

Samsung Luzon

Technické parametre



Easy Filter Plus



Chladivo R32

SAMSUNG



Vnútna Jednotka



Infračervený
Diaľkový Ovládač



Vonkajšia Jednotka

Vnútna 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)	Vnútna Jednotka	m³/min	10.5	10.9	16.5	17.2
	Vonkajšia Jednotka	m³/min	28.0	28.0	50.0	50.0
Hladina Akustického Výkonu	Vnútna Jednotka (Chladenie)	dB(A)	54	56	58	62
	Vonkajšia Jednotka (Chladenie)	dB(A)	63	64	65	68
Hladina Akustického Tlaku (v 1m)	Vnútna 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 Prikon	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)	Vnútna 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	Vnútna 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
Prepojavacie 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 - Vnútná)	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