

**Haier**  
Soluções HVAC



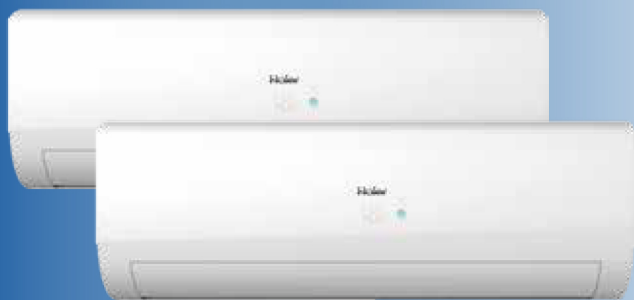
App hOn  
Wi-Fi Standard



# FLAIR PLUS

Multisplit





App hOn  
Wi-Fi Standard

Comando incluído



Standard HR-HJ

2.5 kW

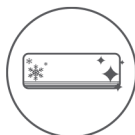
3.5 kW

5.0 kW

7.1 kW



Display  
LED



Self Clean



Modo  
Noite



Wi-Fi

Unidade Interior			AS20S2SF2FA-3	AS25S2SF2FA-3	AS35S2SF2FA-3
Capacidade	Arrefecimento Nom.	kW	2	2.6 (0.8~3.2)	3.5 (1.0~4.0)
	Aquecimento Nom.	kW	2.5	3.2 (0.8~4.2)	4.2 (1.0~5.2)
Parâmetros Eléctricos	Alimentação	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Performance	Insuflação	m <sup>3</sup> /h	600	600	650
	Nível de Potência Sonora	dB(A)	53	53	55
	Nível de Pressão Sonora	dB(A)	38/32/25	38/32/25	39/33/26
Instalação	Dimensões Exteriores	mm	870/196/301	870/196/301	870/196/301
	Dimensões Embalagem	mm	952/283/389	952/283/389	952/283/389
	Peso Líquido/Bruto	kg	9.5/12	9.5/12	9.5/12
	Tubagem Líq.	mm	6.35	6.35	6.35
	Tubagem Gás	mm	9.52	9.52	9.52
	Comando	standard opcional	YR-HE /	YR-HE /	YR-HE /

Unidade Interior			AS42S2SF2FA-3	AS50S2SF2FA-3	AS71S2SF2FA-3
Capacidade	Arrefecimento Nom.	kW	4.2 (1.2~4.8)	5.2 (1.4~6.0)	7.0 (2.2~7.5)
	Aquecimento Nom.	kW	4.4 (1.3~5.8)	6.0 (1.4~6.9)	8.0 (2.4~8.5)
Parâmetros Eléctricos	Alimentação	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Performance	Insuflação	m <sup>3</sup> /h	750	900	1100
	Nível de Potência Sonora	dB(A)	58	57	60
	Nível de Pressão Sonora	dB(A)	42/36/30	45/41/37	47/43/37
Instalação	Dimensões Exteriores	mm	870/196/301	1009/223/327	1126/230/337
	Dimensões Embalagem	mm	952/283/389	1100/314/420	1187/301/417
	Peso Líquido/Bruto	kg	9.5/12	12/15	15.2/18.2
	Tubagem Líq.	mm	6.35	6.35	9.52
	Tubagem Gás	mm	9.52	12.7	15.88
	Comando	standard opcional	YR-HE /	YR-HE /	YR-HE /

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



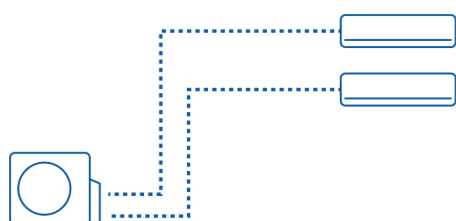
@suporteprime

www.suporteprime.pt

### MULTISPLIT INVERTER

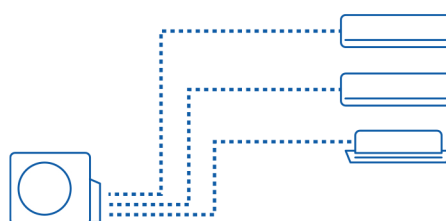
Unidades Exteriores Multisplit R32									MULTISPLIT 3S	
4,0 kW	5,0 kW	5,5 Kw	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5kW	5,5kW	
1:2		1:3		1:4		1:5			1:3	
2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	3U55S2WR1FA	4U70S2WR1FA

