



# Aqua

A+/A

Neotřelý design, maximální funkčnost  
R410A



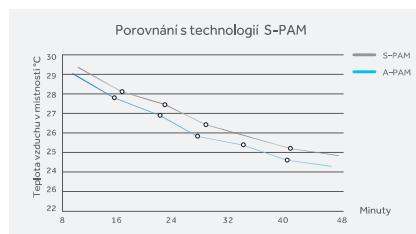
## Wi-Fi ovládání

Wi-Fi ovládáním můžete Vaši klimatizační jednotku obsluhovat odkudkoliv na světě v reálném čase a to za pomoci chytrého telefonu / tabletu iOS / Android.



## A-PAM DC inverter řízení

Povyšená technologie řízení digitálního frekvenčního měniče otáček 180 °C DC Inverter, která je vybavena sledováním kroutícího momentu kompresoru a zajišťuje tak nižší energetickou spotřebu a vibrace celého soustrojí. Řízení vykazuje mnohem ustálenější provoz.



## Intelligentní proud vzduchu

Proud vzduchu je automaticky směřován vzhůru v případě funkce chlazení a dolů v případě funkce vytápění.



AS09QS2ERA  
AS12QS2ERA

Doprodej

Bílá

Černá



Venkovní jednotka



Dálkový ovladač



Wi-Fi

## Klíčové vlastnosti



Wi-Fi ovládání



Intelligentní proud vzduchu



Beznapěťový On/Off kontakt



Nano-squa ionizátor



3D proud vzduchu

## Vlastnosti

- Vytápění do -15 °C
- Chlazení do -10 °C
- Automatické nastavení vertikální lamely
- Nástěnný ovladač volitelně - nutně využít přípojovací kit WK-8
- Wi-Fi ovládání volitelně

Model	Vnitřní / Venkovní		AS09QS2ERA LU09BS3ERA	AS12QS2ERA LU12BS3ERA
	Nominal (Min.-Max.)	kW	9000(3070-10580)	11950 (4100-12980)
Chladicí výkon	Nominal (Min.-Max.)	kW	2.63 (0.90-3.10)	3.5 (1.2-3.8)
Energetická účinnost (mimé podnebí)	SEER/EER		5.8/3.7	5.8/3.5
Energetická třída (chlazení)			A+	A+
Chladicí výkon Pdesign (35°C)		kW	2.63	3.5
Příkon - chlazení	Nominal (Min.-Max.)	kW	0.70-3.21-3.01	0.99 (0.35-1.35)
Sezónní potřeba energie na chlazení		kWh/a	159	211
	Nominal (Min.-Max.)	Btu/h	9220 (4100-10580)	12290 (4430-13660)
Vytápění @ -7°C		Btu/h	8530	10580
	Nominal (Min.-Max.)	kW	2.7 (1.2-3.1)	3.6 (1.3-4.0)
Vytápění @ -7°C		kW	2.5	3.1
Energetická účinnost	SCOP/COP (mimé podnebí)		3.8/3.9	3.8/3.8
	SCOP (teplé / chladné podnebí)		-	-
Energetická třída - vytápění	Mimé/teplé/chladné podnebí		A	A
Topný výkon Pdesign (-10°C)		kW	2.5	3.1
Příkon - vytápění	Nominal (Min.-Max.)	kW	0.69 (0.35-1.3)	0.96 (0.38-1.42)
Sezónní potřeba energie na vytápění		kWh/a	995	1170
Provozní limity (chlazení)	Min.-Max.	°C	21-35°C (in)-10-43°C (out)	21-35°C (in)-10-43°C (out)
Provozní limity (vytápění)	Min.-Max.	°C	10-27°C (in)-15-24°C (out)	10-27°C (in)-15-24°C (out)
Napájení		V/Hz	1/230/50	1/230/50
Umístění přípojení napájení			venkovní jednotky	venkovní jednotky
<b>Vnitřní jednotka</b>				
Provozní rozměry	S/H/V	mm	860/175/285	855/200/280
Přepavní rozměry	S/H/V	mm	938/265/360	954/279/355
Provozní / přepravní hmotnost		kg	10/11.7	10/12.2
Přítek vzduchu chlazení / vytápění	Max.	m <sup>3</sup> /h	600	650
Hladina aku. výkonu Lw	Chlazení (Vys.)	dB	51	54
	Vytápění (Vys.)	dB	52	55
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m	Chlazení (Vys./Stř/Niz.)	dB(A)	34/30/24/22	39/34/27/23
	Vytápění (Vys./Stř/Niz.)	dB(A)	35/31/25/23	40/34/27/24
Výkon odvlhčování		l/d	1.2	1.6
<b>Venkovní jednotka</b>				
Výrobce kompresor			Panasonic	Panasonic
Provozní rozměry	S/H/V	mm	780/245/540	780/245/540
Přepavní rozměry	S/H/V	mm	920/351/620	920/351/620
Provozní / přepravní hmotnost		kg	28.4-31.4	30.4/33.4
Přítek vzduchu chlazení / vytápění	Max.	m <sup>3</sup> /h	1900	1700
Hladina aku. výkonu Lw	Vys.	dB	61/62	62/63
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m	Vys.	dB(A)	48-52	50/53
Provozní proud	Max.	A	5.8	6.4
Typ chladiva	R410A/R32		R410A	R410A
Množství předpřevášeného chladiva	R410A/R32	g	750	1000
	Kapalínové potrubí	mm	6.35	6.35
	Suché potrubí	mm	9.52	9.52
	Max. délka / přejíždění	m	15/10	15/10
	Max. délka potrubí	m	7	7
	bez doplnění chladiva			
	Doplňování chladiva	g/m	20	20

Nominalní data stanovena při: Chlazení vnitřní 27°C ST / 19°C VT. Chlazení venkovní 35°C ST / 24°C VT. Vytápění vnitřní 20°C ST. Vytápění venkovní 7°C ST / 6°C VT. (ST: Suchý teploměr; VT: Vlhký teploměr)  
Pro detailní informace týkající se směrnic ErP, navštivte stránky: <http://www.haier-klimatizace.cz>