



Luzon

Chlazení

A++

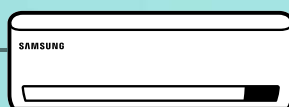
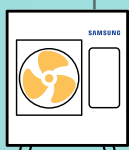
Vytápění

A+

A

Klimatizační jednotka Luzon udržuje příjemné chladné prostředí. Díky inteligentním ovládacím prvkům ochladí Váš prostor rychle a přitom maximálně efektivně.

Venkovní Jednotka
Výkony: 2,5-6,5kW



Vnitřní Jednotka



Infračervený
Dálkový Ovladač



Rychlé Chlazení

Zchladte váš domov rychleji od jednoho koutu k druhému a zažijte pocit nikdy nekončícího pohodlí. Technologie Digital Inverter Boost ochlazuje vzduch až o 43% rychleji¹. Navíc moderní design jednotky zahrnuje také o 15% větší ventilátor a o 31% širší lamelu. Studený vzduch je díky tomu rozptýlován do všech směrů a do větších prostor², a to až do vzdálenosti 15 metrů.

¹Testováno na modelu AR12TXCAAWKNEU v porovnání s běžným modelem Samsung AQ12EASER

²Testováno na modelu AR24TXFCAWKNEU

Easy Filter Plus

Na rozdíl od konvenčních filtrů je filtr Easy Filter Plus umístěn externě v horní části jednotky. To znamená, že jej lze snadno vyjmout a vyčistit, aniž by bylo nutné otevřít jednotku. Díky husté mřížce je filtr schopen zachytit prach ze vzduchu. To pomáhá udržovat výměník tepla čistý a jednotku efektivně fungující. Zvláštní povrch filtru pomáhá chránit obyvatele před dalšími nečistotami ve vzduchu¹.



Snadno dostupné

Omyvatelný filtr

¹Testováno v Korean Test Lab (FIT). Data byla změněna za specifických podmínek a mohou se lišit v závislosti na prostředí a způsobu použití jednotky. Zobrazená grafika má jen ilustrativní charakter. Testované nečistoty odpovídají Escherichia coli ATCC 25922, Staphylococcus aureus ATCC 6538.



Auto Mode

Stačí jednoduše nastavit požadovanou teplotu a jednotka Luzon se už o vše postará. Rychle vychladí daný prostor a potom automaticky udržuje optimální podmínky v prostoru.

Auto Clean

Funkce Auto Clean zajišťuje automatické čištění výměníku tepla po vypnutí jednotky. Tato funkce automaticky vysuší výměník tepla ve třech krocích a tím předchází zápachu, usazování a množení bakterií. Funkci Auto Clean lze snadno aktivovat pomocí dálkového ovladače.



Směrové nastavení proudu vzduchu

Podle uložení jednotky v místnosti je možné proud vzduchu z jednotky v horizontálním i vertikálním směru. Ke změně v horizontálním směru (nahoru/dolů) lze použít infračervený dálkový ovladač. Pro nastavení vertikálního směru (doleva/doprava) je možné ručně nastavit lamely v jednotce.



Samsung Luzon Technické parametry



Easy Filter Plus



Chladivo R32

SAMSUNG



Vnitřní Jednotka



Infračervený
Dálkový Ovladač



Venkovní Jednotka

Vnitřní Jednotka			AR09TXHZAWKNEU	AR12TXHZAWKNEU	AR18TXHZAWKNEU	AR24TXHZAWKNEU
Venkovní Jednotka			AR09TXHZAWKXEU	AR12TXHZAWKXEU	AR18TXHZAWKXEU	AR24TXHZAWKXEU
Výkonové Parametry						
Výkon	Chlazení (Jmenovitý)	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	Chlazení (Min-Max)	kW	0.9-3.4	0.9-4.0	1.6-6.7	1.4-7.6
	Vytápění @ +7 °C	kW	3.2	3.5	6.0	7.4
	Vytápění (Min-Max)	kW	0.9-4.5	0.9-5.0	1.3-8.0	1.2-9.4
	Vytápění @ -5 °C	kW	2.74	3.09	4.84	6.00
	Vytápění @ -10 °C	kW	2.48	2.87	4.57	5.55
	Vytápění @ -15 °C	kW	2.29	2.58	4.58	5.66
Provozní Parametry						
Energetická Účinnost Chlazení	SEER ¹	W/W	6.7/ A++	6.5/ A++	6.8/ A++	6.4/ A++
	Roční Spotřeba 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 Účinnost Vytápění	SCOP ¹	W/W	4.0/ A+	4.0/ A+	3.8/ A	4.0/ A
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	735	770	1400	1511
	Pdesign (Průměr)	kW	2.1	2.2	3.8	4.1
	COP ¹	W/W	3.81	3.72	3.51	3.15
Odvlhčování		l/h	1.0	1.5	2.0	2.5
Průtok Vzduchu (Chlazení)	Vnitřní Jednotka	m ³ /min	10.5	10.9	16.5	17.2
	Venkovní Jednotka	m ³ /min	28.0	28.0	50.0	50.0
Hladina Akustického Výkonu	Vnitřní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	54	56	58	62
	Venkovní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	63	64	65	68
Hladina Akustického Tlaku (v 1m)	Vnitřní Jednotka Vys./Tich. režim	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Venkovní Jednotka Vysoké otáčky	dB(A)	46	47	51	54
Provozní Rozsah	Chlazení	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Vytápění	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Elektrické Parametry						
Napájení		Ø, V, Hz	1Ø, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 220-240 V, 50 Hz
Venkovní Jednotka	Kompresor	Typ	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Jmenovitý Příkon	Chlazení	W	700	1220	1390	1950
	Vytápění	W	840	940	1710	2350
Provozní Proud	Chlazení	A	3.6	5.6	6.4	8.8
	Vytápění	A	4.0	4.5	7.8	10.5
Rozměry a Hmotnost						
Rozměry Jednotky (D x Š x H)	Vnitřní Jednotka	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Venkovní Jednotka	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Hmotnost Jednotky	Vnitřní Jednotka	kg	9.1	9.1	11.5	11.6
	Venkovní Jednotka	kg	22.6	22.6	39.7	43.2
Chladivo						
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)			
	Předplněno (pro 5 m)	kg	0.70	0.70	1.30	1.30
	Předplněno (Ekvivalent CO ₂)	tCO ₂ e	0.47	0.47	0.88	0.88
	Doplnění	g/m	15	15	15	15
Propojovací Potrubí	Kapalina	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)
Délka Potrubí	Min/Max (Venkovní - Vnitřní)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Převýšení Potrubí	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
Cena	Doporučená maloobchodní cena ²	Kč, bez DPH				

Příslušenství



Infračervený
Dálkový Ovladač

(Součástí Balení)



Kabelový Ovladač
CZ/SK³

MWR-WG00KN³



Kabelový Dotykový
Ovladač³

MWR-SH11N³

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

²Doporučená maloobchodní cena je bez DPH a recyklačních poplatků, pouze za dané jednotky, neobsahuje montáž a další nutné položky.

³MIM-A00N Adaptér pro napojení kabelového ovladače je nutný pro připojení Kabelového ovladače.

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