



Gás



Inverter

DOMÉSTICO - MULTISPLIT

SANTIAGO

UNIDADE EXTERIOR MULTI



CARACTERÍSTICAS

- > Classe energética A++/A+++
- > Gás ecológico R32
- > Wi-fi opcional
- > Função Turbo aquecimento & arrefecimento
- > Função "I Feel"
 - O controlo remoto integra sensor que mede a temperatura ambiente e comunica com a unidade para um controlo mais preciso.
- > Pannel retroiluminado
- > Descongelação inteligente
- > Diversos filtros opcionais
- > Bateria Gold finn
- > Auto-diagnóstico de erros
- > Função anti-frio
- > Detetor de fuga de gás



MODELO		U. EXT. MULTI. SANTIAGO 18	U. EXT. MULTI. SANTIAGO 27	U. EXT. MULTI. SANTIAGO 28	U. EXT. MULTI. SANTIAGO 36	U. EXT. MULTI. SANTIAGO 42	
Código		AB007	AB009	AB010	AB011	AB012	
Configuração		2 x 1	3 x 1	4 x 1	4 x 1	5 x 1	
Alimentação	V-F-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	
Capacidade arrefecimento	Btu/h	18000 (7800~19500)	27000 (10850~28000)	28000 (8000~34200)	36000 (12430~37000)	42000 (10300~42000)	
Capacidade arrefecimento	W	5200 (2050~5200)	7900 (2960~8500)	8200 (2100~9800)	10500 (6200~10500)	12300 (8200~11700)	
Pot. consumida em arrefecimento	W	1630 (690~2000)	2450 (290~3100)	2550 (204~3446)	3300 (330~4250)	3810 (280~4650)	
Capacidade aquecimento	Btu/h	19000 (8200~19600)	28000 (7800~29000)	30000 (8100~35800)	37000 (9730~41000)	42000 (11800~42000)	
Capacidade aquecimento	W	5500 (2300~5600)	8200 (2100~9400)	8790 (2300~10500)	10500 (7000~11100)	12300 (8200~11700)	
Pot.consumida em aquecimento	W	1500 (600~1780)	2210 (370~2900)	2050 (431~3050)	2760 (470~4210)	3300 (650~3800)	
Pot.consumida máxima	W	3050	4100	4150	4600	4700	
Consumo máximo	A	13	18	19,0	21,5	22	
Caudal de ar uni.exterior	m3/h	2100	3000	3800	4000	3850	
Pressão sonora uni.exterior	dB(A)	54,0	58,0	61,5	61,0	64,0	
Potência sonora uni.exterior	dB(A)	65,0	68,0	67,0	67,0	69,0	
Uní.exterior	Dimensões(LxPxA)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
	Embalagem (LxPxA)	mm	915x370x615	1030x438x775	1090x500x875	1090x500x875	1090x500x875
	Peso liq./bruto	Kg	35/38	48/51,8	62,1/67,7	68,8/75,6	74,1/79,5
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Carga	Kg	1.25	1.85	2.10	2.10	2.90
	Carga adicional (>7.5m)	g/m	12	12	12	12	12
Tubagem de interligação	Ligação líquido	pol.	1/4" x2	1/4" x3	1/4" x3 + 1/4" x1	1/4" x3 + 1/4" x1	1/4" x4 + 1/4" x1
	Ligação gás	pol.	3/8" x2	3/8" x3	3/8" x3 + 1/2" x1	3/8" x3 + 1/2" x1	3/8" x4 + 1/2" x1
	Distância máxima	m	40	60	80	80	80
	Máximo desnível (Int-Ext)	m	15	15	15	15	15
	Máximo desnível (Int-Int)	m	10	10	10	10	10
Cabos de alimentação			2x2.5 + T	2x4 + T	2x4 + T	2x4 + T	2x4 + T
Cabos de interligação			3x1.5 + T	3x1.5 + T	3x1.5 + T	3x1.5 + T	3x1.5 + T
Temperaturas de operação	Interior (arref./aquec.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Exterior (arref./aquec.)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30



Wi-fi



Comando remoto



Garantia total



Garantia peças



Gás



Inverter



DOMÉSTICO - MULTISPLIT

SANTIAGO EV

UNIDADE INTERIOR MULTI

CARACTERÍSTICAS

- > Classe energética A++/A+++
- > Gás ecológico R32
- > Wi-fi de série
- > Função Turbo aquecimento & arrefecimento
- > Função "I Feel"
 - O controlo remoto integra sensor que mede a temperatura ambiente e comunica com a unidade para um controlo mais preciso.
- > Paineil retroiluminado
- > Descongelação inteligente
- > Diversos filtros opcionais
- > Bateria Gold finn
- > Auto-diagnóstico de erros
- > Função anti-frio
- > Detetor de fuga de gás

