



## Cebu

Chladienie

**A++**

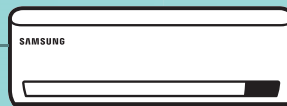
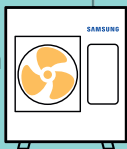
Vykurovanie

**A+**

**A**

Klimatizačná jednotka Cebu udržiava príjemne chladné prostredie. Vďaka inteligentným ovládacím prvkom sa prispôsobuje Vaším osobným preferenciám. Vytvorí Vám komfortné prostredie a automaticky ho udržiava.

Vonkajšia Jednotka  
Výkony: 2,5-6,5kW



Vnútna Jednotka



Infračervený  
Diaľkový Ovládač



Wi-Fi  
Ovládanie  
Cez aplikáciu SmartThings



### Rýchle Chladienie

Celú miestnosť schladí hneď a efektívne. Technológia Digital Inverter Boost ochladzuje vzduch až o 43% rýchlejšie<sup>1</sup>. Navyiac moderný dizajn zahŕňa tiež o 15% väčší ventilátor a o 31% širšiu lamelu. Studený vzduch je vďaka tomu rozptyľovaný do všetkých smerov a do väčších priestorov<sup>2</sup>, a to až do vzdialenosti 15 metrov.

<sup>1</sup>Testované na modely AR12TXCAAWKNEU v porovnaní s bežným modelom Samsung AQ12EASER

<sup>2</sup>Testované na modely AR24TXFCAWKNEU

### Easy Filter Plus

Na rozdiel od konvenčných filtrov je Easy Filter Plus umiestnený externe v hornej časti jednotky. To znamená, že ide jednoducho vybrať a vyčistiť, bez toho, aby bolo nutné otvoriť jednotku. Vďaka hustej mriežke je filter schopný zachytiť prach zo vzduchu. To pomáha udržiavať výmenník tepla čistý a jednotku efektívne fungujúcu. Špeciálny povrch filtra pomáha chrániť užívateľov pred ďalšími nečistotami vo vzduchu<sup>1</sup>.



Jednoducho dostupné



Umyvateľný filter

<sup>1</sup>Testované v Korean Test Lab (FIT). Dáta zmerané za špecifických podmienok sa môžu líšiť v závislosti od prostredia a spôsobe použitia jednotky. Zobrazená grafika má len ilustračný charakter. Testované nečistoty zodpovedajú Escherichia coli ATCC 25922, Staphylococcus aureus ATCC 6538.



### AI Auto Comfort

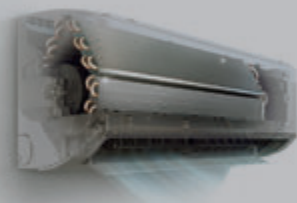
Umelá Inteligencia (AI)<sup>1</sup> sleduje preferencie užívateľ<sup>2</sup>. Na základne naučených informácií a vonkajších podmienok automaticky nastaví vhodný režim - vrátane WindFree™ režimu, alebo režimu rýchleho chladienia.

<sup>1</sup>AI = Umelá Inteligencia. Wi-Fi pripojenie Samsung SmartThings aplikácie - je nutný účet

<sup>2</sup>Ukladá dáta, preferencie a užívateľské nastavenie

### Auto Clean

Funkcia Auto Clean zaisťuje automatické čistenie výmenníka tepla pre vypnutie jednotky. Táto funkcia automaticky vysuší výmenník tepla v troch krokoch, a tým predchádza zápachu, usadzovaniu a množeniu baktérií. Funkciu Auto Clean je jednoduché aktivovať pomocou diaľkového ovládača alebo pomocou aplikácie SmartThings.



### Smart Ovládanie



Teplota v miestnosti môže byť nastavená na diaľku použitím aplikácie SmartThings<sup>1</sup>. Zapnutie alebo vypnutie, nastavenie režimu chladienia alebo vykurovania, ale i monitorovanie spotreby energie. Bixby 2.0 Umelá inteligencia (AI)<sup>2</sup> analyzuje a predvída vaše potreby a návyky a tak nastaví najpríjemnejšie vnútorné prostredie.

<sup>1</sup> K dispozícii pre Android a iOS zariadenia. Nutné Wi-Fi pripojenie a Samsung SmartThings účet.

<sup>2</sup> Hlasové ovládanie je podporované v Angličtine (US, UK, Indian), Čínštine, Korejšťine, Francúzštine, Nemčine, Taliančine, Španielštine a Portugalštine.





