

Brezza

A++/A+
Jako svěží vánek ve Vašich uších
R410A



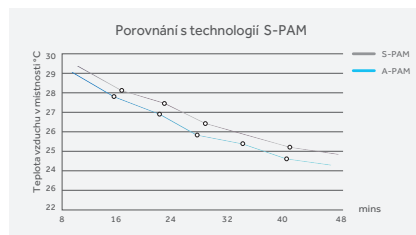
Supertichý provoz

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)



A-PAM DC inverter řízení

Povýšená 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.



Inteligentní proud vzduchu

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



AS07BS4HRA
AS09BS4HRA
AS12BS4HRA
AS18BS4HRA
AS24BS4HRA



Venkovní jednotka



Dálkový ovladač



USB Wi-Fi



Nástěnný ovladač

Klíčové vlastnosti



Super tichý



A-PAM DC inverter řízení



Inteligentní proud vzduchu



Vytápění do -15 °C



Chlazení do -10 °C

Vlastnosti

- Montážní podpora
- Nástěnný ovladač volitelný
- nutné využití přípojovacího kitu WK-8
- 2 strany připojení odvodu kondenzátu
- Super Match

Model	Vnitřní, Venkovní	AS07BS4HRA	AS09BS4HRA 1U09BS1ERA	AS12BS4HRA 1U12BS1ERA	AS18BS4HRA 1U18BS2ERA(S)	AS24BS4HRA 1U24BS1ERA
Chladicí výkon	Nominal (Min.-Max.)	kW	921(0.2730-1.1600)	12290(3420-14330)	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	7.00
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 na chlazení		kWh/a	148	207	293	401
	Nominal (Min.-Max.)	Btu/h	9560(3420-15700)	12630(3750-18430)	19790(4770-23350)	25600(8190-33460)
Topný výkon		Btu/h	7350	9900	15700	17060
	Nominal (Min.-Max.)	kW	2.81(1.00-4.60)	3.71(1.00-5.40)	5.81(1.40-6.90)	7.52(4.0-9.80)
	Vytápění @ -7°C	kW	2.15	2.9	4.6	5.0
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 podnebí)		4.32/-	4.31/-	4.30/-	4.30/-
Energetická třída - vytápění	Mírné/teplé/chladné podnebí		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 na vytápění		kWh/a	830	1114	1832	1979
Provozní limity (chlazení)	Min.-Max.	°C	21-39°C(49-104°F)	21-39°C(49-104°F)	21-39°C(49-104°F)	21-39°C(49-104°F)
Provozní limity (vytápění)	Min.-Max.	°C	10-27°C(50-80°F)	10-27°C(50-80°F)	10-27°C(50-80°F)	10-27°C(50-80°F)
Napájení		V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Umístění přípojení 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
Přepřevodní 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
Hladina aku. výkonu Lw	Chlazení (Vys.)	dB	52	54	57	62
	Vytápění (Vys.)	dB	53	55	58	63
Hladina aku. tlaku p v 1 m	Chlazení (Vys./Stř./Niz./S. Niz.)	dB(A)	38/33/26/20	39/34/27/23	44/40/35/28	47/43/37/30
	Vytápění (Vys./Stř./Niz./S. Niz.)	dB(A)	39/33/26/23	40/34/27/24	45/40/35/33	48/44/38/36
Výkon odvlhčování		l/m³ h	1.2	1.6	2	2.8
Venkovní jednotka						
Výrobce kompresor			Panasonic	Panasonic	Mitsubishi	Mitsubishi
Provozní rozměry	Š/H/V	mm	780/245/540	780/245/540	810/288/688	860/308/730
Přepřevodní 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 aku. výkonu Lw	Vys.	dB	61/62	62/63	63/64	67/68
Hladina aku. tlaku p v 1 m	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	R410A
Množství předpřínávacího chladiva		g	750	1000	1300	1600
	Kapalnost potrubí	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	Sací potrubí	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
Chladivové potrubí	Max. délka / převýšení	m	15/10	15/10	25/15	25/15
	Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m	7	7	10	10
	Doplnění chladiva	g/m	20	20	50	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 teplotní; VT: Vlhký teplotní)
Pro detailní informace týkající se směrnice ErP, navštivte stránky: <http://www.haier-klimatizace.cz>