MODELO		U.INT. SANTIAGO EV 9	U.INT. SANTIAGO EV 12	U.INT. SANTIAGO EV 18	U.INT. SANTIAGO EV 24	
Código		AB027	AB028	AB029	AB030	
Alimentação	V-F-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	
Capacidade arrefecimento	Btu/h	9000(3100~11600)	12000(3800~13500)	18000(6600~21400)	24000(10300~30000)	
Pot.consumida em arrefecimento	W	20	20	34	39	
Capacidade aquecimento	Btu/h	10000(2800~11500)	13000(3700~14300)	19000(4400~23900)	25000(5200~32300)	
Pot.consumida em aquecimento	W	20	20	34	39	
Caudal ar uni.interior (A/M/B)	m3/h	460/330/260	570/490/450	800/600/500	1090/770/610	
Pressão sonora (A/M/B)	dB(A)	37/32/25/21	40.5/37.5/24/21	41/37/31/20	46/37/34.5/21	
Potência sonora (A)	dB(A)	52	56	56	62	
Uni.Interior	Dimensões(LxPxA)	mm	726x210x291	802*200*295	971*228*321	1083x244x336
	Embalagem (LxPxA)	mm	790x270x375	875*285*380	1045*305*405	1155x415x315
	Peso liq./bruto	Kg	7.7/9.9	8.2/10.9	11.2/14.6	13.6/17.3
Tubagem de interligação	Ligação líquido	pol.	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Ligação gás	pol.	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Cabos de interligação		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	
Temperaturas de operação	Interior (arref./aquec.)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30



COMBINAÇÕES SANTIAGO

AB007 – U.EXT. MULTI SANTIAGO 18		
2 Unidades		
9 + 9	12 + 9	12 + 12

AB009 – U.EXT. MULTI SANTIAGO 27					
2 Unidades			3 Unidades		
9 + 9	12 + 9	12 + 12	9 + 9 + 9	9 + 9 + 12	9 + 12 + 12
9 + 18	12 + 18	18 + 18	9 + 9 + 18	9 + 12 + 12	12 + 12 + 12

AB010 – U.EXT. MULTI SANTIAGO 28					
2 Unidades		3 Unidades		4 Unidades	
9 + 9	12 + 9	9 + 9 + 9	9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 12
12 + 12	9 + 18	9 + 12 + 12	9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12	
12 + 18	18 + 18	9 + 12 + 12	12 + 12 + 12		
		9 + 12 + 18			

AB011 – U.EXT. MULTI SANTIAGO 36					
2 Unidades		3 Unidades		4 Unidades	
9 + 9	12 + 9	9 + 9 + 9	9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 12
12 + 12	9 + 18	9 + 12 + 12	9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 12
12 + 18	18 + 18	9 + 12 + 12	12 + 12 + 12	12 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 18
		9 + 12 + 18	12 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 18	9 + 12 + 12 + 18
		9 + 18 + 18	12 + 18 + 18		

AB012 – U.EXT. MULTI SANTIAGO 42							
2 Unidades		3 Unidades		4 Unidades		5 Unidades	
9 + 9	12 + 9	9 + 9 + 9	9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9 + 12
12 + 12	9 + 18	9 + 12 + 12	9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12 + 12
12 + 18	18 + 18	9 + 12 + 12	12 + 12 + 12	12 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 18	9 + 12 + 12 + 12 + 12	12 + 12 + 12 + 12 + 12
		9 + 12 + 18	12 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 18	9 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 18
		9 + 18 + 18	12 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 18	12 + 12 + 18 + 18	9 + 9 + 12 + 12 + 18	
		18 + 18 + 18		9 + 12 + 18 + 18			

ACESSÓRIOS

Filtros suplementares para unidades interiores Santiago

DESCRIÇÃO	Código
Filtro catalítico frio	90505269074
Filtro iões de prata	90505269075
Filtro bio HEPA	90505269076
Filtro ionizador	90505269077
Filtro composto (carbono activo + vitamina C)	90505269078
Filtro composto (vitamina C + catalítico frio + anti-âcaros)	90505269079
Filtro composto (catalítico frio + carbono activo + ião prata)	90505269080

Pen para ligação wi-fi

DESCRIÇÃO	Código
Pen Wi-Fi SANTIAGO	AA022