

Haier
Soluções HVAC



App hOn
Wi-Fi Standard



FLEXIS PLUS

Multisplit





App hOn
Wi-Fi Standard

Comando incluído



Standard HR-HJ

2.5 kW

3.5 kW

5.0 kW

7.1 kW

Modelo	Interior		Exterior			
			1U2S2SM1FA-2	1U3S2SM1FA-2	1U50S2S12FA 1U50S2S12FA-1	1U71S2SR3FA
Arrefecimento						
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	Btu/h	8870(2730-10920)	11940(3410-13650)	17740(4770-20470)	23890(7510-25600)
	Nominal (Min-Máx)	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)
Eficiência Energética	SEER/EER		8.5/4.00	8.5/4.00	7.2/3.68	7.1/3.23
Classe Energética			A+++	A+++	A++	A++
Capacidade PDesign		kW	2.6	3.5	5.2	7.0
Potência Absorvida	Nominal (Min-Máx)	kW	0.65(0.2-1.2)	0.88(0.3-1.5)	1.4(0.5-2.0)	2.17(0.7-2.5)
Consumo Anual de Energia		kWh/a	107	144	253	345
Limites de Funcionamento	Min-Máx	°C	-20-43°C(out)	-20-43°C(out)	-20-43°C(out)	-20-43°C(out)
Aquecimento						
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	Btu/h	10920(2730-14330)	14330(3410-17740)	20470(4770-23540)	27300(8190-29000)
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	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)
Eficiência Energética	SCOP/COP (Méd.)		4.6/4.00	4.6/3.81	4.6/4.00	4.0/3.71
			5.1/-	5.1/-	5.6/-	5.4/-
Classe Energética	Méd./Quente/Frio		A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
Capacidade Pdesign (-10°C)		kW	2.4	2.8	4.6	5.6
Potência Absorvida	Nominal (Min-Máx)	kW	0.8(0.3-1.5)	1.1(0.5-1.6)	1.5(0.52-2.35)	2.16(0.7-2.9)
Consumo Anual de Energia		kWh/a	731	854	1401	1959
Limites de Funcionamento		°C	-20-24°C(out)	-20-24°C(out)	-20-24°C(out)	-20-24°C(out)
Alimentação Eléctrica	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50	1/230/50
	Posição		outdoor	outdoor	outdoor	outdoor
Unidade Interior						
Dimensões do Equipamento	L/P/A	mm	856/197/300	856/197/300	999/225/323	1115/235/343
Dimensões da Embalagem	L/P/A	mm	952/283/389	952/283/389	1100/314/420	1202/319/432
Peso Líquido/Bruto		kg	9.5/12	9.5/12	12/15	15.2/18.2
Insuflação (Arrefec/Aquec.)	Máx	m³/h	600	650	900	1100
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento (Alto)	dB(A)	53	55	57	60
	Aquecimento (Alto)	dB(A)	53	55	57	60
Nível de Pressão Sonora	Arref. (Alt/Méd/Bx/Sil)	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
	Aquec. (Alt/Méd/Bx/Sil)	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Capacidade de Desumid.		10-3m³/h	1.2	1.6	2	2.8
Unidade Exterior						
Compressor			HIGHLY	HIGHLY	Mitsubishi	Mitsubishi
Dimensões do Equipamento	L/P/A	mm	800/275/553	800/275/553	820/338/614	890/353/697
Dimensões da Embalagem	L/P/A	mm	908/405/625	908/405/625	993/413/685	1046/460/780
Peso Líquido/Bruto		kg	27.6/30.4	30/32.9	37.8/41.5	45/50
Insuflação (Arrefec/Aquec.)	Máx	m³/h	1900	2000	2500	3000
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento (Alto)	dB(A)	59	61	63	70
Nível de Pressão Sonora	Aquecimento (Alto)	dB(A)	47	48	51	57
Corrente Eléctrica	Máx	A	6.8	7.2	10.9	13
Tipo de Refrigerante	R410a/R32		R32	R32	R32	R32
Carga de Refrigerante	R410a/R32	g	630	780	950	1300
Tubagens de Refrigeração	Diâmetro Tub. Liq.		6.35	6.35	6.35	9.52
	Diâmetro Tub. Gás		9.52	9.52	12.7	15.88
	Máx Compr./Máx Altura		20/10	20/10	25/15	50/30
	Comprimento máx. sem carga adicional		7	7	7	7
	Carga Adicional		20	20	20	45
	Cabo de Alimentação		3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5
	Cabo entre Unidades	mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5



Self-Clean



Eco Sensor



Fácil de Instalar



Super Silencioso



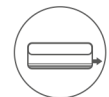
WiFi Incluído
(hOn)



On-Off Card



3D Airflow



Design de Tub.
2 vias





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 suporteprime.pt antes de efectuar uma encomenda.



