



# Nebula

A++/A+

Hlídejte své zdraví s maximální výkoností R410A



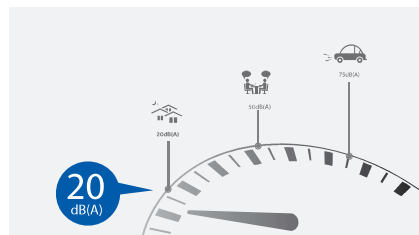
## Wi-Fi ovládání

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



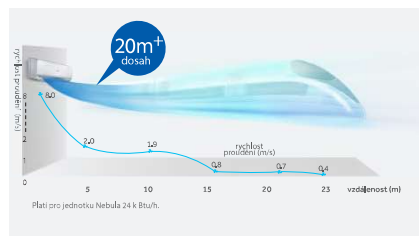
## Supertichý provoz

Technologie supertichého provozu, která je úzce spjatá s ovládáním provozní frekvence kompresoru, otáčkami ventilátoru a samotnou konstrukcí vnitřní jednotky, zajišťuje hladinu akustického tlaku v 1 m 20 dB(A) (viz jednotka 9K Btu/h)

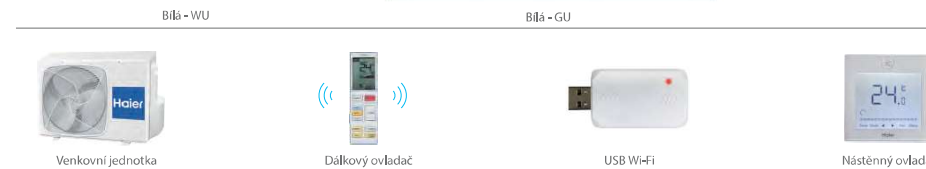


## Dálkový dosah proudů vzduchu

Vnitřní jednotky mají speciálně navržený rotor ventilátoru s upraveným motorem pro zajištění dosažení vedlejšího až 20 m od vnitřní jednotky. (jednotka 24k)



AS07NS1HRA  
AS09NS1HRA  
AS12NS1HRA  
AS18NS1HRA  
AS24NS1HRA



## Klíčové vlastnosti



## Vlastnosti

- Vytápění do -15 °C
- Chlazení do -10 °C
- Automatické nastavení vertikální lamely
- Montážní podpora
- Nástěnný ovladač viditelný - nutně využít přípojovací kit WK-8

Model	Vnitřní jednotka	AS07NS1HRA-WU AS07NS1HRA-GU	AS09NS1HRA-WU AS09NS1HRA-GU	AS12NS1HRA-WU AS12NS1HRA-GU	AS18NS1HRA-WU AS18NS1HRA-GU	AS24NS1HRA-WU AS24NS1HRA-GU
Chladicí výkon	Nominal (Min.-Max.)	kW		92.10(2730-11600)	12290(3410-14330)	17740(4440-23200)
Energetická účinnost (mírné podnebí)	SEER/EER	kW		2.7 (0.80-3.40)	3.6(1.00-4.20)	5.2(1.30-6.80)
Energetická třída (chlazení)				A++	A++	A++
Chladicí výkon Pdesign (35°C)		kW		2.7	3.6	5.2
Příkon - chlazení	Nominal (Min.-Max.)	kW		0.7(1.0-3.5-1.30)	1.00(0.37-1.35)	1.53(0.4-2.25)
Sezónní potřeba energie na chlazení		kWh/a		148	207	293
Topný výkon	Nominal (Min.-Max.)	Btu/h		9560(3420-15700)	12630(3750-18430)	19790(4770-23550)
Energetická účinnost	SCOP/COP(mírné podnebí)	kW		7350	9900	15700
Energetická třída - vytápění	Mírné/teplo / chlazení podnebí			A+/A+/+	A+/A+/+	A+/A+/+
Topný výkon Pdesign (+10°C)		kW		2.4	3.2	5.2
Příkon - vytápění	Nominal (Min.-Max.)	kW		0.68(0.36-1.30)	0.95(0.38-1.40)	1.70(0.41-2.35)
Sezónní potřeba energie na vytápění		kWh/a		830	1114	1832
Provozní limity (chlazení)	Min.-Max.	°C		21-35°C(19-10-43°C)out	21-35°C(19-10-43°C)out	21-35°C(19-10-43°C)out
Provozní limity (vytápění)	Min.-Max.	°C		10-27°C(19-15-24°C)out	10-27°C(19-15-24°C)out	10-27°C(19-15-24°C)out
Napájení	V/Hz			1/230/50	1/230/50	1/230/50
Umístění přípojení napájení				venkovní jednotky	venkovní jednotky	venkovní jednotky
Vnitřní jednotka				240	240	160
Provozní rozměry	S/H/W	mm		855/200/280	855/200/280	997/230/322
Prepravní rozměry	S/H/W	mm		954/279/355	954/279/355	1085/329/403
Provozní / prepravní hmotnost		kg		10/12.2	10/12.2	13/16
Průtok vzduchu chlazení / vytápění	Max.	m³/h		600	650	900
Hladina aku. výkonu Lw	Chlazení (Vys.)	dB		55	54	57
	Vytápění (Vys.)	dB		56	55	58
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m	Chlazení (Vys./Stř./Niz.)	dB(A)		38/33/26/20	39/34/27/23	44/40/35/28
	Vytápění (Vys./Stř./Niz.)	dB(A)		39/33/26/23	40/34/27/24	45/40/35/33
Výkon odvlhčování		l/h		1.2	1.6	2
Výrobce kompresor				Panasonic	Panasonic	Mitsubishi
Provozní rozměry	S/H/W	mm		790/245/540	790/245/540	810/288/688
Prepravní rozměry	S/H/W	mm		920/351/620	920/351/620	945/406/760
Provozní / prepravní hmotnost		kg		28.4/31.4	30.4/33.4	43/45.5
Průtok vzduchu chlazení / vytápění	Max.	m³/h		1900	1700	2200
Hladina aku. výkonu Lw	Vys.	dB		61/62	62/63	63/64
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m	Vys.	dB(A)		48/52	50/53	52/54
Provozní proud	Max.	A		5.8	6.4	10.2
Typ chladiva				R410A	R410A	R410A
Množství předplněného chladiva		g		750	1000	1300
	Max. délka potrubí	mm		6.35	6.35	9.52
	Max. délka / převýšení	mm		9.52	9.52	12.7
	Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m		15/10	15/10	25/15
	Doplnění chladiva	g/m		7	7	10
				20	20	50

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