

Technické parametry

AR35



R32
Chladivo



Vnitřní jednotka



Venkovní jednotka

Název modelu	Vnitřní jednotka		AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18TXHQASINEU	AR24TXHQASINEU	
Výkon modelu	Venkovní jednotka		AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18TXHQASIXEU	AR24TXHQASIXEU	
Výkon modelu	Chlazení	Jmenovitý výkon	kW	2,60	3,50	5,30	7,00
		min.-max.	kW	0,90~3,40	1,10~4,20	1,80~6,10	2,10~8,00
	Vytápění	Jmenovitý výkon	kW	2,90	3,80	5,30	7,30
		min.-max.	kW	0,80~3,40	1,10~4,20	1,40~6,70	1,60~8,80
Energetická účinnost	Chlazení	SEER		6,30	6,10	7,10	6,10
		Roční spotřeba	kWh	156	211	256	412
		Pdesign	kW	2,80	3,60	5,20	7,00
		EER		3,43	2,90	3,43	2,87
	Vytápění	Třída		A++	A++	A++	A++
		SCOP		4,00	3,90	4,00	3,90
		Roční spotřeba	kWh	910	969	1435	1723
		Pdesign	kW	2,60	2,70	4,10	4,80
		COP		3,91	3,50	3,56	2,71
		Třída		A+	A	A+	A
Elektrické napájení		Φ, V, Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	
	Kompresor	Typ	Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter	
Chlazení	Jmenovitý příkon	W	770	1213	1539	2450	
	Jmenovitý proud	A	3,30	5,30	6,90	10,40	
Vytápění	Jmenovitý příkon	W	750	1088	1480	2700	
	Jmenovitý proud	A	3,20	4,70	6,40	11,70	
Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka	max. otáčky	m ³ /min	7,77	9,00	14,00	16,33
	Venkovní jednotka	max. otáčky	m ³ /min	29,16	30,00	41,66	50,00
Hladina hluku	Hladina akustického	Vnitřní jednotka	dBA	55	55	55	59
		Venkovní jednotka	dBA	62	65	63	68
	Hladina akustického tlaku (v 1m)	Vnitřní jednotka	dBA	20 / 36	22 / 37	25 / 42	28 / 43
		Venkovní jednotka	dBA	49	50	51	56
Provozní rozsah	Chlazení	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	
	Vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Propojovací potrubí	Kapalina	Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35	
	Plyn	Φ, mm	9,52	9,52	12,70	15,88	
	Kondenzát	Φ, mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16	
	Délka potrubí	min.-max.	m	3~25	3~25	3~30	3~50
	Převýšení	max.	m	10	10	20	25
Chladivo	Typ		R32	R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	675	
	Přednaplnění (do 5m)	kg	0,55	0,55	1,00	1,60	
	Doplnění (nad 5m)	g/m	12,00	12,00	12,00	12,00	
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	Vnitřní	kg	9,10	9,10	11,50	11,60
		Venkovní	kg	22,60	22,60	39,70	43,20
	Rozměry (š x v x h)	Vnitřní	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
		Venkovní	mm	720x495x270	720x495x270	800x554x333	845x702x363
Dodatečné	Vzduchový filtr		ANO	ANO	ANO	ANO	
	Infračervený ovladač		ANO	ANO	ANO	ANO	

Copyright © 2020 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice and may include preliminary information. Non-metric weights and measurements are approximate. All data was deemed correct at the time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. Some images may be digitally altered. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.

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