

Haier
Soluções HVAC



App hOn
Wi-Fi Standard



FLAIR PLUS

Monosplit





App hOn
Wi-Fi Standard

Comando incluído



Standard HR-HJ

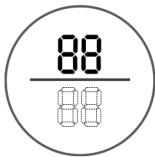
2.5 kW

3.5 kW

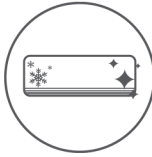
5.0 kW

7.1 kW

10.5 kW



Display
LED



Self Clean



Modo
Noite



Wi-Fi

Unidade Interior	Modelo		AS25S2SF2FA-3	AS35S2SF2FA-3	AS42S2SF2FA-3	AS50S2SF2FA-3	AS71S2SF2FA-3
Unidade Exterior	Modelo		1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA	1U50S2S2FA	1U71S2SR3FA
Arrefecimento							
Capacidade	nom (min-máx)	Btu/h	8870 (2730-10920)	11940 (3410-13650)	14330 (4090-16380)	17740 (4770-20470)	23890 (7510-25600)
	nom (min-máx)	kW	2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	4.2 (1.2-4.8)	5.2 (1.4-6.0)	7.0 (2.2-7.5)
Eficiência Energética	SEER/EER		8.5/4.0	8.5/4.0	7.0/3.41	7.2/3.68	7.1/3.23
Classe Energética			A+++	A+++	A++	A++	A++
Potência Absorvida	nom (min-máx)	kW	0.65 (0.2-1.5)	0.88 (0.3-1.5)	1.23 (0.4-1.7)	1.4 (0.5-2.0)	2.17 (0.7-2.5)
Consumo Anual de Energia		kWh/a	107	144	210	253	345
Limites de Funcionamento	Min.-Máx.	°C	-20-43°C	-20-43°C	-20-43°C	-20-43°C	-20-43°C
Aquecimento							
Capacidade	nom (min-máx)	Btu/h	10920 (2730-14330)	14330 (3410-17740)	15010 (4430-19790)	20470 (4770-23540)	27300 (8190-29000)
	nom (min-máx)	kW	3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	4.4 (1.3-5.8)	6.0 (1.4-6.9)	8.0 (2.4-8.5)
Eficiência Energética	SCOP/COP (Moderado)		4.6/4.0	4.6/3.81	4.0/3.74	4.6/4.0	4.0/3.71
	COP (Quente)		5.5	5.5	5.1	5.6	5.4
Classe Energética	Moderado/Quente		A+++/A+++	A+++/A+++	A+/A+++	A+++/A+++	A+/A+++
Potência Absorvida	nom (min-máx)	kW	0.8 (0.3-1.6)	1.1 (0.5-1.6)	1.18 (0.52-2.2)	1.5 (0.52-2.35)	2.16 (0.7-2.9)
Consumo Anual de Energia		kWh/a	731	854	1260	1401	1959
Limites de Funcionamento	Min.-Máx.	°C	-20-24	-20-24°C	-20-24°C	-20-24°C	-20-24°C
Alimentação Eléctrica		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Unidade Interior							
Dimensões	LxPxA	mm	870x196x301	870x196x301	870x196x301	1009x223x327	1126x230x337
Dimensões da Embalagem	LxPxA	mm	952x283x389	952x283x389	952x283x389	1100x314x420	1202x319x432
Peso Líquido/Bruto		kg	9.5/12.0	9.5/12.0	9.5/12.0	12.0/15.0	15.2/18.2
Insuflação	Máx.	m³/h	600	650	750	900	1100
Nível de Potência Sonora	Arref.	dB(A)	53	55	58	57	60
	Aquec.	dB(A)	53	55	58	57	60
Nível de Pressão Sonora	Arref. (H/M/L)	dB(A)	38/32/25	39/33/26	42/36/30	45/41/37	47/43/37
	Aquec. (H/M/L)	dB(A)	38/32/25	39/33/26	42/36/30	45/41/37	47/43/37
Unidade Exterior							
Dimensões	LxPxA	mm	800x280x550	800x280x550	800x280x550	820x338x614	890x353x697
Dimensões da Embalagem	LxPxA	mm	954x409x625	954x409x625	954x409x625	963x413x685	1046x460x780
Peso Líquido/Bruto		kg	29.0/31.5	31.5/34.0	31.5/34.0	37.8/41.5	45.0/50.0
Insuflação	Máx.	m³/h	1900	2000	2100	2500	3000
Nível de Potência Sonora		dB(A)	59	61	63	63	70
Nível de Pressão Sonora		dB(A)	47	48	50	51	57
Corrente Eléctrica	Máx.	A	7.2	7.2	9.8	10.9	13.0
Tipo de Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Carga de Refrigerante		g	650	940	940	950	1300
Tubagens	Ø Líquido	pol.	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
	Ø Gás	pol.	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
	Máx. Comprimento/Altura	m	20/10	20/10	20/10	25/15	50/30
	Máx. Comprimento/Altura si carga adicional	m	7	7	7	7	7
	Carga Adicional	g/m	20	20	20	20	45
	Cabo Alimentação			3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Cabo entre Unidades		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

Os dados e imagens apresentados podem ser alterados sem aviso prévio. Consulte sempre o seu comercial ou através do email comercial@climasun.com antes de efectuar uma encomenda.



