



# Dawn

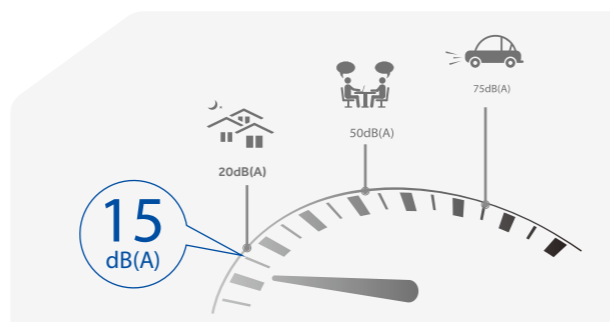
A+++ / A+++

Super tichý provoz od 15 dB(A)



## Super tichý provoz

Technologie supertichého provozu, která je úzce spjatá s ovládním 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)



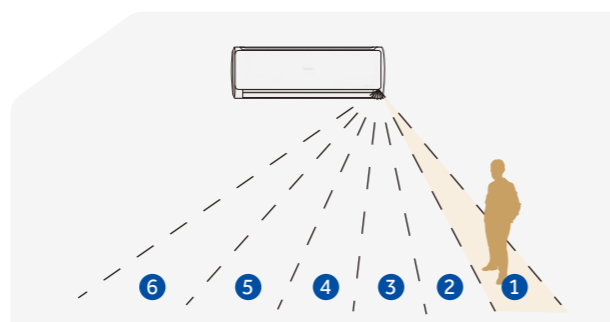
## Wi-Fi ovládání

Wi-fi ovládním můžete Vaši 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.



## Klíčové vlastnosti



Super tichý provoz



Wi-Fi ovládání



Eco-pilot senzory



3M filtr



Snadná instalace

## Vlastnosti

- 3D proud vzduchu
- Montážní podpora
- Odnímatelný spodní kryt
- 2 strany připojení odvodu kondenzátu
- Provoz teploty prostoru na 10 °C
- **Vytápění do -30 °C**
- **Chlazení do -20 °C**



AS20S2SD1FA AS25S2SD1FA AS35S2SD1FA AS42S2SD1FA



Venkovní jednotka



Dálkový ovladač (standard)



USB Wi-Fi (standard)



Nástěnný ovladač (volitelný + WK-B)



Model	Vnitřní jednotka	AS20S2SD1FA	AS25S2SD1FA	AS35S2SD1FA	AS42S2SD1FA
	Venkovní jednotka	1U2SS2PJ1FA	1U3SS2PJ1FA	1U3SS2PJ1FA	1U3SS2PJ1FA
Chladicí výkon	Nominal (Min.–Max.)	kW	8870(3410-11940)	11940(4090-14670)	
Energetická účinnost (mírné podnebí)	Nominal (Min.–Max.)	kW	2.6(1.0-3.5)	3.5(1.2-4.3)	
Energetická třída (chlazení)	SEER/EER		8.50/4.00	8.50/4.00	
Chladicí výkon Pdesign (35°C)		kW	2.6	3.5	
Příkon - chlazení	Nominal (Min.–Max.)	kW	0.65(0.3-1.2)	0.875(0.37-1.3)	
Sezónní potřeba energie na chlazení		kWh/a	107	144	
Topný výkon	Nominal (Min.–Max.)	Btu/h	10920(3750-18430)	14330(4440-19790)	
	Vytápění @ -7°C	Btu/h	8020	10070	
	Nominal (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)		5.10/4.00	4.60/4.00	
Energetická třída - vytápění	SCOP(teplé / chladné podnebí)		6.25/-	5.60/-	
Topný výkon Pdesign (-10°C)		kW	2.6	3.2	
Příkon - vytápění	Nominal (Min.–Max.)	kW	0.80(0.48-1.60)	1.05(0.55-1.80)	
Sezónní potřeba energie na vytápění		kWh/a	716	973	
Provozní limity (chlazení)	Min.–Max.	°C	21-35°C(in)/-20-43°C(out)	21-35°C(in)/-20-43°C(out)	
Provozní limity (vytápění)	Min.–Max.	°C	10-27°C(in)/-30-24°C(out)	10-27°C(in)/-30-24°C(out)	
Napájení	I/V/Hz		1/230/50	1/230/50	
Umístění připojení napájení			venkovní jednotka	venkovní jednotka	
<b>Vnitřní jednotka</b>					
Provozní rozměry	Š/H/V	mm	980/212/318	980/212/318	980/212/318
Přepavní rozměry	Š/H/V	mm	1059/289/407	1059/289/407	1059/289/407
Provozní / přepravní hmotnost		kg	-	11.8/15.2	-
Průtok vzduchu chlazení / vytápění	Max.	m <sup>3</sup> /h	-	650	-
Hladina aku. výkonu Lw	Chlazení (Vys.)	dB	-	54	-
	Vytápění (Vys.)	dB	-	54	-
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m	Chlazení (Vys./Sti/Niz./S. Niz.)	dB(A)	-	34/29/25/15	-
	Vytápění (Vys./Sti/Niz./S. Niz.)	dB(A)	-	34/29/25/15	-
Výkon odvlhčování		l0 m <sup>3</sup> /h	-	1.2	-
<b>Venkovní jednotka</b>					
Výrobce kompresor			Hitachi	Hitachi	
Provozní rozměry	Š/H/V	mm	820/338/614	820/338/614	
Přepavní rozměry	Š/H/V	mm	963/413/685	963/413/685	
Provozní / přepravní hmotnost		kg	37.4/41.1	37.4/41.1	
Průtok vzduchu chlazení / vytápění	Max.	m <sup>3</sup> /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	7.1	8.0	
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>