

Haier
Soluções HVAC



App hOn
Wi-Fi Standard



MULTISPLIT
Unidades Exteriores

4.0 kW

5.0 kW

5.5 Kw

7.0 kW

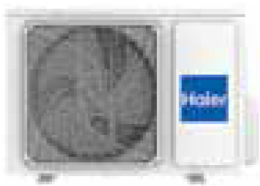
7.5 kW

8.5 kW

9.0 kW

10.5 kW

12.5 kW



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA-3



1:3 3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA



1:4 4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA



1:5 5U90S2SS5FA
5U105S2SS5FA
5U125S2SN1FA

Modelo		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	
Informações de Desempenho											
Capacidade - ARREFECIMENTO	nom (min-max) kW	4,00(1,00-4,50)	5,00(1,10-5,60)	5,50(2,10-7,00)	7,00(2,40-7,60)	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)	
Capacidade - AQUECIMENTO	nom (min-max) kW	4,40(1,50-4,80)	5,20(1,40-6,00)	6,80(1,70-7,60)	7,60(2,90-8,50)	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)	
Potência - ARREFECIMENTO	nom kW	1,00	1,43	1,35	1,84	1,97	2,50	2,79	3,47	3,87	
Potência - AQUECIMENTO	nom kW	1,07	1,40	1,66	1,85	2,15	2,40	2,79	2,82	3,40	
Classe Energética	EER	W/W	4,00	3,45	4,00	3,81	3,80	3,40	3,23	2,88	3,23
	COP	W/W	4,10	3,71	4,10	4,10	4,00	4,00	3,73	3,73	3,73
ARREFECIMENTO Pdesign	35 °C	kW	4,00	5,00	5,50	7,00	7,50	8,00	9,00	10,00	12,50
AQUECIMENTO Pdesign	(-10 °C)	kW	3,30	4,70	4,70	6,00	6,30	7,00	7,20	8,00	9,50
Classe Energética	SEER		6,50(A++)	6,50(A++)	8,50(A+++)	7,50(A++)	7,00(A++)	7,00(A++)	7,00(A++)	7,10(A++)	
	SCOP		4,00(A+)	4,00(A+)	4,00(A+)	4,20(A+)	4,00(A+)	4,00(A+)	4,00(A+)	4,05(A+)	
Consumo Anual de Energia - ARREFECIMENTO	kWh/a	269	269	227	332	379	456	457	537	622	
Consumo Anual de Energia - AQUECIMENTO	kWh/a	1645	1645	1678	2012	2179	2503	2441	2889	3346	
Unidade Exterior											
Alimentação		Ph/V/Hz	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	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0
Cabo de Interconexão		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	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
Volume de Insuflação	Alto	m ³ /h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200	4200
Nível Sonoro	Alto	dB	62	63	64	66	68	68	70	70	73
Pressão Sonora	Alto	dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55	58
Corrente elect. arrefecimento/Aquecimento	Máx	A	7,3/8,2	9,1/9,1	10,8/9,5	11,9/9,7	14,7/13,5	15,5/14,6	18,2/14,6	18,2/14,6	23,0/18,7
	Máx	A	3,0/3,0	3,0/3,0	4,0/4,0	4,0/4,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0
Dimensões	LxPxA	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x760	920x372x760	950x370x965
Dimensões da Embalagem	LxPxA	mm	954x409x625	954x409x625	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1045x488x890	1045x488x890	1050x485x1170
Peso Líq/Bruto		kg	34,0/37,0	36,0/39,0	50,0/59,0	54,0/63,0	61,0/70,0	61,0/70,0	66,0/77,0	66,0/77,0	79,0/91,0
Compressor			Twin Rotary Inverter								
Dados de Instalação											
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubagem Líq.	Ø	mm (inch)	2×6,35 (2x1/4)	2×6,35 (2x1/4)	3×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)	4×6,35 (4x1/4)	4×6,35 (4x1/4)	5×6,35 (5x1/4)	5×6,35 (5x1/4)	5×6,35 (5x1/4)
Tubagem Gás	Ø	mm (inch)	2×9,52 (2x3/8)	2×9,52 (2x3/8)	3×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)	3×9,52+1×12,70 (3x3/8+1x1/2)	3×9,52+2×12,70 (3x3/8+2x1/2)			
Comp. standard de tubagem sem carga adicional	m		20	20	30	30	40	40	40	40	50
Comprimento total de Tubagens	m		30	30	50	60	70	70	80	80	100
Desnível máx. entre UI e UE	m		15	15	15	15	15	15	15	15	15
Desnível máx. entre UI e UI	m		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Comp. min./máx. de tubagem até à 1° UI			3/20	3/20	3/25	3/25	3/25	3/25	3/25	3/25	3/25
Carga refrigerante de fábrica	kg		1.00	1.40	1.40	1.60	1.60	2.20	2.40	2.40	2.50
Equivalência em toneladas de CO ₂	TCO ₂ eq		0.68	0.95	0.95	1.08	1.08	1.49	1.62	1.62	1.69
Carga refrigerante adicional	g/m		20	20	20	20	20	20	20	20	20
Limites de Func. - ARREF.	min-max	°C	-10~43°C				-10~46°C				
Limites de Func. - AQUEC.	min-max	°C	-15~24°C								

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