Suporte Prime



/suporteprime



@suporteprime

www.suporteprime.pt



App hOn
Wi-Fi Standard

Comando incluído



Standard HR-HJ

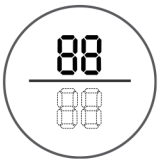
2.5 kW

3.5 kW

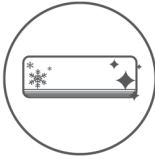
5.0 kW

7.1 kW

10.5 kW



Display
LED



Self Clean



Modo
Noite



Wi-Fi

UNIDADE INTERIOR	Modelo		AS105S2SF2FA-2	AS105S2SF2FA-2
UNIDADE EXTERIOR	Modelo		1U105S2SQ1FA	1U105S2SS1FB
Performance				
Capacidade - ARREFECIMENTO	nom (mín-máx)	kW	9,00 (2,50-10,00)	9,00 (2,50-10,00)
Capacidade - AQUECIMENTO	nom (mín-máx)	kW	9,50 (3,00-10,50)	9,50 (3,00-10,50)
Capacidade - ARREFECIMENTO	nom (mín-máx)	kW	3,00 (0,80-3,70)	3,00 (0,80-3,70)
Capacidade - AQUECIMENTO	nom (mín-máx)	kW	2,56 (0,80-4,00)	2,56 (0,80-4,00)
Classe energética	EER	W/W	3,00	3,00
	COP	W/W	3,71	3,71
Pdesign - ARREFECIMENTO	35 °C	kW	9,00	9,00
Pdesign - AQUECIMENTO	(-10 °C)	kW	7,20	7,20
Classe energética	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)
Consumo de energia anual - ARREFECIMENTO		kWh/a	516	516
Consumo de energia anual - AQUECIMENTO		kWh/a	2518	2518
Unidade Interior				
Fonte de alimentação		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Caudal de insuflação	Alto	m ³ /h	1300	1300
Potência sonora		dB	65	65
Pressão sonora		dB(A)	48/44/40/36	48/44/40/36
Dimensões do equipamento	LxPxA	mm	1342x275x365	1342x275x365
Dimensões da embalagem	LxPxA	mm	1418x402x478	1418x402x478
Peso líquido/bruto		kg	21,0/25,5	21,0/25,5
Unidade Exterior				
Fonte de alimentação		Ph/V/Hz	1/220~240/50	3/380~415/50/60
Cabo de alimentação		N x mm ²	3 x 4,0	3 x 6,0
Cabo de interconexão		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5
Potência sonora	H	dB	70	68
Pressão sonora	H	dB(A)	60	54
Corrente elétrica arrefec./aquec.	Máx	A	16,5	26,0
Corrente elétrica ao iniciar arrefec./aquec.	Máx	A	2,0	4,0
Tipo de compressor			Twin rotary inverter	920x372x765
Dimensões do equipamento	LxPxA	mm	1050x485x1130	1085x485x830
Peso líquido/bruto		kg	85,0/90,0	61,0/66,0
Tipo de compressor			Twin rotary inverter	Twin Rotary
Instalação				
Tipo de refrigerante			R32	R32
Tubagem líquida	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubagem Gás	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Tubagem máx. comprimento sem carga adicional	m		7	30
Tubagem máximo comprimento	m		50	50
Desnível máximo entre U.I e U.E	m		30	30
Carga de refrigerante de fábrica		kg	1,70	1,70
Carga de refrigerante de fábrica		TCO ₂ eq	1,15	1,55
Carga adicional para comprimento extra		g/m	45	45
Amplitude de func. - ARREFECIMENTO	mín-máx	°C	-20~43	-20~46
Amplitude de func. - AQUECIMENTO	mín-máx	°C	-20~24	-20~24

Os dados e imagens apresentados podem ser alterados sem aviso prévio. Consulte sempre o seu comercial ou através do email comercial@climasun.com antes de efectuar uma encomenda.



SupORTE Prime



/suporteprime



@suporteprime

www.suporteprime.pt