Wi-Fi  
Ovládníe



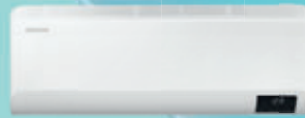
AI Auto  
Comfort



Easy Filter Plus



Chladivo R32



Vnútroiná Jednotka



Infračervený  
Diaľkový Ovládač



Vonkajšia Jednotka

Vnútroiná Jednotka			AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Vonkajšia Jednotka			AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU
<b>Výkonové Parametre</b>						
Výkon	Chladenie (Menovitý)	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	Chladenie (Min–Max)	kW	0.9–3.4	0.9–4.0	1.6–6.7	1.4–7.6
	Vykurovanie @ +7 °C	kW	3.2	3.5	6.0	7.4
	Vykurovanie (Min–Max)	kW	0.9–4.5	0.9–5.0	1.3–8.0	1.2–9.4
	Vykurovanie @ -5 °C	kW	2.74	3.09	4.84	6.00
	Vykurovanie @ -10 °C	kW	2.48	2.87	4.57	5.55
	Vykurovanie @ -15 °C	kW	2.29	2.58	4.58	5.66
<b>Prevádzkové Parametre</b>						
Energetická Účinnosť Chladenie	SEER <sup>1</sup>	W/W	6.7/ <b>A++</b>	6.5/ <b>A++</b>	6.8/ <b>A++</b>	6.4/ <b>A++</b>
	Ročná Spotreba Energie	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesign	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	EER	W/W	3.57	2.87	3.60	3.33
Energetická Účinnosť Vykurovanie	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4.0/ <b>A+</b>	4.0/ <b>A+</b>	3.8/ <b>A</b>	4.0/ <b>A</b>
	Ročná Spotreba Energie	kWh/a	735	770	1400	1511
	Pdesign (Priemer)	kW	2.1	2.2	3.8	4.1
	COP <sup>1</sup>	W/W	3.81	3.72	3.53	3.15
Odvlhčovanie	l/h	1.0	1.5	2.0	2.5	
Prietok Vzduchu (Chladenie)	Vnútroiná Jednotka	m <sup>3</sup> /min	10.5	10.9	16.5	17.2
	Vonkajšia Jednotka	m <sup>3</sup> /min	28.0	28.0	50.0	50.0
Hladina Akustického Výkonu	Vnútroiná Jednotka (Chladenie)	dB(A)	54	56	58	62
	Vonkajšia Jednotka (Chladenie)	dB(A)	63	64	65	68
Hladina Akustického Tlaku (v 1m)	Vnútroiná Jednotka Vys./Tich. režim	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Vonkajšia Jednotka Vysoké otáčky	dB(A)	46	47	51	54
Prevádzkový Rozsah	Chladenie	°C	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46
	Vykurovanie	°C	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
<b>Elektrické Parametre</b>						
Napájanie		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
Vonkajšia Jednotka	Kompresor	Typ	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Menovitý Príkon	Chladenie	W	700	1220	1390	1950
	Vykurovanie	W	840	940	1700	2350
Prevádzkový Prúd	Chladenie	A	3.6	5.6	6.4	8.8
	Vykurovanie	A	4.0	4.5	7.8	10.5
<b>Rozmery a Hmotnosť</b>						
Rozmery Jednotky (D x S x H)	Vnútroiná Jednotka	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Vonkajšia Jednotka	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Hmotnosť Jednotky	Vnútroiná Jednotka	kg	9.1	9.1	11.5	11.6
	Vonkajšia Jednotka	kg	22.6	22.6	39.7	43.2
<b>Chladivo</b>						
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)			
	Predplnené (pre 5 m)	kg	0.70	0.70	1.30	1.30
	Predplnené (Ekvivalent CO <sub>2</sub> )	tCO <sub>2</sub> e	0.47	0.47	0.88	0.88
	Doplnenie	g/m	15	15	15	15
Prepojovacie Potrubie	Kvapalina	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)
Dĺžka Potrubia	Min/Max (Vonkajšia - Vnútroiná)	m	3/15	3/15	3/15	3/15
Prevýšenie Potrubia	Max	m	8	8	8	8
Odvod Kondenzátu		ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm

### Príslušenstvo



Infračervený  
Diaľkový Ovládač

(Súčasť Balenia)



Káblový Ovládač  
SK/CZ<sup>2</sup>

MWR-WG00KN<sup>3</sup>



Káblový Dotykový  
Ovládač<sup>3</sup>

MWR-SH11N<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Energetické štítky podľa normy EO No 626/2011 (LOT10).

<sup>2</sup>Doporučená maloobchodná cena je bez DPH a bez recyklačných poplatkov, len na dané jednotky, neobsahuje montáž a ďalšie nutné položky.

<sup>3</sup>MIM-A00N Adaptér pre napojenie káblového ovládača je nutný pre pripojenie Káblového ovládača.

**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  
Netherlands