

# Haier

CLIMATIZAÇÃO & CONFORTO

## GAMA FLAIR PLUS



*Monosplit*

*Distribuidor Oficial em Portugal*

**20 ANOS** CLIMASUN  
AR CONDICIONADO & REFRIGERAÇÃO

comercial@climasun.com  
www.climasun.com  
facebook/climasun

# Flair Plus



Uni. Exterior



Comando YR-HE



Controlador por Cabo Transfer Kit



Controlador por Cabo

Modelos			U.I.	AS20S2SF2FA-3	AS25S2SF2FA-3	AS35S2SF2FA-3	AS42S2SF2FA-3	AS50S2SF2FA-3	AS71S2SF2FA-3	AS71S2SF2FA-3	
			U.E.	/	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA	1U50S2S2J2FA	1U71S2SR2FA	1U71S2SR2FA	
<b>Arrefecimento</b>											
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	Btu/h	Apenas disponível em multi	8870(2730-10920)	11940(3410-13650)	14330(4090-16380)	17740(4770-20470)	23890(7510-25600)	23890(7510-25600)		
	Nominal (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(2.2-7.5)	7(2.2-7.5)		
Eficiência Energética	SEER/EER	8.5/4.00		8.5/4.00	7.0/3.41	7.2/3.68	7.1/3.23	7.1/3.23			
Classe Energética		A+++		A+++	A++	A++	A++	A++			
Potência Absorvida	Nominal (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)	2.17(0.7-2.5)		
Consumo Anual de Energia		kWh/a		107	144	210	253	345	345		
Limites de Funcionamento	Min-Máx	°C		-20-43C(Ext)	-20-43 C (Ext)	-20-43C (Ext)	-20-43C (Ext)	-20-43C (Ext)	-20-43 C (Ext)		
<b>Aquecimento</b>											
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	Btu/h		10920(2730-14330)	14330(3410-17740)	15010(4430-19790)	20470(4770-23540)	27300(8190-29000)	27300(8190-29000)		
	Nominal (Min-Máx)	kW		3.2(1.0-4.2)	4.2(1.0-5.2)	4.4(1.3-5.8)	6.0(1.4-6.9)	8(2.4-8.5)	8(2.4-8.5)		
Eficiência Energética	SCOP/COP (Moderado)		4.6/4.00	4.6/3.81	4.0/3.74	4.6/4.00	4.0/3.71	4.0/3.71			
	SCOP (Quente)		5.5	5.5	5.1	5.6	5.4	5.4			
Classe Energética	Moderado/Quente		A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++			
Potência Absorvida	Nominal (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)	2.16(0.7-2.9)			
Consumo Anual de Energia		kWh/a	731	854	1260	1401	1959	1959			
Limites de Funcionamento	Min-Máx	°C	-20-24 C (Ext)	-20-24 C (Ext)	-20-24 C (Ext)	-20-24 C (Ext)	-20-24 C (Ext)	-20-24 C (Ext)			
Alimentação Eléctrica	Ph/V/Hz		1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50			
	Alimenta a		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior			
<b>Unidade Interior</b>											
Dimensões	L/P/A	mm	870/196/301	870/196/301	870/196/301	870/196/301	1009/223/327	1126/230/337	1126/230/337		
Dimensões da Embalagem	L/P/A	mm	952/283/389	952/283/389	952/283/389	952/283/389	1100/314/420	1202/319/432	1202/319/432		
Peso Líquido/Bruto		kg	9.5/12	9.5/12	9.5/12	9.5/12	12/15	15.2/18.2	15.2/18.2		
Insuflação	Máx	m³/h	600	600	650	750	900	1100	1100		
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento (Alto)	dB(A)	53	53	55	58	57	60	60		
	Aquecimento (Alto)	dB(A)	53	53	55	58	57	60	60		
Nível de Pressão Sonora	Arrefec. (Alto/Méd/Bx/Sil)	dB(A)	38/32/25/19	38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33	47/43/37/33		
	Aquec. (Alto/Méd/Bx/Sil)	dB(A)	38/32/25/19	38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33	47/43/37/33		
<b>Unidade Exterior</b>											
Dimensões	L/P/A	mm	800/280/550	800/280/550	800/280/550	820/338/614	890/353/697	890/353/697			
Dimensões da Embalagem	L/P/A	mm	954/409/625	954/409/625	954/409/625	963/413/685	1046/460/780	1046/460/780			
Peso Líquido/Bruto		kg	29/31.5	31.5/34	31.5/34	37.8/41.5	45/50	45/50			
Insuflação	Máx	m³/h	1900	2000	2100	2500	3000	3000			
Nível de Potência Sonora	Alto	dB(A)	59	61	63	63	70	70			
Nível de Pressão Sonora	Alto	dB(A)	47	48	50	51	57	57			
Corrente Eléctrica	Máx	A	7.2	7.2	9.8	10.9	13	13			
Tipo de Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32			
Carga de Refrigerante		g	650	940	940	950	1300	1300			
Tubagens	Ø Líquido	pol.	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8			
	Ø Gás	pol.	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8	5/8			
	Máx Comprimento/Altura	m	20/10	20/10	20/10	25/15	50/30	50/30			
	Máx Comprimento/Altura Sem carga adicional	m	7	7	7	7	7	7			
	Carga Adicional	g/m	20	20	20	20	45	45			
	Cabo de Alimentação		3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5			
Cabo entre unidades	mm2	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5			

