

Parapetní jednotky

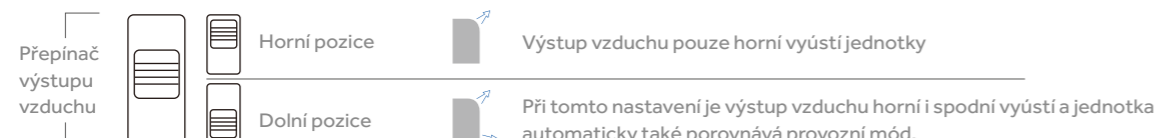
A/A

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.



Klíčové vlastnosti



Přízemní proud vzduchu



Tichý provoz



Vytápění do -15°C



Chlazení do -10°C



A-PAM Inverter řízení



Komfortní spánek



Super Match



AF09AS1ERA

AF12AS1ERA



Venkovní jednotka



Dálkový ovladač (standard)



Model	Vnitřní, Venkovní	AF09AS1ERA 1U09BS3ERA	AF12AS1ERA 1U12BS3ERA	
Chladicí výkon	Nominal (Min.-Max.)	kW	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/VEER		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 na chlazení		kWh/a	165	224
	Nominal (Min.-Max.)	Btu/h	9560(4780-10920)	12970(4780-13990)
Topný výkon				
	Nominal (Min.-Max.)	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 podnebí)		4.80/-	4.80/-
Energetická třída - vytápění	Mírné/teplé/chladné podnebí		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 na 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.	m ³ /h	550	650
Hladina aku. výkonu Lw	Chlazení (Vys.)	dB	53	55
	Vytápění (Vys.)	dB	54	56
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m	Chlazení (Vys/Stf/Niz/S. Niz.)	dB(A)	41/39/34/29	42/40/37/31
	Vytápění (Vys/Stf/Niz/S. Niz.)	dB(A)	42/40/35/30	43/41/38/32
Výkon odvlhčování		l ³ m ³ /h	1.2	1.6
Venkovní jednotka				
Výrobce kompresor			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.	m ³ /h	1900	1700
Hladina aku. výkonu Lw	Vys.	dB	61/62	62/63
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m	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 potrubí 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>



Sloupová jednotka

A++/A+
Užijte si daleký dosah proudu s maximálním komfortem

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.



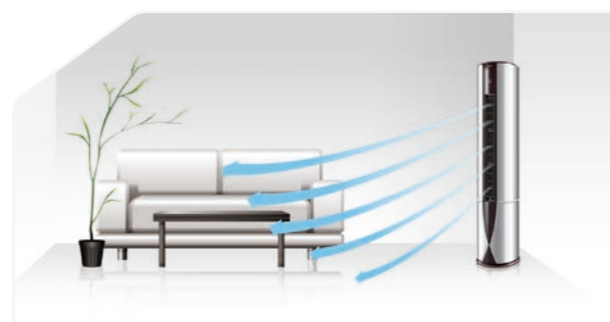
Tichý provoz

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)



Vertikální proud vzduchu

Jednotka pro zajištění velmi komfortního prostředí především v rozsáhlejších prostorách.



AP24DF1HRA

Klíčové vlastnosti



Wi-Fi ovládání



Tichý provoz



Vertikální proud vzduchu



Komfortní spánek



3D proud vzduchu



Venkovní jednotka



Dálkový ovladač (standard)



USB Wi-Fi (standard)

Vlastnosti

- Vytápění do -15 °C
- Chlazení do -10 °C
- Funkce temperace vzduchu na 10 °C
- Komfortní spánek
- Elektrické odtávání
- Automatické nastavení horizontální lamely



Model		Vnitřní j. / Venkovní j.	AP24DF1HRA / 1U24SE3ERA
Chladicí výkon	Nominal (Min.-Max.)	Btu/h	24580(3072-30384)
	Nominal (Min.-Max.)	kW	7.2(0.9-8.9)
Energetická účinnost (mírné podnebí)	SEER/EER		7.0/3.50
Energetická třída (chlazení)			A++
Chladicí výkon Pdesign (35°C)		kW	7.2
Příkon - chlazení	Nominal (Min.-Max.)	kW	2.06(0.31-3.7)
Sezónní potřeba energie na chlazení		kWh/a	360
	Nominal (Min.-Max.)	Btu/h	30726(3072-35847)
Topný výkon	Vytápění @ -7°C	Btu/h	16626
	Nominal (Min.-Max.)	kW	9.0(0.9-10.5)
	Vytápění @ -7°C	kW	4.87
Energetická účinnost	SCOP/COP(mírné podnebí)		4.01/3.41
	SCOP(teplé / chladné podnebí)		4.89/-
Energetická třída - vytápění	Mírné/teplé/chladné podnebí		A+/A++/-
Topný výkon Pdesign (-10°C)		kW	5.5
Příkon - vytápění	Nominal (Min.-Max.)	kW	1.964(0.49-3.02)
Sezónní potřeba energie na vytápění		kWh/a	1921
Provozní limity (chlazení)	Min.-Max.	°C	21-35°C(in)/-10-43°C(out)
Provozní limity (vytápění)	Min.-Max.	°C	10-27°C(in)/-15-24°C(out)
Napájení	f/V/Hz		1/230/50
Umístění příp			venkovní jednotka
Venkovní jednotka			
Provozní rozměry	Š/H/V	mm	377/407/1810
Přepravní rozměry	Š/H/V	mm	525/555/1935
Provozní / přepravní hmotnost		kg	40/50
Průtok vzduchu chlazení / vytápění	Max.	m³/h	1200
Hladina aku. výkonu Lw	Chlazení (Vys.)	dB	59
	Vytápění (Vys.)	dB	59
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m	Chlazení (Vys./Stí/Níz./S. Níz.)	dB(A)	42/37/34/26
	Vytápění (Vys./Stí/Níz./S. Níz.)	dB(A)	42/37/34/26
Výkon odvlhčování		l0-3m³/h	4.25
Venkovní jednotka			
Výrobce kompresor			Mitsubishi
Provozní rozměry	Š/H/V	mm	920/385/762
Přepravní rozměry	Š/H/V	mm	1085/487/843
Provozní / přepravní hmotnost		kg	47/52
Průtok vzduchu chlazení / vytápění	Max.	m³/h	2500
Hladina aku. výkonu Lw	Vys.	dB	69
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m	Vys.	dB(A)	56
Provozní proud	Max.	A	25.1
Typ chladiva	R410A/R32		R410A
Množství předplněného chladiva	R410A/R32	g	1950
	Kapalinové potrubí	mm	6.35
	Sací potrubí	mm	12.7
Chladivové potrubí	Max. délka / převýšení	m	25/15
	Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m	10
	Doplnění chladiva	g/m	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>