



Luzon

Klimatizačná jednotka Luzon udržiava príjemne chladné prostredie. Vďaka inteligentným ovládacím prvkom ochladí Váš priestor rýchlo a pritom maximálne efektívne.

Chladienie

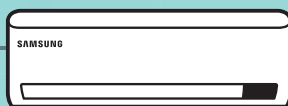
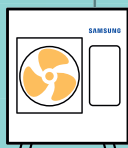
A++

Vykurovanie

A+

A

Vonkajšia Jednotka
Výkony: 2,5-6,5kW



Vnútrotná Jednotka



Infračervený
Diaľkový Ovládač



Rýchle Chladienie

Celú miestnosť schladí hneď a efektívne. Technológia Digital Inverter Boost ochladzuje vzduch až o 43% rýchlejšie¹. 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 priestorov², a to až do vzdialenosti 15 metrov.

¹Testované na modely AR12TXCAAWKNEU v porovnaní s bežným modelom Samsung AQ12EASER

²Testované na modely AR24TXCAAWKNEU

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 vzduchu¹.



Jednoducho dostupné

Umyvateľný filter

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



Auto Mode

Stačí jednoducho nastaviť požadovanú teplotu a jednotka Luzon sa už postará o všetko. Rýchlo vychladí daný priestor a potom automaticky udržiava optimálne podmienky v priestore.

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.



Nastavenie smeru prúdenia

Podľa umiestnenia jednotky v miestnosti je možné nastaviť prúdenie vzduchu v horizontálnom aj vertikálnom smere. Horizontálne (hore/dolu) nastavenie lamiel je možné cez diaľkový ovládač. Vertikálne (doľava/doprava) nastavenie lamiel je možné nastaviť ručne.





Easy Filter Plus



Chladivo R32



Vnútroiná Jednotka



Infračervený
Dialkový Ovládač



Vonkajšia Jednotka

Vnútroiná Jednotka			AR09TXHZAWKNEU	AR12TXHZAWKNEU	AR18TXHZAWKNEU	AR24TXHZAWKNEU
Vonkajšia Jednotka			AR09TXHZAWKXEU	AR12TXHZAWKXEU	AR18TXHZAWKXEU	AR24TXHZAWKXEU
Výkonové Parametre						
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
Prevádzkové Parametre						
Energetická Účinnosť Chladenie	SEER ¹	W/W	6.7 A++	6.5 A++	6.8 A++	6.4 A++
	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 ¹	W/W	4.0 A+	4.0 A+	3.8 A	4.0 A
	Ročná Spotreba Energie	kWh/a	735	770	1400	1511
	Pdesign (Priemer)	kW	2.1	2.2	3.8	4.1
	COP ¹	W/W	3.81	3.72	3.51	3.15
Odvlhčovanie	l/h		1.0	1.5	2.0	2.5
	Prietok Vzduchu (Chladenie)	m ³ /min	10.5	10.9	16.5	17.2
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
Elektrické Parametre						
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 Príkion	Chladenie	W	700	1220	1390	1950
	Vykurovanie	W	840	940	1710	2350
Prevádzkový Prúd	Chladenie	A	3.6	5.6	6.4	8.8
	Vykurovanie	A	4.0	4.5	7.8	10.5
Rozmery a Hmotnosť						
Rozmery Jednotky (D x Š 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
Chladivo						
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)			
	Predplnené (pre 5 m)	kg	0.70	0.70	1.30	1.30
	Predplnené (Ekvivalent CO ₂)	tCO ₂ 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	3/30	3/30
Prevýšenie Potrubia	Max	m	8	8	15	15
Odvod Kondenzátu		ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm

Príslušenstvo



Infračervený
Dialkový Ovládač

(Súčasť Balenia)



Káblový Ovládač
SK/CZ²

MWR-WG00KN³



Káblový Dotykový
Ovládač³

MWR-SH11N³

¹Energetické štítky podľa normy EO No 626/2011 (LOT 10).

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

³MIM-A00N Adaptér pre napojenie káblového ovládača je nutný pre pripojenie Káblového ovládača.