Haier
Soluções HVAC

App hOn
Wi-Fi Standard

hOn

CASSETE 1 VIA

Multisplit

PORTO:
Rua da Urtigueira
N26 - 4414-005 V.N. Gaia
Tel.: +351 229 982 990
loja.norte@haiceland.com

LISBOA:
EN249, Estrada Casal do Canas,
Lote 4, Alfragide, 2724-523 Amadora
Tel.: +351 214 253 846
loja@haiceland.com

ALMANCIL:
Sítio do Troto, N385, Loja A,
São João da Venda,
8135-026 Almancil, Algarve
Tel.: +351 289 816 415
loja.faro@haiceland.com

PORTIMÃO:
Rua do Oceano Atlântico 17,
8500-823 Portimão, Algarve
Tel.: +351 289 816 415
loja.faro@haiceland.com

808 200 190
www.haier-ac.pt

CLIMASUN
AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO

Haier | CASSETE 1 VIA

3.5 kW
5.0 kW
7.1kW

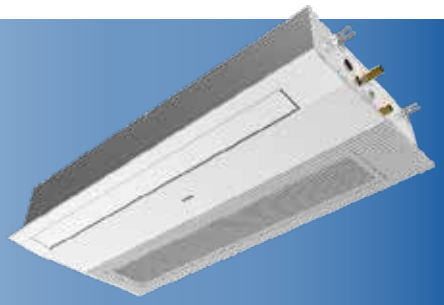
Comando Opcional

YR-HQS01

HW-SA201ABK

UV·C PROTECTION

hOn App hOn Wi-Fi Standard



Super Slim Design 185mm

Filtro Antibacteriano

Esterilização UVC

Modelo			Unidade Interior	AB25S2SA1FA	AB35S2SA1FA	AB50S2SA1FA	AB71S2SA1FA
			Série Air Guard	AB25S2SA1FA(H)	AB35S2SA1FA(H)	AB50S2SA1FA(H)	AB71S2SA1FA(H)
Performance Nominal	Capacidade	Cooling	Btu/h (nom)	8900	11900	17100	23500
			kW nom(min~max)	2.6 （0.7～4.3）	3.5(1.0~4.3)	5.0 （1.8～5.8）	6.9 （2～7.3）
		Heating	Btu/h (nom)	10900	13700	18800	25900
			kW nom(min~max)	3.2 （0.9～4.6）	4.0(1.0~5.3)	5.5 （2～6.5）	7.6 （2.5～8）
	Potência Absorvida	Cooling	kW nom(min~max)	0.78 （0.25～1.6）	1.06(0.3~1.5)	1.53 （0.55～2）	2.14 （0.5～2.6）
		Heating	kW nom(min~max)	0.86 （0.25～1.6）	1.08(0.5~1.6)	1.48 （0.7～2.1）	2.04 （0.5～2.6）
	EER/COP			3.31/3.72	3.31/3.72	3.26/3.72	3.23/3.72
Performance Sazonal	Arrefecimento - P design(35℃)		kW	2,6	3,5	5	6,9
	Aquecimento - P design(-10℃)		kW	2,1	3	4	5
	SEER/SCOP			6.2/4.0	6.2/4.2	6.2/4.0	6.1/3.8
	Classe Energética			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A
	Consumo Anual Arrefecimento		kW	210	199	363	406
	Consumo Anual Aquecimento		kW	1398	1020	1932	1831
Unidade Interior							
Parâmentros Eléctricos	Alimentação Eléctrica		Ph/V/Hz	1/220～240/50/60	1/220～240/50/60	1/220～240/50/60	1/220～240/50/60
Performance	Fluxo de Ar (A/M/B/Q)		m3/h	500/450/400/350	560/500/450/400	850/700/550/450	900/700/600/500
	Nível de Potência Sonora (A)		dB(A)	62	64	65	67
	Nível de Pressão Sonora (A/M/B/Q)		dB(A)	43/40/37/34	45/42/39/36	47/44/41/38	49/46/43/40
Instalação	Dimensões (L/P/A)		mm	850/540/185	850/540/185	1170/540/185	1170/540/185
	Dimensões Embalagem (L/P/A)		mm	1043/648/270	1043/648/270	1363/648/270	1363/648/270
	Peso/ Peso Embalagem		kg	20.8/24.9	20.8/24.9	26/31	27/32
	Controlador		opcional	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01
			opcional	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK
Painel	Modelo			P1B-1028IB	P1B-1028IB	P1B-1348IB	P1B-1348IB
	Dimensões (L/P/A)		mm	1028/600/45	1028/600/45	1348/600/45	1348/600/45
	Dimensões Embalagem (L/P/A)		mm	1143/688/170	1143/688/170	1463/688/170	1463/688/170
	Peso/ Peso Embalagem		kg	3.9/8.0	3.9/8.0	5.1/9.8	5.1/9.8

