

Samsung AR35

Technické parametre

R32

Chladivo R32

SAMSUNG



Vnúťorná Jednotka



Infračervený Diaľkový Ovládač (2,6-3,5kW)



Infračervený Diaľkový Ovládač (5,3-7,0kW)



Vonkajšia Jednotka

Vnúťorná Jednotka			AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18BXHQASINEU	AR24BXHQASINEU
Vonkajšia Jednotka			AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18BXHQASIXEU	AR24BXHQASIXEU
Výkonové Parametre						
Výkon	Chladenie (Menovitý)	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
	Chladenie (Min-Max)	kW	0.9-3.4	1.1-4.2	1.8-6.1	2.1-8.0
	Vykurovanie @ +7 °C	kW	2.9	3.8	5.3	7.3
	Vykurovanie (Min-Max)	kW	0.8-3.4	1.1-4.2	1.4-6.7	1.6-8.8
Prevádzkové Parametre						
Energetická Účinnosť Chladenie	SEER ¹	W/W	6.3/ A++	6.1/ A++	7.1/ A++	6.1/ A++
	Ročná Spotreba Energie	kWh/a	156	211		
	Pdesign	kW	2.8	3.6		
	EER	W/W	3.43	2.90	3.24	2.87
Energetická Účinnosť Vykurovanie	SCOP ¹	W/W	4.0/ A+	3.9/ A+	4.0/ A+	3.9/ A+
	Ročná Spotreba Energie	kWh/a	910	969		
	Pdesign (Priemer)	kW	2.6	2.7		
	COP ¹	W/W	3.91	3.50	3.56	3.00
Odvlhčovanie			l/h	1.2	1.8	2.6
Prietok Vzduchu (Chladenie)	Vnúťorná Jednotka	m³/min	7.77	9.00	14.00	16.00
	Vonkajšia Jednotka	m³/min				
Hladina Akustického Výkonu	Vnúťorná Jednotka (Chladenie)	dB(A)	55	55	55	59
	Vonkajšia Jednotka (Chladenie)	dB(A)	62	65	63	68
Hladina Akustického Tlaku (v 1m)	Vnúťorná Jednotka Vys./Tich. režim	dB(A)	41/28	43/29	45/37	47/37
	Vonkajšia Jednotka Vysoké otáčky	dB(A)	49	50	56	59.5
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			Ø, V, Hz	1Ø, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 220-240 V, 50 Hz
Vonkajšia Jednotka	Kompresor	Typ		Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter
Menovitý Príkon	Chladenie	W	770	1213	1539	2450
	Vykurovanie	W	750	1088	1480	2700
Prevádzkový Prúd	Chladenie	A	3.3	5.3	6.9	10.4
	Vykurovanie	A	3.2	4.7	6.4	11.7
Rozmery a Hmotnosť						
Rozmery Jednotky (D x Š x H)	Vnúťorná Jednotka	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220
	Vonkajšia Jednotka	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 333	890 x 673 x 342
Hmotnosť Jednotky	Vnúťorná Jednotka	kg	8.1	8.1	10.5	12.5
	Vonkajšia Jednotka	kg	23.2	23.2	34.0	52.0
Chladivo						
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)			
	Predplnené (pre 5 m)	kg	0.55	0.55	1.00	1.60
	Predplnené (Ekvivalent CO ₂)	tCO ₂ e	0.37	0.68	0.68	1.10
	Doplnenie	g/m	12	12	12	12
Prepojovacie Potrubie	Kvapalina	ø, mm (palec)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	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 - Vnúťorná)	m	25	25	30	50
Prevýšenie Potrubia	Max	m	10	10	20	25
Odvod Kondenzátu		ø, mm				