



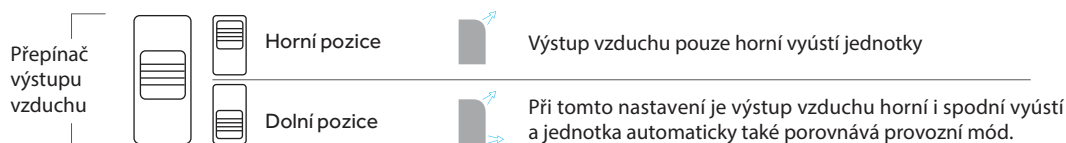
Parapetní jednotky A/A

Komfortní vytápění pomocí přízemního proudu

Přízemní proud vzduchu

Speciální konstrukce parapetních jednotek umožňuje výdech teplého vzduchu při funkci vytápění spodní vyústí. Tento způsob vytápění je velmi komfortní a zajišťuje maximální pohodlí pro uživatele!

Snadný výběr výstupu vzduchu (vyústí) pomocí manuálního přepínače



Program automatického výběru přízemního proudu vzduchu

Pokud je přepínač nastaven v dolní pozici, jednotka umožňuje přízemní proud vzduchu, tedy výstup vzduchu ze spodní vyústí a to za daných podmínek:

- Při vytápění - pokud teplota v místnosti dosahuje hodnoty nastavené (požadované) teploty, umožňuje jednotka výstup vzduchu horní i spodní vyústí současně.
- Při chlazení - pokud je teplota v místnosti velmi odlišná od nastavené (požadované) nebo je jednotka krátký časový interval po zapnutí, bude výstup vzduchu horní i spodní vyústí.





09/12K



Přízemní proud vzduchu



A-PAM DC inverter



Vytápění do -15 °C



Chlazení do -10 °C



Super tichý provoz



Komfortní spánek



Super match

Model	Vnitřní	Venkovní	AF09AS1ERA 1U09BS3ERA	AF12AS1ERA 1U12BS3ERA
Chladicí výkon	Nominal (Min.-Max.)	Btu/h	8530(4430-10240)	11940(4780-13640)
	Nominal (Min.-Max.)	kW	2.5(1.3-3.0)	3.5(1.4-4.0)
Energetická účinnost (mírné podnebí)	SEER/EER		5.3/3.3	5.3/3.2
Energetická třída - chlazení			A	A
Chladicí výkon Pdesign (35°C)		kW	2.5	3.4
Příkon chlazení	Nominal (Min.-Max.)	kW	0.75(0.35-1.30)	1.10(0.37-1.55)
Sezónní potřeba energie - chlazení		kWh/a	165	224
	Nominal (Min.-Max.)	Btu/h	9560(4780-10920)	12970(4780-13990)
Topný výkon	Vytápění @ -7°C	Btu/h	7500	9000
	Nominal (Min.-Max.)	kW	2.8(1.4-3.2)	3.8(1.4-4.1)
	Vytápění @ -7°C	kW	2.2	2.64
Energetická účinnost	SCOP/COP(mírné podnebí)		3.8/3.70	3.8/3.40
	SCOP(teplé/chladné pod.)		4.80/-	4.80/-
Energetická třída - vytápění	Mírné/teplé/chladné		A/A++/-	A/A++/-
Topný výkon Pdesign (-10°C)		kW	2.5	3
Příkon vytápění	Nominal (Min.-Max.)	kW	0.76(0.33-1.30)	1.11(0.38-1.55)
Sezónní potřeba energie - vytápění		kWh/a	1005	1360
Provozní limity (chlazení)	Min.-Max.	°C	21-35°C(in)/-10-43°C(out)	21-35°C(in)/-10-43°C(out)
Provozní limity (vytápění)	Min.-Max.	°C	10-27°C(in)/-15-24°C(out)	10-27°C(in)/-15-24°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	720/253/640	720/253/640
Přepravní rozměry	Š/H/V	mm	787/307/722	787/307/722
Provozní / přepravní hmotnost		kg	17/19.5	17.5/20
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	Max.	m³/h	550	650
Hladina akustického výkonu Lw	Chlazení (Vys)	dB	53	55
	Vytápění (Vys)	dB	54	56
Hladina akustického tlaku Lp (1m)	Chlazení (V/S/N/S. Niz)	dB(A)	41/39/34/29	42/40/37/31
	Vytápění (V/S/N/S. Niz)	dB(A)	42/40/35/30	43/41/38/32
Výkon odvlhčování		10³m³/h	1.2	1.6
Venkovní jednotka				
Výrobce kompresoru			Panasonic	Panasonic
Provozní rozměry	Š/H/V	mm	780/245/540	780/245/540
Přepravní rozměry	Š/H/V	mm	920/351/620	920/351/620
Provozní / přepravní hmotnost		kg	28.4/31.4	30.4/33.4
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	Max.	m³/h	1900	1700
Hladina akustického výkonu Lw	Vys	dB	61/62	62/63
Hladina akustického tlaku Lp (1m)	Vys	dB(A)	51/52	52/53
Provozní proud	Max.	A	5.7	7.1
Typ chladiva	R410A/R32		R410A	R410A
Množství předplněného chladiva	R410A/R32	g	750	1000
	Kapalinové potrubí	mm	6.35	6.35
	Sací potrubí	mm	9.52	9.52
Chladivové potrubí	Max. délka / převýšení	m	15/10	15/10
	Max. délka bez doplnění chladiva	m	7	7
	Doplnění 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>