#### UNIDADES COMPATÍVEIS 1:2



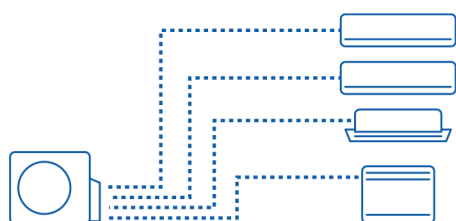
Murais

#### UNIDADES COMPATÍVEIS 1:3



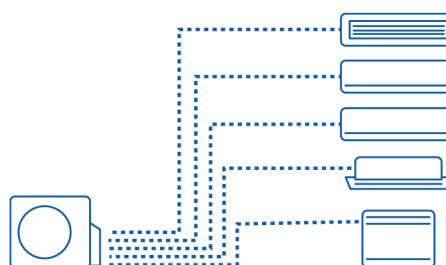
Murais - Cassetes - Consolas Chão - Tecto - Consolas - Conduatas

#### UNIDADES COMPATÍVEIS 1:4



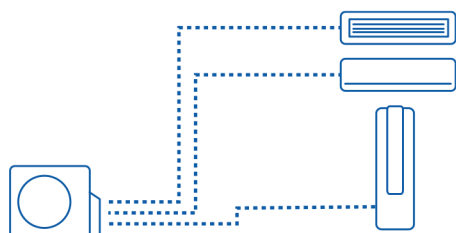
Murais - Cassetes - Consolas Chão - Tecto - Consolas - Conduatas

#### UNIDADES COMPATÍVEIS 1:5



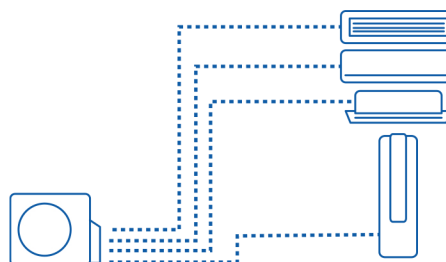
Murais - Cassetes - Consolas Chão - Tecto - Consolas - Conduatas

#### UNIDADES COMPATÍVEIS 3S 1:3



Murais - Cassetes - Consolas Chão - Tecto - Consolas - Conduatas - A.Q.S

#### UNIDADES COMPATÍVEIS 3S 1:4



Murais - Cassetes - Consolas Chão - Tecto - Consolas - Conduatas - A.Q.S

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.



# UNIDADES EXTERIORES

4,0 kW

8,5 kW

5,0 kW

9,0 kW

5,5 kW

10,5 kW

7,0 kW

12,5 kW

7,5 kW



1:2

2U40S2SM1FA  
2U50S2SM1FA-3



1:3

3U55S2SR5FA  
3U70S2SR5FA

## MODELO

2U40S2SM1FA

2U50S2M1FA-3

3U55S2SR5FA

3U70S2SR5FA

### Informação

Informação			2U40S2SM1FA	2U50S2M1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA
Potência Fornecida - AQUEC.	nom (min-max)	kW	4,00 (1,10-4,50)	4,60 (1,30-6,00)	5,50 (2,10-7,00)	7,00 (2,40-7,60)
Potência Fornecida - ARREFEC.	nom (min-max)	kW	4,40 (1,50-4,80)	5,20 (1,60-6,50)	6,80 (1,70-7,60)	7,60 (2,90-8,50)
Potência Fornecida - ARREF.	nom (min-max)	kW	0,89 (0,30-1,65)	1,07 (0,35-2,01)	1,35	1,84
Potência Fornecida - AQUEC.	nom (min-max)	kW	0,98 (0,38-1,80)	1,21 (0,52-2,00)	1,66	1,85
Classe Energética	EER	W/W	4,50	4,3	4,00	3,81
	COP	W/W	4,50	4,3	4,10	4,10
Potência Nominal - ARREFECIMENTO	35 °C	kW	4,00	4,60	5,50	7,00
Potência Nominal - AQUECIMENTO	(-10 °C)	kW	3,70	3,80	4,70	6,00
Classe Energética	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7,50 (A++)
	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,00 (A+)	4,20 (A+)
Consumo Anual de Energia - ARREF.		kWh/a	165	189	227	332
Consumo Anual de Energia - AQUEC.		kWh/a	1126	1157	1678	2012

### Unidade Exterior

Unidade Exterior			2U40S2SM1FA	2U50S2M1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA
Alimentação Elétrica		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Cabo de Alimentação		N x mm <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0
Cabo de Interligação		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5	4 x 2,5
Volume de Ar	Max	H	m <sup>3</sup> /h	2200	2400	3000
Potência Sonora	Max	H	dB	62	63	64
Pressão Sonora	Max	H	dB(A)	56	56	51
Corrente de Funcionamento Ref. / Aquec.	Max	A	7,4/8,2	9,0/8,9	10,8/9,5	11,9/9,7
Corrente de arranque Ref./Aquec.	Max	A	1,0/1,0	1,0/1,0	4,0/4,0	4,0/4,0
Dimensões	LxPxA	mm	800x280x550	800x280x550	890x340x700	890x340x700
Dimensões de Embalagem	LxPxA	mm	908x405x625	908x405x625	1010x455x835	1010x455x835
Peso Líquido/Bruto		kg	34,0/37,0	36,0/39,0	50,0/59,0	54,0/63,0
Tipo de Compressor			Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter

### Dados de Instalação

Dados de Instalação			2U40S2SM1FA	2U50S2M1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubo de Líquido	Ø	mm (inch)	2×6,35 (3x1/4)	2×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)
Tudo de Gás	Ø	mm (inch)	2×9,52 (3x3/8)	2×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)
Comp. Padrão da tubagem s/ carga de refrigerante		m	20	20	30	30
Comp. Máx. de Tubagem		m	20 (single) 30 (double)	20 (single) 30 (double)	50	60
Desnível Máximo entre UI - UE		m	15	15	15	15
Desnível Máx entre UI - UI		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Carga de Refrigerante de Fábrica		kg	1,00	1,10	1,40	1,60
Carga de Refrigerante de Fábrica		TCO <sub>2eq</sub>	0,68	0,74	0,95	1,08
Carga adic. de Refri. de comprimento Standart		g/m	20	20	20	20
Limites de Funcionamento - ARREF. (in/out)	min-max	°C	-10~43°C	-10~43°C	-10~46°C	-10~46°C
Limites de Funcionamento - AQUEC. (in/out)	min-max	°C	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C

Dados correspondem à unidade interior Expert. Os valores podem variar quando combinados com outras unidades interiores.

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



**1:4** 4U75S2SR5FA  
4U85S2SR5FA



**1:5** 5U90S2SS5FA  
5U105S2SS5FA  
5U125S2SN1FA



**3S**

**1:3** 3U55S2WR1FA

**1:4** 4U70S2WR1FA

	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	3U55S2WR1FA	4U70S2WR1FA
	7,50 (2,40-8,70)	8,50 (3,20-9,50)	9,00 (3,20-11,00)	10,00 (3,20-11,00)	12,50 (3,20-13,80)	5,40	7,00
	8,60 (3,10-10,00)	9,60 (4,40-10,50)	10,40 (4,40-11,50)	10,50 (4,40-11,50)	12,70 (4,40-14,30)	5,00	6,00
	1,97	2,50	2,79	3,47	3,87	1,34	1,8
	2,15	2,40	2,79	2,82	3,40	1,68	2,0
	3,80	3,40	3,23	2,88	3,23	4,05	3,90
	4,00	4,00	3,73	3,73	3,73	4,20	4,30
	7,50	8,00	9,00	10,00	12,50	5,4	7,0
	6,30	7,00	7,20	8,00	9,50	5,0	6,0
	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,10 (A++)	8,5 (A+++)	8 (A++)
	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,05 (A+)	4,6 (A++)	4,3 (A+)
	379	456	457	537	622	240	320
	2179	2503	2441	2889	3346	1680	1922
	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0
	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
	4000	4000	4200	4200	4200	3000	3000
	68	68	70	70	73	63	63
	55	55	55	55	58	53	53
	14,7/13,5	15,5/14,6	18,2/14,6	18,2/14,6	23,0/18,7	12,6/11,5	13/12
	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	4,0/4,0	4,0/4,0
	890x340x700	890x340x700	920x372x765	920x372x765	950x370x965	890x340x700	890x340x700
	1010x455x835	1010x455x835	1045x488x890	1045x488x890	1050x485x1170	1010x455x875	1010x455x875
	61,0/70,0	61,0/70,0	66,0/77,0	66,0/77,0	79,0/91,0	55/65	56/66
	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary (DC inverter)	Twin Rotary (DC inverter)
	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	4x6,35 (4x1/4)	4x6,35 (4x1/4)	5x6,35 (5x1/4)	5x6,35 (5x1/4)	5x6,35 (5x1/4)	3*Ø6,35 (3x1/4)	4*Ø6,35 (4x1/4)
	3x9,52+1x12,70 (3x3/8+1x1/2)	3x9,52+1x12,70 (3x3/8+1x1/2)	3x9,52+2x12,70 (3x3/8+2x1/2)	3x9,52+2x12,70 (3x3/8+2x1/2)	3x9,52+2x12,70 (3x3/8+2x1/2)	3*Ø9,52 (3x3/8)	4*Ø9,52 (3x3/8)
	40	40	40	40	50	30	30
	70	70	80	80	100	50	50
	15	15	15	15	15	15	15
	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	1,60	2,20	2,40	2,40	2,50	1,8	1,9
	1,08	1,49	1,62	1,62	1,69	1,22	1,28
	20	20	20	20	20	20	20
	-10~46°C	-10~46°C	-10~46°C	-10~46°C	-10~46°C	-10~46°C	-10~46°C
	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C

Dados correspondem à unidade interior Expert. Os valores podem variar quando combinados com outras unidades interiores.

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