



Flare

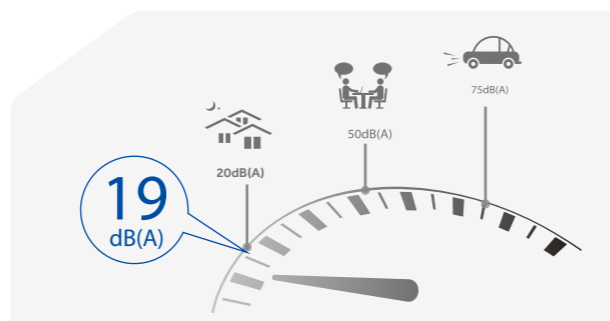
A+++ / A++

Super tichý provoz od 19 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 19 dB(A) (viz jednotka 9K Btu/h)



Snadná instalace

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



Wi-Fi ovládání (volitelné)

Wi-Fi ovládním můžete Vaši klimatizační jednotku obsluhovat odkudkoliv na světě v reálném čase a to za pomoci chytrého telefonu / tabletu iOS / Android.



Klíčové vlastnosti



Super tichý provoz



Snadná instalace



Wi-Fi ovládání (Volitelné)



3D proud vzduchu



Beznapěťový kontakt On/Off

Vlastnosti

- Komfortní spánek
- Montážní podpora
- Dvě strany připojení odvodu kondenzátu
- Odnímatelný spodní kryt
- Vytápění do -25 °C
- Chlazení do -15 °C



AS20S2SF2FA
AS71S2SF2FA

AS25S2SF2FA

AS35S2SF2FA

AS50S2SF2FA



Venkovní jednotka



Dálkový ovladač (standard)



USB Wi-Fi (volitelný)



Nástěnný ovladač (volitelný + WK-B)



Model	Vnitřníj.		AS20S2SF2FA		AS25S2SF2FA		AS35S2SF2FA		AS50S2SF2FA		AS71S2SF2FA	
	Nominal (Min.-Max.)	kW	1U2S2SM1FA	1U3S2SM1FA	1U5S2S2M1FA	1U5S2S2J2FA	1U5S2S2M1FA	1U5S2S2J2FA	1U5S2S2M1FA	1U5S2S2J2FA	1U5S2S2M1FA	1U5S2S2J2FA
Chladicí výkon	Nominal (Min.-Max.)	kW	8870(2730-10920)	11940(3410-13650)	17740 (4770-23890)	23890 (7510-25600)						
Energetická účinnost (mírné podnebí)	SEER/EER		2,6(0,8-3,2)	3,5(1,0-4,0)	5,2 (1,4-7,0)	7,0 (2,2-7,5)						
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)	1,41(0,5-2,0)	2,18 (0,7-2,9)						
Sezónní potřeba energie na chlazení		kWh/a	107	144	246	345						
Topný výkon	Nominal (Min.-Max.)	Btu/h	10920(2730-14330)	14330(3410-17740)	20470 (4770-23540)	27300 (8190-29000)						
	Vytápění @ -7°C	Btu/h	7200	8395	13790	16790						
	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	2,11	2,46	4,04	4,92						
Energetická účinnost	SCOP/COP(mírné podnebí)		4,60/4,00	4,60/3,81	4,60/4,00	4,00/3,71						
	SCOP/COPE (chlazené podnebí)		5,50/-	5,50/-	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	2,8	4,6	5,6						
Příkon - vytápění	Nominal (Min.-Max.)	kW	0,8(0,3-1,6)	1,1(0,5-1,6)	1,61 (0,52-2,35)	2,156 (0,7-2,9)						
Sezónní potřeba energie na vytápění		kWh/a	730	856	1399	1959						
Provozní limity (chlazení)	Min.-Max.	°C	21-35°C(in)/-15-43°C(out)	21-35°C(in)/-15-43°C(out)	21-35°C(in)/-15-43°C(out)	21-35°C(in)/-15-43°C(out)						
Provozní limity (vytápění)	Min.-Max.	°C	10-27°C(in)/-25-24°C(out)	10-27°C(in)/-25-24°C(out)	10-27°C(in)/-25-24°C(out)	10-27°C(in)/-25-24°C(out)						
Napájení	f/N/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	866/196/301	870/196/301	870/196/301	1009/223/327	1126/230/337					
Přepravní rozměry	Š/H/V	mm	952/283/389	952/283/389	952/283/389	1085/296/405	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					
	Chlazení (Vys.)	dB	-	53	55	57	60					
Hladina aku. výkonu Lw	Vytápění (Vys.)	dB	-	53	55	57	60					
	Chlazení (Vys./St./Niz./S. Niz.)	dB(A)	-	38/32/25/19	39/33/26/22	41/37/33/31	47/43/37/33					
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m	Vytápění (Vys./St./Niz./S. Niz.)	dB(A)	-	38/32/25/19	39/33/26/22	41/37/33/31	47/43/37/33					
Výkon odvlhčování		l / h	-	1,2	1,6	2	2,8					
Venkovní jednotka												
Výrobce kompresor				Panasonic	Hitachi	Mitsubishi	Mitsubishi					
Provozní rozměry	Š/H/V	mm	800/280/550	800/280/550	800/280/550	820/338/614	860/308/730					
Přepravní rozměry	Š/H/V	mm	954/409/625	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					
	Chlazení (Vys.)	dB	-	59	61	63	70					
Hladina aku. výkonu Lw	Vys.	dB	-	47	48	51	57					
	Chlazení (Vys./St./Niz./S. Niz.)	dB(A)	-	47	48	51	57					
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m	Vys.	dB(A)	-	7,2	7,2	10,9	13					
Provozní proud	Max.	A	-	R32	R32	R32	R32					
Typ chladiva	R410A/R32		-	650	940	950	1300					
Množství předplněného chladiva	R410A/R32	g	-	6,35	6,35	6,35	9,52					
Chladivové potrubí	Kapalinové potrubí	mm	-	9,52	9,52	12,7	15,88					
	Sací potrubí	mm	-	15/10	15/10	25/15	25/15					
	Max. délka / převýšení	m	-	7	7	7	7					
	Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m	-	20	20	20	50					
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>