Haier
Soluções HVAC

DEPÓSITOS DE ACUMULAÇÃO
Vitrificados

100 L **200 L**

SOLUÇÃO DE
CLIMATIZAÇÃO E AQS

Multisplit 3S

Unidades Exteriores Supermatch **R32**

5.5 kW **7.0 kW**

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:
Sitio 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 & REFRIGERAÇÃO

Haier | MULTISPLIT 3S

Unidades Exteriores Supermatch **R32**

5.5 kW **7.0 kW**

DEPÓSITOS DE ACUMULAÇÃO
Vitrificados

100 L **200 L**

	Multi 3S	5.5kW	7.0kW
Até 2 Unidades Interiores + 1 Depósito **3U55S2WR1FA**		●	
Até 3 Unidades Interiores + 1 Depósito **4U70S2WR1FA**			●

Murais						Consola Duplo Fluxo	Consola Chão-Tecto	Cassete 1 Via
Expert	Flexis Plus	Pearl Premium	Flair Plus	Geos	Geos XT			

Cassete Compact	Cassete Round Way	Conduta Baixa Pest	Conduta Média Pest

Haier | MULTISPLIT 3S

3S

1:3 3U55S2WR1FA

3S

1:4 4U70S2WR1FA

Unidades Exteriores Supermatch **R32**

5.5 kW | 7.0 kW

Recuperação de Calor

Alta Eficiência: A+++/A++/A

refrigerante R32

Design Compacto

Desempenho de Aquecimento de Água		Unidade	3U55S2WR1FA+ AN100S2ST1FA	3U55S2WR1FA+ AN200S2ST1FA	4U70S2WR1FA+ AN100S2ST1FA	4U70S2WR1FA+ AN200S2ST1FA
COP	Clima médio	/	2.2	2.4	2.3	2.5
	Clima mais quente	/	2.7	2.8	2.7	2.8
Tempo de Aquecimento	Clima médio	h:mm	2h20min	3h10min	2h30min	3h20min
	Clima mais quente	h:mm	2h	2h50min	2h10min	3h
Eficiência Sazonal		/	M	L	M	L
Classe Energética (aquec. água) (EN16147(2017))		/	A	A	A	A
Temperatura Máxima de Saída da Água		°C	55°C (electric heater 75°C)	55°C (electric heater 75°C)	55°C (electric heater 75°C)	55°C (electric heater 75°C)
Potência do Aquecedor Elétrico		kW	2.0	2.0	2.0	2.0
Depósito de Água			**AN100S2ST1FA**	**AN100S2ST1FA**	**AN200S2ST1FA**	**AN200S2ST1FA**
Volume		L	94	94	190	190
Material		/	Enamel	Enamel	Enamel	Enamel
Dimensões	LxPxA	mm	490*550*1105	490*550*1105	520*605*1640	520*605*1640
Dimensões Embalagem	LxPxA	mm	730*730*1300	730*730*1300	730*730*1810	730*730*1810
Peso Líquido		Kg	45	45	70	70
Peso Bruto		Kg	62	62	88	88
Temperatura Ambiente (aquecimento de água)		°C (Min.~Max.)	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Unidade Exterior			**3U55S2WR1FA**	**3U55S2WR1FA**	**4U70S2WR1FA**	**4U70S2WR1FA**
Capacidade	Arrefecimento	kW nom(Min.~Max.)	5.4(2.1~6.0)	5.4(2.1~6.0)	7.0(2.4~7.6)	7.0(2.4~7.6)
	Aquecimento	kW nom(Min.~Max.)	7.0(2.2~7.7)	7.0(2.2~7.7)	8.6(2.9~8.9)	8.6(2.9~8.9)
Potência de Entrada	Arrefecimento	kW nom(Min.~Max.)	1.34(0.55~2.9)	1.34(0.55~2.9)	1.8(0.55~3.0)	1.8(0.55~3.0)
	Aquecimento	kW nom(Min.~Max.)	1.68(0.55~2.6)	1.68(0.55~2.6)	2.0(0.55~2.75)	2.0(0.55~2.75)
EER / COP			4.05/4.2	4.05/4.2	3.9/4.3	3.9/4.3
P design Arrefecimento (35°C)		kW	5.4	5.4	7	7
P design Aquecimento (-7°C)		kW	5.6	5.6	6.8	6.8
P design Aquecimento (-10°C)		kW	5.0	5.0	6.0	6.0
SEER / SCOP			8.5/4.6	8.5/4.6	8.0/4.3	8.0/4.3
Classe Energética (Arrefecimento/Aquecimento)			A+++/A++	A+++/A++	A++/A+	A++/A+
Aliemntação Eléctrica		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Fluxo de Ar (H)		m^3/h	3000	3000	3000	3000
Nível de Potência Sonora (H)		dB(A)	63	63	63	63
Nível de Pressão Sonora (H)		dB(A)	53	53	53	53
Dimensões	LxPxA	mm	890*340*700	890*340*700	890*340*700	890*340*700
Dimensões Embalagem	LxPxA	mm	1010*455*875	1010*455*875	1010*455*875	1010*455*875
Peso Líquido/Peso Bruto		kg	55/65	55/65	56/66	56/66
Tipo do Compressor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Tipo de Refrigerante			R32	R32	R32	R32
GWP			675	675	675	675
Carga		kg/TCO2Eq	1.8/1.22	1.8/1.22	1.9/1.28	1.9/1.28
Tubagem	Tubagem Líquido	mm	6.35*3	6.35*3	6.35*4	6.35*4
	Tubagem Gás	mm	9.52*3	9.52*3	9.52*4	9.52*4
Comprimento Total da Tubagem (máx.)		m	50	50	60	60
Comp. mín. da Tubagem entre U.I. e U.E.		m	3	3	3	3
Comp. máx. da Tubagem entre U.I. e U.E.		m	25	25	25	25
Desnível máx. entre U.I. e U.E.		m	15	15	15	15
Desnível máx. entre U.I. e U.I.		m	7.5	7.5	7.5	7.5
Comp. máx. da tubagem s/ carga adicional de refrigerante		m	30	30	30	30
Qntd de carga de refrigerante por comprimento adicional		g/m	20	20	20	20
Arrefecimento		°C(Min.-Max.)	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Aquecimento		°C(Min.-Max.)	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

