan.

VLASTNOSTI

Bezprůvanová WindFree technologie

100mm široká lamela s nastavením 37° až 87°

Nízká vestavná výška vnitřní jednotky 170mm

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vestavěné čerpadlo kondenzátu – výtlačná výška 750mm

Vestavěný senzor teploty a vlhkosti

Ovladač je nutno zvolit – viz volitelné příslušenství

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ovládání:

Dálkový infračervený ovladač

Kabelový ovladač

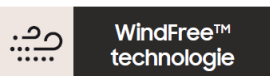
Kabelový dotykový ovladač

WIFI kit

Dekorační panel:

Standardní

Sensor pohybu MCR-SMC



Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení



Bez nepříjemného průvanu

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

- Nezávislé nastavení jednotlivých lamel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)		
AJ026TN1DKG/EU	2,60	2,90	970x135x410	9,5
AJ035TN1DKG/EU	3,50	3,80	970x135x410	9,5

Kompatibilní Příslušenství

Nezbytné pro provoz - dekorační panel

Model	Dekorační panel 1-Way Cassette
Typ	PC1NWFMAN
Rozměr (mm)	1198x500x35



Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Infračervený ovladač	Solární infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	AR-EH03E	AR-CH01E	MWR-WG01KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN



4cestná WindFree™ Mini kazeta SAMSUNG

Inteligentní chlazení. Žádný průvan.

VLASTNOSTI

Bezprůvanová WindFree technologie

Nezávislé nastavení jednotlivých lamel

Vestavná výška vnitřní jednotky 250mm

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vestavěné čerpadlo kondenzátu – výtlačná výška 750mm

Vestavěný senzor teploty a vlhkosti

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ovládání:

Dálkový infračervený ovladač

Kabelový ovladač

Kabelový dotykový ovladač

WIFI kit



WindFree™
technologie

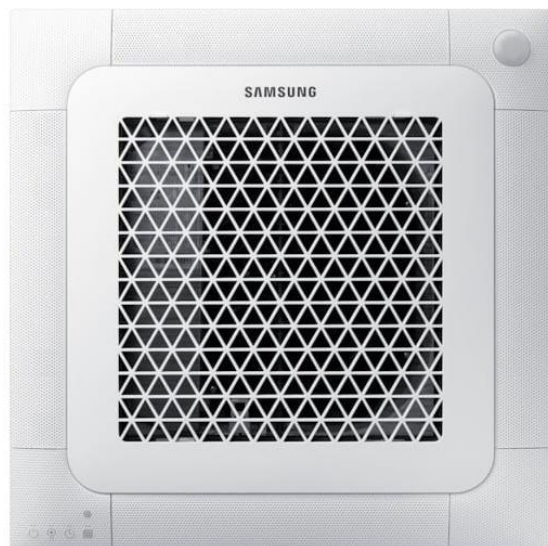


Dekorační panel:

Standardní

- Nezávislé nastavení jednotlivých lamel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti

Senzor pohybu MCR-SMD



Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení



Bez nepříjemného průvanu

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

Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)		
AJ016TNNDKG/EU	1,6	2,0	575x250x575	11,5
AJ020TNNDKG/EU	2,0	2,2	575x250x575	11,5
AJ026TNNDKG/EU	2,6	2,9	575x250x575	11,5
AJ035TNNDKG/EU	3,5	3,8	575x250x575	11,5
AJ052TNNDKG/EU	5,2	5,6	575x250x575	11,8

Nezbytné pro provoz

Dekorační panel

PCASUFMAN



Volitelné

Infračervený ovladač

AR-EH03E



Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN



Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH1TN



Volitelné

Wi-Fi Kit

MIM-H04EN



Volitelné

Senzor pohybu

MCR-SMD