

Haier
Soluções HVAC

App hOn
Wi-Fi Standard



CASSETTE FULLY FLAT

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

ALMANCEL:
Sítio do Troto, N385, Loja A,
São João da Venda,
8135-026 Almancel, 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
AN CONDIÇÃO DO REFRIGERAÇÃO



App hOn
Wi-Fi Standard

Comando Opcional



YR-HQS01 HW-SA201ABK

3.5 kW

5.0 kW



Silencioso



4 Vias Independentes



Wi-Fi hOn



Ar Fresco



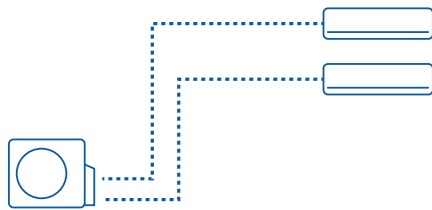
Modelo/Unidade interior			AB25S2SC2FA-2	AB35S2SC2FA-2	AB50S2SC2FA-2	
Capaci	Nominal - Arrefecimento	kW	2.6	3.5	5.0	
	Nominal - Aquecimento	kW	3.2	4.0	5.5	
Parâmetros Eléctricos	Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	
	Fluxo de ar (A/M/B)	m³/h	510/450/390	620/520/420	700/600/500	
Desempenho	Nível sonoro	dB(A)	50	52	57	
	Nível pressão sonora (A/M/B)	dB(A)	31/28/25	35/32/30	42/37/35	
	Dimensões (L/P/A)	mm	570/570/260	570/570/260	570/570/260	
Instala	Dimensões embalagem (L/P/A)	mm	718/680/380	718/680/380	718/680/380	
	Peso líquido/bruto	kg	17/20	18.5/22	19/22	
	Diâmetro tubagem - líquido	mm	6.35	6.35	6.35	
	Diâmetro tubagem - gás	mm	9.52	9.52	12.7	
	Controlador	opcional(wireless)		YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01
		opcional(com fios)		YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A
	Painel	Modelo		PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB
Dimensões (L/P/A)		mm	620/620/60	620/620/60	620/620/60	
Dimensões embalagem (L/P/A)		mm	660/660/115	660/660/115	660/660/115	
Peso líquido/bruto		kg	2.8/4.5	2.8/4.5	2.8/4.5	

*Dados pendentes;

MULTISPLIT INVERTER

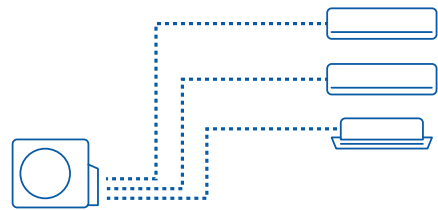
Unidades Exteriores Multisplit R32									MULTISPLIT 3S		
4,0 kW	5,0 kW	5,5 Kw	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5kW	5,5kW	7,0kW	
1:2		1:3			1:4		1:5			1:3	1:4
											
2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	3U55S2WR1FA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

UNIDADES COMPATÍVEIS 1:2



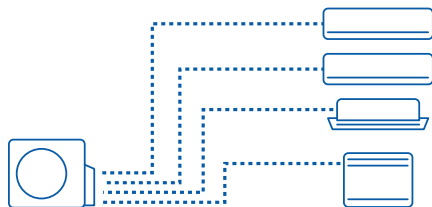
Murais

UNIDADES COMPATÍVEIS 1:3



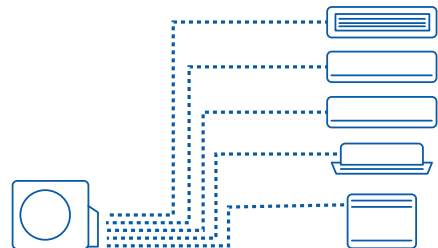
Murais - Cassetes - Consolas Chão - Tecto - Consolas - Condutas

UNIDADES COMPATÍVEIS 1:4



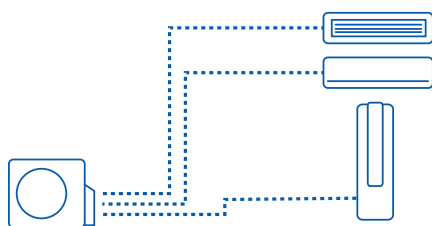
Murais - Cassetes - Consolas Chão - Tecto - Consolas - Condutas

UNIDADES COMPATÍVEIS 1:5



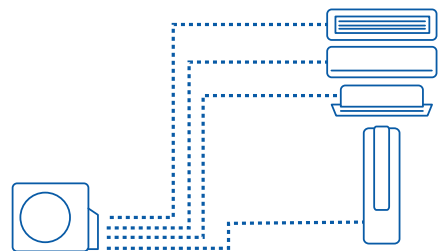
Murais - Cassetes - Consolas Chão - Tecto - Consolas - Condutas

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

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						
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
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						
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.



1:4 4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA



1:5 5U90S2SS5FA
5U105S2SS5FA
5U125S2SN1FA



3S

1:3 3U55S2WR1FA

1:4 4U70S2WR1FA

	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
	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)
	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)
	1,97	2,50	2,79	3,47	3,87
	2,15	2,40	2,79	2,82	3,40
	3,80	3,40	3,23	2,88	3,23
	4,00	4,00	3,73	3,73	3,73
	7,50	8,00	9,00	10,00	12,50
	6,30	7,00	7,20	8,00	9,50
	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,10 (A++)
	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,05 (A+)
	379	456	457	537	622
	2179	2503	2441	2889	3346
	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
	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
	68	68	70	70	73
	55	55	55	55	58
	14,7/13,5	15,5/14,6	18,2/14,6	18,2/14,6	23,0/18,7
	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0
	890x340x700	890x340x700	920x372x765	920x372x765	950x370x965
	1010x455x835	1010x455x835	1045x488x890	1045x488x890	1050x485x1170
	61,0/70,0	61,0/70,0	66,0/77,0	66,0/77,0	79,0/91,0
	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter
	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*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)
	40	40	40	40	50
	70	70	80	80	100
	15	15	15	15	15
	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	1,60	2,20	2,40	2,40	2,50
	1,08	1,49	1,62	1,62	1,69
	20	20	20	20	20
	-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

	3U55S2WR1FA	4U70S2WR1FA
	5,40	7,00
	5,00	6,00
	1,34	1,8
	1,68	2,0
	4,05	3,90
	4,20	4,30
	5,4	7,0
	5,0	6,0
	8,5 (A+++)	8 (A++)
	4,6 (A++)	4,3 (A+)
	240	320
	1680	1922
	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
	3 x 4,0	3 x 4,0
	4 x 2,5	4 x 2,5
	3000	3000
	63	63
	53	53
	12,6/11,5	13/12
	4,0/4,0	4,0/4,0
	890x340x700	890x340x700
	1010x455x875	1010x455x875
	55/65	56/66
	Twin Rotary (DC inverter)	Twin Rotary (DC inverter)
	R32	R32
	3*Ø6,35 (3x1/4)	4*Ø6,35 (4x1/4)
	3*Ø9,52 (3x3/8)	4*Ø9,52 (3x3/8)
	30	30
	50	50
	15	15
	7,5	7,5
	1,8	1,9
	1,22	1,28
	20	20
	-10~46°C	-10~46°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.