

R32 Dawn

A+++/A+++
Viditelný luxus, skrytý výkon



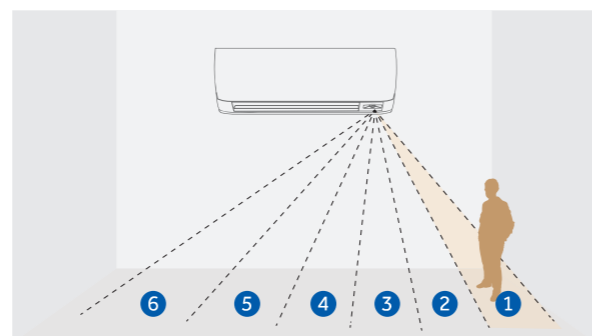
Wi-Fi ovládání

Wi-fi ovládáním můžete Vaší klimatizační jednotku obsluhovat odkudkoliv na světě v reálném čase a to za pomoci chytrého telefonu / tabletu iOS / Android.



Eco-pilot senzory

Funkce automaticky nastaví provozní frekvenci jednotky a mód tak, aby byla zajištěna maximální úspora energie, byl zvýšen komfort v místnosti s ohledem na pohyb a umístění osob. Celkem je jednotka vybavena 2 senzory.



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



AS20S2SD1FA
AS25S2SD1FA
AS35S2SD1FA
AS42S2SD1FA



Venkovní jednotka



Dálkový ovladač



USB Wi-Fi



Nástěnný ovladač

Key Features



Wi-Fi ovládání



Eco-pilot senzory



Supertichý provoz



3M filtr



Montážní podpora

Klíčové vlastnosti

- 3D proud vzduchu
- Velký prostor pro potrubí
- Snadný instalační plech
- Snadno & rychle vyměnitelný motor
- 2 strany připojení odvodu kondenzátu
- Nástěnný ovladač volitelný - nutné využít přípojovací kit WK-B
- Vytápění do -30 °C
- Chlazení do -20 °C

Model	Vnitřní, Venkovní	AS20S2SD1FA	AS25S2SD1FA 1U25S2PJ1FA	AS35S2SD1FA 1U35S2PJ1FA	AS42S2SD1FA
Chladicí výkon	Nominál (Min.-Max.)	kW		8870(3410-11940)	11940(4090-14670)
	Nominál (Min.-Max.)	kW		2,6(1,0-3,5)	3,5(1,2-4,3)
Energetická účinnost (mírné podnebí)	SEER/EER			8,5/4,0	8,5/4,0
Energetická třída (chlazení)				A+++	A+++
Chladicí výkon Pdesign (35°C)		kW		2,6	3,5
Příkon - chlazení	Nominál (Min.-Max.)	kW		0,65(0,3-1,2)	0,875(0,37-1,3)
Sezónní potřeba energie na chlazení		kWh/a		106	132
Topný výkon	Nominál (Min.-Max.)	Btu/h		10920(3750-18430)	14330(4440-19790)
	Vytápění @ -7°C	Btu/h		8020	10070
	Nominál (Min.-Max.)	kW		3,2(1,1-5,4)	4,2(1,3-5,8)
	Vytápění @ -7°C	kW		2,35	2,95
Energetická účinnost	SCOP/COP(mírné podnebí)			5,1/4,00	4,6/4,0
Energetická třída - vytápění	SCOP(teplé / chladné podnebí)			6,25/3,51	5,3/3,3
Topný výkon Pdesign (-10°C)	Mírné/teplé/chladné podnebí			A+++/A+++/A	A+++/A+++/A
Příkon - vytápění		kW		3,2	3,2
Sezónní potřeba energie na vytápění		kWh/a		0,80(0,48-1,60)	1,05(0,55-1,80)
Provozní limity (chlazení)	Min.-Max.	°C		716	973
Provozní limity (vytápění)	Min.-Max.	°C		21-35°C(in)/-10-43°C(out)	21-35°C(in)/-10-43°C(out)
Napájení	f/V/Hz			10-27°C(in)/-15-24°C(out)	10-27°C(in)/-15-24°C(out)
Umístění připojení napájení				1/230/50	1/230/50
				venkovní jednotka	venkovní jednotka
Vnitřní jednotka					
Provozní rozměry	Š/H/V	mm	980/212/318	980/212/318	980/212/318
Převážné rozměry	Š/H/V	mm	1059/289/407	1059/289/407	1059/289/407
Provozní / přepravní hmotnost		kg	-	11,8/15,2	11,8/15,2
Průtok vzduchu chlazení / vytápění	Max.	m ³ /h	-	650	700
	Chlazení (Vys.)	dB	-	54	56
Hladina aku. výkonu Lw	Vytápění (Vys.)	dB	-	54	56
	Chlazení (Vys/St/Niz/S. Niz.)	dB(A)	-	34/29/25/15	35/30/26/16
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m	Vytápění (Vys/St/Niz/S. Niz.)	dB(A)	-	34/29/25/15	35/30/26/16
Výkon odvlhčování		l0"m ³ /h	-	1,2	1,6
Venkovní jednotka					
Výrobce kompresor				Hitachi	Hitachi
Provozní rozměry	Š/H/V	mm		820/338/614	820/338/614
Převážné rozměry	Š/H/V	mm		963/413/685	963/413/685
Provozní / přepravní hmotnost		kg		36,5/40,2	36,5/40,2
Průtok vzduchu chlazení / vytápění	Max.	m ³ /h		2100	2100
Hladina aku. výkonu Lw	Vys.	dB		61	62
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m	Vys.	dB(A)		45	46
Provozní proud	Max.	A		8,2	8,6
Typ chladiva	R410A/R32			R32	R32
Množství předplněného chladiva	R410A/R32	g		950	950
Chladivové potrubí	Kapalinové potrubí	mm		6,35	6,35
	Sací potrubí	mm		9,52	9,52
	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>