



# Brezza

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



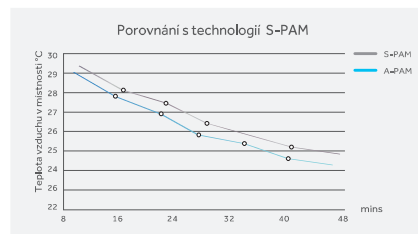
## Supertichý provoz

Technologie supertichého provozu, která je úzce spjatá s ovládáním provozní frekvence kompresoru, otáčkami ventilátoru a samotnou konstrukcí vnitřní jednotky, zajišťuje hladinou 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
- nutně využití přípojovacího kit WK-8
- 2 strany připojení odvodu kondenzátu
- Super Match

Model	Vnitřní, Venkovní	AS07BS4HRA	AS09BS4HRA U09BS3ERA	AS12BS4HRA U12BS3ERA	AS18BS4HRA U18BS2ERAIS	AS24BS4HRA U24BS1ERA	
Chladič výkon	Nominál (Min.–Max.)	kW					
	Nominál (Min.–Max.)	kW					
Energetická účinnost (mírné podnebí)	SEER/EER						
Energetická třída (chlazení)		A++					
Chladič výkon Pdesign (35 °C)		kW					
Příkon - chlazení	Nominál (Min.–Max.)	kW					
Sezónní potřeba energie na chlazení		kWh/a					
	Nominál (Min.–Max.)	Btu/h					
Topný výkon	Vytápění @ -7 °C	kW					
	Nominál (Min.–Max.)	kW					
	Vytápění @ -7 °C	kW					
Energetická účinnost	SCOP/COPI(mírné podnebí)						
	Mírné/teplé/chladné podnebí						
Energetická třída - vytápění		A+/A+/-					
Topný výkon Pdesign (-10 °C)		kW					
Příkon - vytápění	Nominál (Min.–Max.)	kW					
Sezónní potřeba energie na vytápění		kWh/a					
Provozní limity (chlazení)	Min.–Max.	°C					
Provozní limity (vytápění)	Min.–Max.	°C					
Napájení	I/V/Hz						
Umístění připojení napájení		venkovní jednotka					
		venkovní jednotka					
		venkovní jednotka					
		venkovní jednotka					
<b>Vnitřní jednotka</b>							
Provozní rozměry	S/H/V	mm	855/200/280	855/200/280	855/200/280	597/230/322	
Přepavní rozměry	S/H/V	mm	954/279/355	954/279/355	954/279/355	1085/329/403	
Provozní / přepravní hmotnost		kg	10/12,2	10/12,2	10/12,2	13/16	
Průtok vzduchu chlazení / vytápění	Max.	m <sup>3</sup> /h	600	650	650	900	
Hladina aku. výkonu Lv	Chlazení (Vys.)	dB	52	54	57	62	
	Vytápění (Vys.)	dB	53	55	58	63	
Hladina aku. tlaku Lp 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 odhřívání		l0 m <sup>3</sup> /h	1,2	1,6	2	2,8	
<b>Venkovní jednotka</b>							
Výrobce kompresor			Panasonic	Panasonic	Mitsubishi	Mitsubishi	
Provozní rozměry	S/H/V	mm	780/245/540	780/245/540	610/280/688	660/308/730	
Přepavní rozměry	S/H/V	mm	920/351/620	920/351/620	949/406/760	995/420/813	
Provozní / přepravní hmotnost		kg	28/43/14	30/43/14	43/45,5	49/52	
Průtok vzduchu chlazení / vytápění	Max.	m <sup>3</sup> /h	1900	1700	2200	2900	
Hladina aku. výkonu Lv	Vys.	dB	61/62	62/63	63/64	67/68	
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m	Vys.	dB(A)	48/52	50/53	52/54	54/55	
Provozní proud	Max.	A	5,8	6,4	10,2	13,1	
Typ chladičů			R410A/R32	R410A	R410A	R410A	
Množství předplněného chladičů		g	750	1000	1300	1600	
	Max. tlak potrubí	mm	6,35	6,35	6,35	9,52	
	Max. tlak potrubí	mm	9,52	9,52	12,7	15,88	
	Max. tlak potrubí	mm	15/10	15/10	25/15	25/15	
	Max. tlak potrubí	mm	7	7	10	10	
	Doplňování chladičů	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 teplotoměr; VT: vlhký teplotoměr)  
Pro detailní informace týkající se směrnice ErP, navštivte stránky: <http://www.haier-dimatic.cz>