## Benefícios



Esterilização Nano-Aqua



Fácil Instalação



WIFI  
Controlo Wi-Fi (App hOn)



Super Silencioso



Sono Confortável



Insuflação 3D



de 2 vias Design



On-Off Card (opcional)

Condições de teste:  
Arrefecimento: T.int. 27°C BH / T.ext. 35°C BS  
Aquecimento: T.int. 20°C BS / T.ext. 7°C BS  
BH: Bolbo húmido; BS: Bolbo seco

Para mais informações consulte o seu comercial ou visite o nosso site [www.climasun.com](http://www.climasun.com)

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

# Flair Plus



Standard YR-HE

Esterilização  
Nano-Aqua

Fácil Instalação



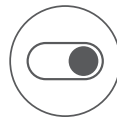
Wi-Fi Opcional



Silencioso



Noite Tranquila

On-Off Card  
(Opcional)

Insuflação 3D

UNIDADE INTERIOR	Modelo	AS105S2SF2FA-2	
UNIDADE EXTERIOR	Modelo	1U105S2SF2FA	
<b>Performance</b>			
Capacidade - ARREFECIMENTO	nom (mín-máx)	kW	9,00 (2,50-10,00)
Capacidade - AQUECIMENTO	nom (mín-máx)	kW	9,50 (3,00-10,50)
Capacidade - ARREFECIMENTO	nom (mín-máx)	kW	3,00 (0,80-3,70)
Capacidade - AQUECIMENTO	nom (mín-máx)	kW	2,56 (0,80-4,00)
Classe energética	EER	W/W	3,00
	COP	W/W	3,71
Pdesign - ARREFECIMENTO	35 °C	kW	9,00
Pdesign - AQUECIMENTO	(-10 °C)	kW	7,20
Classe energética	SEER		6,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)
Consumo de energia anual - ARREFECIMENTO		kWh/a	516
Consumo de energia anual - AQUECIMENTO		kWh/a	2518
<b>Unidade Interior</b>			
Fonte de alimentação		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60
Caudal de insuflação	Alto	m <sup>3</sup> /h	1300
Potência sonora		dB	65
Pressão sonora		dB(A)	48/44/40/36
Dimensões do equipamento	LxPxA	mm	1342x275x365
Dimensões da embalagem	LxPxA	mm	1418x402x478
Peso líquido/bruto		kg	21,0/25,5
<b>Unidade Exterior</b>			
Fonte de alimentação		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Cabo de alimentação		N x mm <sup>2</sup>	3 x 4,0
Cabo de interconexão		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5
Potência sonora	H	dB	70
Pressão sonora	H	dB(A)	60
Corrente elétrica arrefec./aquec.	Máx	A	16,5
Corrente elétrica ao iniciar arrefec./aquec.	Máx	A	2,0
Tipo de compressor			Twin rotary inverter
Dimensões do equipamento	LxPxA	mm	1050x485x1130
Peso líquido/bruto		kg	85,0/90,0
Tipo de compressor			Twin rotary inverter
<b>Instalação</b>			
Tipo de refrigerante			R32
Tubagem líquida	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)
Tubagem Gás	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8)
Tubagem máx. comprimento sem carga adicional		m	7
Tubagem máximo comprimento		m	50
Desnível máximo entre U.I e U.E		m	30
Carga de refrigerante de fábrica		kg	1,70
Carga de refrigerante de fábrica		TCO2eq	1,15
Carga adicional para comprimento extra		g/m	45
Amplitude de func. - ARREFECIMENTO	min-máx	°C	-20-43
Amplitude de func. - AQUECIMENTO	min-máx	°C	-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.