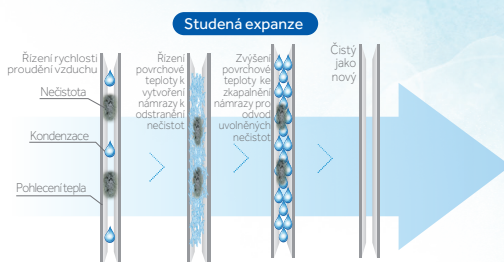


# Flame



## Self Clean (volitelně)

Během provozu klimatizační jednotky se akumuluje prach na výměníku jednotky. Znečištěný výměník je vhodné prostředí pro růst bakterií a ovlivňuje kvalitu vystupujícího vzduchu z jednotky s dopadem na lidské zdraví. Technologie Self Clean využívá námrazy na výměníku s pomocí vlhkosti ve vzduchu a odstraňuje prach a nečistoty při odtávání.

Funkce dostupná pouze u vybraných modelů a vždy jen v kombinaci single split tedy 1+1 (jedna venkovní a 1 vnitřní jednotka).



## Snadná instalace

Jednotka využívá nej kvalitnější komponenty dostupné na současném trhu a je vybavena řadou užitečných prvků pro velmi snadnou a rychlou instalaci.



## Wi-Fi ovládání (volitelně)

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

# Klíčové vlastnosti



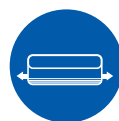
Supet tichý provoz



Komfortní spánek



3D proud vzduchu

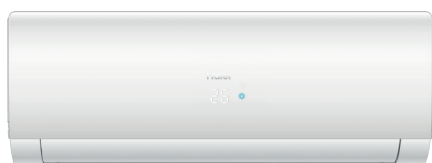


2 strany připojení kondenzátu



Beznapěťový kontakt on/off

• Vytápění do -15 °C • Chlazení do -10 °C



Venkovní jednotka



Dálkový ovladač



USB Wi-Fi volitelně



Nástěnný ovladač volitelný + WK-B

Model		Vnitřní j. Venkovní j.	AS25S2SF2FA	AS35S2SF2FA	AS50S2SF2FA	AS71S2SF2FA
			1U25BEEFRA	1U35MEEFRA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA
Chladicí výkon	Nominal (Min.-Max.)	Btu/h	8870(2730-11600)	12280(3410-13650)	17740(4770-20470)	23890(7510-25600)
	Nominal (Min.-Max.)	kW	2.6(0.8-3.4)	3.6(1.0-4.0)	5.2(1.4-6.0)	7.0(2.2-7.5)
Energetická účinnost (mírné podnebí)	SEER/EER		6.2/3.23	6.4/3.23	7.2/3.68	7.1/3.23
Energetická třída (chlazení)			A++	A++	A++	A++
Chladicí výkon Pdesign (35°C)		kW	2.6	3.6	5.2	7
Příkon - chlazení	Nominal (Min.-Max.)	kW	0.80(0.30-1.40)	1.11(0.30-1.50)	1.40(0.5-2.0)	2.17(0.7-2.5)
Sezónní potřeba energie na chlazení		kWh/a	147	197	253	345
Topný výkon	Nominal (Min.-Max.)	Btu/h	9890(3410-12960)	12620(3750-15690)	20470(4770-23540)	27300(8190-29000)
	Vytápění @ -7°C	Btu/h	7230	9650	13890	16890
	Nominal (Min.-Max.)	kW	2.9(1.0-3.8)	3.7(1.1-4.6)	6.0(1.4-6.9)	8.0(2.4-8.5)
	Vytápění @ -7°C	kW	2.12	2.83	4.07	4.95
Energetická účinnost	SCOP/COP(mírné podnebí)		4.1/3.71	4.1/3.71	4.60/4.00	4.00/3.71
	SCOP(teplé / chladné podnebí)		5.1/-	5.1/-	5.60/-	5.40/-
Energetická třída - vytápění	Mírné/teplé/chladné podnebí		A+/A+++/-	A+/A+++/-	A++/A+++/-	A+/A+++/-
Topný výkon Pdesign (-10°C)		kW	2.4	3.2	4.6	5.6
Příkon - vytápění	Nominal (Min.-Max.)	kW	0.78(0.30-1.40)	0.99(0.40-1.50)	1.5(0.52-2.35)	2.16(0.7-2.9)
Sezónní potřeba energie na vytápění		kWh/a	819	1092	1401	1959
Provozní limity (chlazení)	Min.-Max.	°C	21-35°C(in)/-20-43°C(out)	21-35°C(in)/-20-43°C(out)	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)/-20-24°C(out)	10-27°C(in)/-20-24°C(out)	10-27°C(in)/-20-24°C(out)	10-27°C(in)/-20-24°C(out)
Napájení	f/V/Hz		1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Umístění připojení napájení			Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka
<b>Vnitřní jednotka</b>						
Provozní rozměry	Š/H/V	mm	870/301/196	870/301/196	1009/223/327	1126/230/337
Přepravní rozměry	Š/H/V	mm	952/389/283	952/389/283	1080/290/400	1187/301/417
Provozní / přepravní hmotnost		kg	9.5/12	9.5/12	11.9/14.9	15.2/18.2
Průtok vzduchu chlazení / vytápění	Max.	m <sup>3</sup> /h	600	650	900	1100
Hladina aku. výkonu Lw	Chlazení (Vys.)	dB(A)	53	55	57	60
	Vytápění (Vys.)	dB(A)	53	55	57	60
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m	Chlazení (Vys/Stř/Niz/S. Niz.)	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
	Vytápění (Vys/Stř/Niz/S. Niz.)	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Výkon odvlhčování		10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup> /h	1.2	1.6	2	2.8
<b>Venkovní jednotka</b>						
Výrobce kompresoru			Panasonic	Hitachi	Mitsubishi	Mitsubishi
Provozní rozměry	Š/H/V	mm	780/245/540	800/280/550	820/338/614	860/308/730
Přepravní rozměry	Š/H/V	mm	920/351/620	954/409/625	963/413/685	995/420/815
Provozní / přepravní hmotnost		kg	27/30	27/30.3	37.8/41.5	49/52
Průtok vzduchu chlazení / vytápění	Max.	m <sup>3</sup> /h	1900	2000	2500	3000
Hladina aku. výkonu Lw	Vys.	dB(A)	62	63	63	70
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m	Vys.	dB(A)	47	48	51	57
Provozní proud	Max.	A	6.2	6.7	10.9	13
Typ chladiva			R410a/R32	R32	R32	R32
Množství předplněného chladiva		g	500	620	950	1300
Chladivové potrubí	Kapalinové potrubí	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	Sací potrubí	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
	Max. délka / převýšení	m	15/10	15/10	25/15	30/20
	Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m	5	5	7	7
Doplnění chladiva	g/m		20	20	20	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>