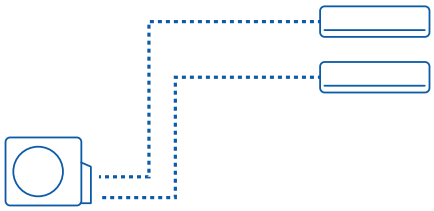
Os dados e imagens apresentados podem ser alterados sem aviso prévio. Consulte sempre o seu comercial ou através do email comercial@climasun.com antes de efectuar uma encomenda.

Haier More Creation, More Possibilities

MULTISPLIT INVERTER

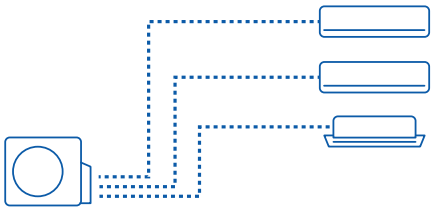
Unidades Exteriores Multisplit R32									MULTISPLIT 3S	
4,0 kW	5,0 kW	5,5 Kw	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5kW	5,5kW	7,0kW
1:2		1:3		1:4		1:5			1:3	1:4
2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	3U55S2WR1FA	4U70S2WR1FA

UNIDADES COMPATÍVEIS 1:2



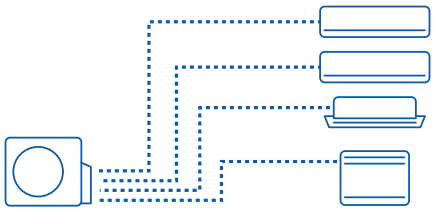
Murais

UNIDADES COMPATÍVEIS 1:3



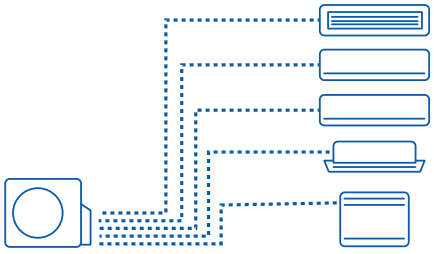
Murais - Cassetes - Consolas Chão - Tecto - Consolas – Condutas

UNIDADES COMPATÍVEIS 1:4



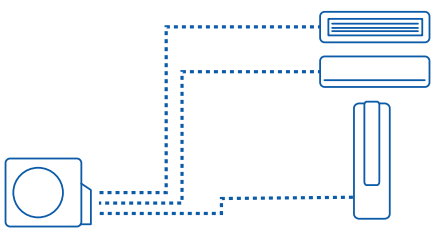
Murais - Cassetes - Consolas Chão - Tecto - Consolas – Condutas

UNIDADES COMPATÍVEIS 1:5



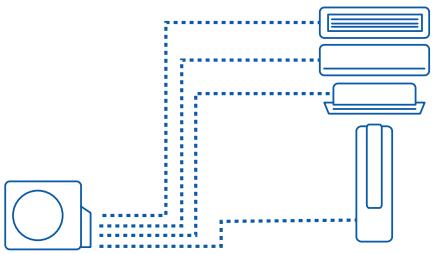
Murais - Cassetes - Consolas Chão - Tecto - Consolas – Condutas

UNIDADES COMPATÍVEIS 3S 1:3



Murais - Cassetes - Consolas Chão - Tecto - Consolas – Condutas - A.Q.S

UNIDADES COMPATÍVEIS 3S 1:4



Murais - Cassetes - Consolas Chão - Tecto - Consolas – Condutas - A.Q.S

Haier More Creation, More Possibilities

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							
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							
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 mm2	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0
Cabo de Interligação			N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5	4 x 2,5
Volume de Ar	Max	H	m3/h	2200	2400	3000	3000
Potência Sonora	Max	H	dB	62	63	64	66
Pressão Sonora	Max	H	dB(A)	56	56	51	53
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							
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			TCO2eq	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 **comercial@climasun.com** antes de efectuar uma encomenda.

Haier

More Creation, More Possibilities

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
	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)	3*Ø6,35 (3x1/4)	4*Ø6,35 (4x1/4)
	3×9,52+1×12,70 (3x3/8+1x1/2)	3×9,52+1×12,70 (3x3/8+1x1/2)	3×9,52+2×12,70 (3x3/8+2x1/2)	3×9,52+2×12,70 (3x3/8+2x1/2)	3×9,52+2×12,70 (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 **comercial@climasun.com** antes de efectuar uma encomenda.