

Haier



Dawn

Wi-Fi (standard)
Viditelný luxus, skrytý výkon

A+++ / A+++



Wi-Fi ovládání

Wifi ovládáním můžete Vaší klimatizační jednotku obsluhovat odkudkoliv na světě v reálném čase a to za pomoci chytrého telefonu / tabletu iOS / Android.



Super Tichý provoz

Technologie super tichého provozu, která je úzce spjatá s ovládáním provozní frekvence kompresoru, otáčkami ventilátoru a samotnou konstrukcí vnitřní jednotky, zajišťuje hladinu akustického tlaku v 1 m 15 dB(A) (viz jednotka 9K Btu/h)



Senzor pohybu a osob

Funkce automaticky nastaví provozní frekvenci jednotky a mód tak, aby byla zajištěna maximální úspora energie, byl zvýšen komfort v místnosti s ohledem na pohyb a umístění osob. Celkem je jednotka vybavena 2 senzory.



Světelný senzor

Teplota v místnosti může být automaticky změněna za účelem úspory energie a provozního módu pomocí světelného senzoru.

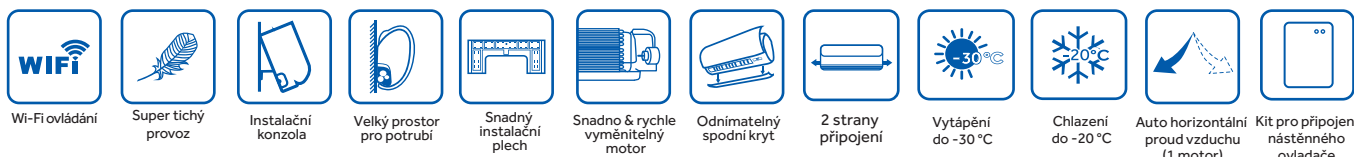


Vytápění do -30 °C

Speciální konstrukce jednotky pro vytápění až do -30 °C opatřená rotačním DC inverter kompresorem, DC motorem ventilátoru, optimalizovaným odvodem kondenzátu, el. kabelem a upraveným programem odtávání.



09/12K



Model	Vnitřní Venkovní	AS09DCAHRA 1U09JEDFRA	AS12DCAHRA 1U12JECFRA	
Chladicí výkon	Nominal (Min.-Max.)	Btu/h	8870(3410-11940)	11940(4090-14670)
	Nominal (Min.-Max.)	kW	2.6(1.0-3.5)	3.5(1.2-4.3)
Energetická účinnost (mírné podnebí)	SEER/EER		8.6/4.0	8.5/4.0
Energetická třída - chlazení			A+++	A+++
Chladicí výkon Pdesign (35°C)		kW	2.6	3.5
Příkon chlazení	Nominal (Min.-Max.)	kW	0.65(0.3-1.2)	0.875(0.37-1.3)
Sezónní potřeba energie - chlazení		kWh/a	106	132
Topný výkon	Nominal (Min.-Max.)	Btu/h	8870(3750-18430)	14330(4440-19790)
	Vytápění (@ -7°C)	Btu/h	8870	10920
	Nominal (Min.-Max.)	kW	2.6(1.10-5.4)	4.2(1.3-5.8)
	Vytápění (@ -7°C)	kW	2.6	3.2
Energetická účinnost	SCOP/COP(mírné podnebí)		5.1/4.10	4.6/4.0
	SCOP(teplé/chladné pod.)		5.5/3.4	5.3/3.3
Energetická třída - vytápění	Mírné/teplé/chladné		A+++/A+++/A	A++/A+++/B
Topný výkon Pdesign (-10°C)		kW	2.6	3.2
Příkon vytápění	Nominal (Min.-Max.)	kW	0.64(0.48-1.85)	1.05(0.55-1.95)
Sezónní potřeba energie - vytápění		kWh/a	755	986
Provozní limity (chlazení)	Min.-Max.	°C	21-35°C(in)/-20-43°C(out)	21-35°C(in)/-20-43°C(out)
Provozní limity (vytápění)	Min.-Max.	°C	10-27°C(in)/-30-24°C(out)	10-27°C(in)/-30-24°C(out)
Napájení	f/V/Hz		1/230/50	1/230/50
Umístění připojení napájení			Venkovní jednotka	Venkovní jednotka
Vnitřní jednotka				
Provozní rozměry	Š/H/V	mm	980/212/318	980/212/318
Přepravní rozměry	Š/H/V	mm	1059/289/407	1059/289/407
Provozní / přepravní hmotnost		kg	11.8	11.8
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	Max.	m³/h	700	750
Hladina akustického výkonu Lw	Chlazení (Vys)	dB	54	56
	Vytápění (Vys)	dB	54	56
Hladina akustického tlaku Lp (1m)	Chlazení (V/S/N/S. Niz)	dB(A)	34/29/25/15	35/30/26/16
	Vytápění (V/S/N/S. Niz)	dB(A)	34/29/25/15	35/30/26/16
Výkon odvlhčování		10³m³/h	1.2	1.6
Venkovní jednotka				
Výrobce kompresoru			Hitachi	Hitachi
Provozní rozměry	Š/H/V	mm	893/338/614	893/338/614
Přepravní rozměry	Š/H/V	mm	963/413/685	963/413/685
Provozní / přepravní hmotnost		kg	40.2	40.2
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	Max.	m³/h	2100	2100
Hladina akustického výkonu Lw	Vys	dB	61	62
Hladina akustického tlaku Lp (1m)	Vys	dB(A)	45	46
Provozní proud	Max.	A	8.2	8.6
Typ chladiva			R32	R32
Množství předplněného chladiva		g	950	950
Chladivové potrubí	Kapalinové potrubí	mm	6.35	6.35
	Sací potrubí	mm	9.52	9.52
	Max. délka / převýšení	m	15/10	15/10
	Max. délka bez doplnění chladiva	m	7	7
	Doplňení chladiva	g/m	20	20

Nominální 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 směrnice ErP, navštivte stránky: <http://www.haier-klimatizace.cz>