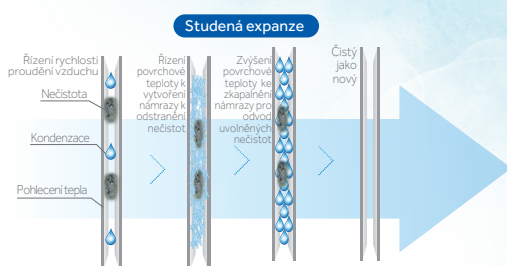




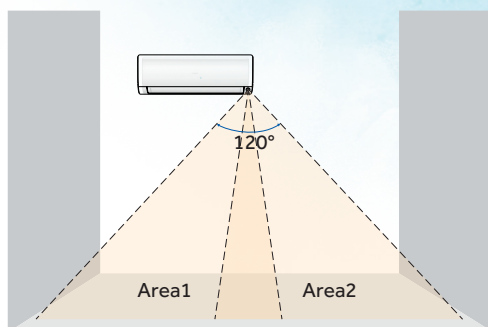
Luxusní matné provedení



Self Clean

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).



Eco senzor

Za pomoci 2 integrovaných modulů eco senzor rozděluje místnost do dvou detekčních prostorů a zvyšuje tak Vaše pohodlí.

Maximální detakční úhel je 120° a vzdálenost 8 metrů. Eko senzor tak umožňuje jednotce pohodlně zajišťovat klima v místnosti dle v reálném čase sledovaným podmínkám.



Snadná instalace

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

Klíčové vlastnosti



Super tichý
provoz



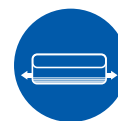
Wi-Fi ovládání



3M filtr
(Volitelný)

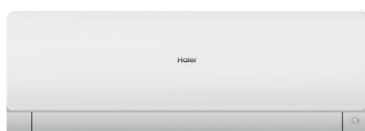


3D proud vzduchu



2 strany připojení
odvodu kondenzátu

• Vytápění do -20 °C • Chlazení do -20 °C



Matná bílá - CW



Matná černá - BC



Venkovní
jednotka



Dálkový
ovladač



Nástěnný ovladač
volitelný + WK-B

Model		Vnitřní j. Venkovní j.	AS25S2SF1FA-BC AS25S2SF1FA-CW	AS35S2SF1FA-BC AS35S2SF1FA-CW	AS50S2SF1FA-BC AS50S2SF1FA-CW	AS71S2SF1FA-BC AS71S2SF1FA-CW
			1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U50S2S2FA	1U71S2SG1FA
Chladicí výkon	Nominal (Min.-Max.)	Btu/h	8870(2730-10920)	11940(3410-13650)	17740(4770-20470)	23890(7510-25600)
	Nominal (Min.-Max.)	kW	2.6(0.8-3.2)	3.5(1.0-4.0)	5.2(1.4-6.0)	7.0(2.2-7.5)
Energetická účinnost (mírně podnebí)	SEER/EER		8.50/4.00	8.5/4.00	7.2/3.68	7.1/3.23
Energetická třída (chlazení)			A+++	A+++	A++	A++
Chladicí výkon Pdesign (35°C)		kW	2.6	3.5	5.2	7
Příkon - chlazení	Nominal (Min.-Max.)	kW	0.65(0.2-1.5)	0.88(0.3-1.5)	1.4(0.5-2.0)	2.17(0.7-2.5)
Sezónní potřeba energie na chlazení		kWh/a	107	144	253	345
Topný výkon	Nominal (Min.-Max.)	Btu/h	10920(2730-14333)	14330(3410-17740)	20470(4770-23540)	27300(8190-29000)
	Vytápění @ -7°C	Btu/h	7230	8395	13890	16890
	Nominal (Min.-Max.)	kW	3.2(0.8-4.2)	4.2(1.0-5.2)	6.0(1.4-6.9)	8.0(2.4-8.5)
	Vytápění @ -7°C	kW	2.12	2.47	4.07	4.95
Energetická účinnost	SCOP/COP (mírně podnebí)		4.60/4.00	4.60/3.81	4.60/4.00	4.00/3.71
	SCOP (teplé / chladné podnebí)		5.50/-	5.50/-	5.60/-	5.40/-
Energetická třída - vytápění	Mírně/teplé/chladné podnebí		A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-	A+/A+++/-
Topný výkon Pdesign (-10°C)		kW	2.4	2.8	4.6	5.6
Příkon - vytápění	Nominal (Min.-Max.)	kW	0.8(0.3-1.6)	1.1(0.5-1.6)	1.5(0.52-2.35)	2.16(0.7-2.9)
Sezónní potřeba energie na vytápění		kWh/a	730	854	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
Vnitřní jednotka						
Provozní rozměry	Š/H/V	mm	866/301/196	866/301/196	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 ³ /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)	38/32/25/16	39/33/26/17	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		l ³ /m ³ /h	1.2	1.6	2	2.8
Venkovní jednotka						
Výrobce kompresoru			Panasonic	Hitachi	Mitsubishi	Mitsubishi
Provozní rozměry	Š/H/V	mm	800/280/550	800/280/550	820/338/614	860/308/730
Přepravní rozměry	Š/H/V	mm	954/409/625	954/409/625	963/413/685	995/420/815
Provozní / přepravní hmotnost		kg	29/31.5	31.5/34	37.8/41.5	49/52
Průtok vzduchu chlazení / vytápění	Max.	m ³ /h	1600	1800	2500	3000
Hladina aku. výkonu Lw	Vys.	dB(A)	59	61	63	70
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m	Vys.	dB(A)	47	48	51	57
Provozní proud	Max.	A	7.2	7.2	10.9	13
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32
Množství předplněného chladiva		g	650	940	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	7	7	7	7
	Doplnění chladiva	g/m	20	20	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: Hloupý teploměr)
Pro detailní informace týkající se směrnice ErP, navštivte stránky: <http://www.haier-klimatizace.cz>