Supporte Prime

[f /suporteprime](https://www.facebook.com/suporteprime) [@suporteprime](https://www.instagram.com/suporteprime)

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

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

			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 ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0
Cabo de Interligação		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5	4 x 2,5
Volume de Ar	Max	H	m ³ /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

			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 _{2eq}	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 antes de efectuar uma encomenda.



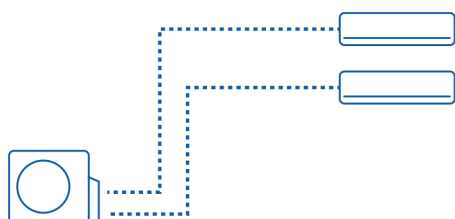
Suporte Prime

[/suporteprime](https://www.facebook.com/suporteprime)
[@suporteprime](https://www.instagram.com/suporteprime)

MULTISPLIT INVERTER

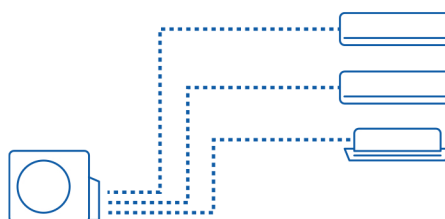
Unidades Exteriores Multisplit R32									MULTISPLIT 3S	
4,0 kW	5,0 kW	5,5 Kw	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5kW	5,5kW	
1:2		1:3		1:4		1:5			1:3	
2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	3U55S2WR1FA	4U70S2WR1FA

UNIDADES COMPATÍVEIS 1:2



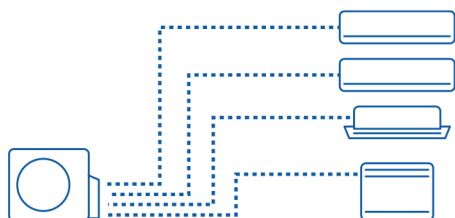
Murais

UNIDADES COMPATÍVEIS 1:3



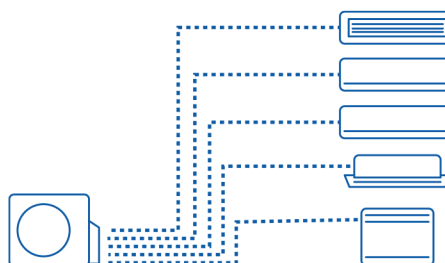
Murais - Cassetes - Consolas Chão - Tecto - Consolas - Conduatas

UNIDADES COMPATÍVEIS 1:4



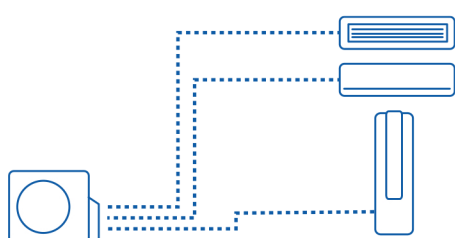
Murais - Cassetes - Consolas Chão - Tecto - Consolas - Conduatas

UNIDADES COMPATÍVEIS 1:5



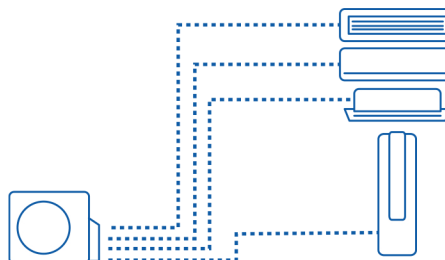
Murais - Cassetes - Consolas Chão - Tecto - Consolas - Conduatas

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 www.suporteprime.pt antes de efectuar uma encomenda.