Haier | MULTISPLIT 3S

200L

300L

Wi-Fi hOn

Fácil Instalação

Recuperador de Calor

AC + AQS

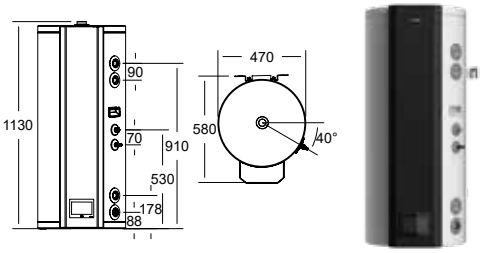
DEPÓSITOS DE ACUMULAÇÃO

Vitrificados

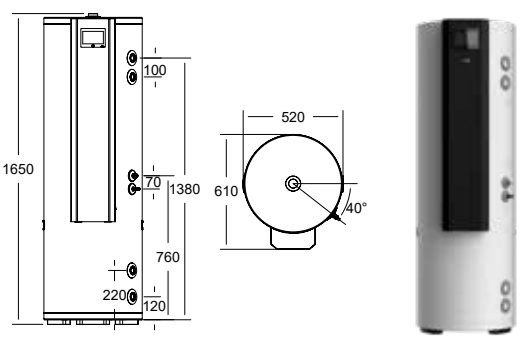
100 L **200 L**

Unidade Interior	Modelo		AN100S2ST1FA	AN200S2ST1FA
Performance				
Volume		L	94	190
Temp. Saída da Água Máxima		°C	55 °C (75 °C com resistência eléctrica)	
Potência Resistência Elétrica		W	2,000	
COP - Clima. Moderado			2,2/ 2,3	2,4/ 2,5
COP - Clima Quente			2.7	2.8
Perfil de Consumo			M	L
Classe Energética	EN16147(2017)		A	
Tempo Aquec. - Clima Moderado		h:mm	2:20/ 2:30	3:10/ 3:20
Tempo Aquec. - Clima Quente		h:mm	2:00/ 2:10	2:50/ 3:00
Alimentação Eléctrica		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	
Cabo de Alimentação		N x mm2	2 x 0.75	
Unidade Interior				
Dimensões	CxLxA	mm	470x560x1110	520x610x1650
Dimensões Embalagem	CxLxA	mm	730x730x1285	730x730x1825
Peso	Líquido (bruto)	kg	45,0 (62,0)	70,0 (88,0)
Material			Esmalte	
Dados de Instalação				
Tubagem Líq.	Ø	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubagem Gás	Ø	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Controlador				
Standard			Integrado	

AN100S2ST1FA



AN200S2ST1FA



Haier | MULTISPLIT 3S

Unidades Exteriores Supermatch **R32**

5.5 kW **7.0 kW**

DEPÓSITOS DE ACUMULAÇÃO
Vitrificados

100 L **200 L**

DUAS OPÇÕES DE DEPÓSITO

A depósito de 100L de fixação de parede liberta espaço inferior e liberta espaço no chão.

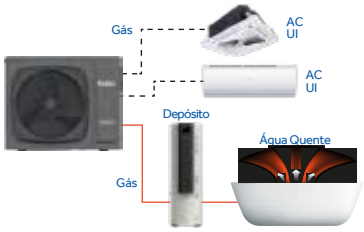
O depósito de chão é a resposta ideal para necessidades de mais caudál de água quente disponível no imediato.

Estilo Mural (100L)

Apoiado na base (200L)

SOLUÇÕES INTEGRADAS

Exemplo 1:
Apenas A.Q.S.



Exemplo 2:
Aquecimento + A.Q.S.

Exemplo 3:
Apenas AC em Arrefecimento

Exemplo 4:
Apenas AC em Aquecimento

Exemplo 5:
AC Arrefecimento + A.Q.S.