

Haier

Nebula

Wi-Fi (standard)
Hlídejte své zdraví s maximální výkoností

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 20 dB(A) (viz jednotka 9K Btu/h)



Daleký dosah proudu vzduchu

Vnitřní jednotky mají speciálně navržený rotor ventilátoru s upraveným motorem pro zajištění dosažení vzdálenosti až 20 m od vnitřní jednotky.



Nano-aqua

Unikátní funkce Haier Nano-aqua generuje velmi malé vodní molekuly H⁺ a O₂⁻, které zajišťují částečné navrácení vlhkosti do cirkulačního vzduchu, snižují vysychání pokožky a sliznic. Mají antibakteriální účinek. Funkce nahrazuje také ionizátor vzduchu.

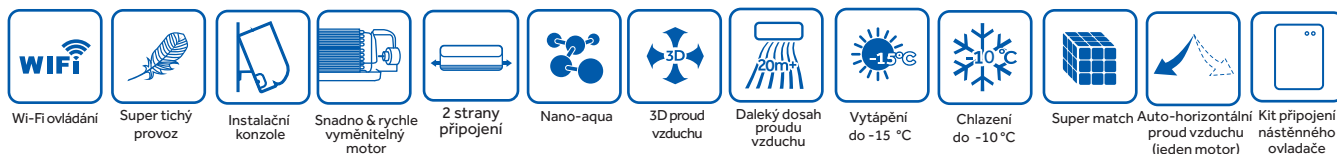


Auto-horizontální proud vzduchu

Pomocí 2 samostatných krokových motorů je možné nastavit směr horizontálního proudu vzduchu v 5-ti variantách a to do obou směrů současně (vlevo / vpravo)



09/12/18/24K
WU - bílá, GU - šedivá



Model	Vnitřní Venkovní	AS09NS1HRA-WU AS09NS1HRA-GU 1U09BS3ERA	AS12NS1HRA-WU AS12NS1HRA-GU 1U12BS3ERA	AS18NS1HRA-WU AS18NS1HRA-GU 1U18FS2ERA(S)	AS24NS1HRA-WU AS24NS1HRA-GU 1U24GS1ERA	
Chladicí výkon	Nominal (Min.-Max.)	Btu/h	9210(2730-11600)	12290(3410-14330)	17740(4440-23200)	23890(7500-29010)
	Nominal (Min.-Max.)	kW	2.7(0.80-3.40)	3.6(1.00-4.20)	5.2(1.30-6.80)	7.0(2.20-8.50)
Energetická účinnost (mírné podnebí)	SEER/EER		6.4/3.80	6.1/3.60	6.2/3.40	6.1/3.21
Energetická třída - chlazení			A++	A++	A++	A++
Chladicí výkon Pdesign (35°C)		kW	2.7	3.6	5.2	7
Příkon chlazení	Nominal (Min.-Max.)	kW	0.71(0.35-1.30)	1.00(0.37-1.35)	1.53(0.4-2.25)	2.18(0.45-2.65)
Sezónní potřeba energie - chlazení		kWh/a	148	207	293	401
Topný výkon	Nominal (Min.-Max.)	Btu/h	9560(3420-15700)	12630(3750-18430)	19790(4770-23550)	25600(8190-33460)
	Vytápění @ -7°C	Btu/h	7350	9900	15700	17060
	Nominal (Min.-Max.)	kW	2.8(1.00-4.60)	3.7(1.100-5.40)	5.8(1.40-6.90)	7.5(2.40-9.80)
	Vytápění @ -7°C	kW	2.15	2.9	4.6	5
Energetická účinnost	SCOP/COP(mírné podnebí)		4.0/4.10	4.0/3.90	4.0/3.41	4.0/3.41
	SCOP(teplé/chladné pod.)		4.32/-	4.31/-	4.30/-	4.30/-
Energetická třída - vytápění	Mírné/teplé/chladné		A+/A+/-	A+/A+/-	A+/A+/-	A+/A+/-
Topný výkon Pdesign (-10°C)		kW	2.4	3.2	5.2	5.6
Příkon vytápění	Nominal (Min.-Max.)	kW	0.68(0.36-1.30)	0.95(0.38-1.40)	1.70(0.41-2.35)	2.20(0.48-2.95)
Sezónní potřeba energie - vytápění		kWh/a	830	1114	1832	1979
Provozní limity (chlazení)	Min.-Max.	°C	21-35/-10-43	21-35/-10-43	21-35/-10-43	21-35/-10-43
Provozní limity (vytápění)	Min.-Max.	°C	10-27/-15-24	10-27/-15-24	10-27/-15-24	10-27/-15-24
Napájení		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Umístění připojení napájení			Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka
Vnitřní jednotka						
Provozní rozměry	Š/H/V	mm	855/200/280	855/200/280	997/230/322	1115/243/336
Přepravní rozměry	Š/H/V	mm	954/279/355	954/279/355	1085/329/403	1206/342/418
Provozní / přepravní hmotnost		kg	10/12.2	10/12.2	13/16	16/19.6
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	Max.	m³/h	600	650	900	1200
	Chlazení (Vys)	dB	52	54	57	62
Hladina akustického výkonu Lw	Vytápění (Vys)	dB	53	55	58	63
	Chlazení (V/S/N/S. Níz)	dB(A)	38/33/26/22	39/34/27/23	44/40/35/28	47/43/37/30
Hladina akustického tlaku Lp (1m)	Vytápění (V/S/N/S. Níz)	dB(A)	39/33/26/23	40/34/27/24	45/40/35/33	48/44/38/36
	Výkon odvlhčování	10³m³/h	1.2	1.6	2	2.8
Venkovní jednotka						
Výrobce kompresoru			Panasonic	Panasonic	Mitsubishi	Mitsubishi
Provozní rozměry	Š/H/V	mm	780/245/540	780/245/540	810/288/688	860/308/730
Přepravní rozměry	Š/H/V	mm	920/351/620	920/351/620	949/406/760	995/420/813
Provozní / přepravní hmotnost		kg	28.4/31.4	30.4/33.4	43/45.5	49/52
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	Max.	m³/h	1900	1700	2200	2900
Hladina akustického výkonu Lw	Vys	dB	61/62	62/63	63/64	67/68
Hladina akustického tlaku Lp (1m)	Vys	dB(A)	48/52	50/53	52/54	54/56
Provozní proud	Max.	A	5.8	6.4	10.2	13.1
Typ chladiva			R410A/R32	R410A	R410A	R410A
Množství předpíněného chladiva	R410A/R32	g	750	1000	1300	1600
	Kapalinové potrubí	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	Sací potrubí	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
	Max. délka / převýšení	m	15/10	15/10	25/15	25/15
	Max. délka bez doplnění chladiva	m	7	7	10	10
	Doplnění chladiva	g/m	20	20	50	50

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>.