

Haier

CLIMATIZAÇÃO & CONFORTO



CONDUTAS SLIM

Monosplit



Esterilização
UV-C



Silencioso



Design
compacto



Wi-Fi hOn

Distribuidor Oficial em Portugal
20 ANOS CLIMASUN
AR CONDICIONADO & REFRIGERAÇÃO

comercial@climasun.com
www.climasun.com
facebook/climasun



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Comando Opcional



YR-HQS01

YR-E17A



Esterilização UV-C



Silencioso



Design compacto



Wi-Fi hOn

UNIDADE INTERIOR	Modelo		AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA
UNIDADE EXTERIOR	Modelo		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
Dados de desempenho					
Capacidade nominal Arrefecimento	nom (min-máx)	kW	3,50 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2-7,6)
Capacidade nominal Aquecimento	nom (min-máx)	kW	4,0 (1,0-4,8)	5,5 (2,0-6,2)	7,5 (3-8,3)
Potência absorvida Arrefecimento	nom (min-máx)	kW	1,03 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,1)	2,20 (0,5-3,0)
Potência absorvida Aquecimento	nom (min-máx)	kW	1,07 (0,28-1,8)	1,47 (0,6-2,1)	2,01 (0,6-2,9)
Classe energética	EER	w/w	3,39	3,26	3,24
	COP	w/w	3,73	3,74	3,73
Pdesign Arrefecimento	35°C	kW	3,5	5	7,1
Pdesign Aquecimento	(-10°C)	kW	3	4,3	5
Classe energética	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo anual de energia Arrefecimento		kWh/a	241	315	406
Consumo anual de energia Aquecimento		kWh/a	1427	1961	1836
Unidade interior					
Alimentação Eléctrica		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Capacidade de Insuflação		m³/h	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Desumidificação		L/h	1,0	1,9	2,5
Pressão Estática		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
Nível de Potência Sonora Arrefecimento		dB(A)	53	54	57
Nível de Potência Sonora Aquecimento		dB(A)	53	54	57
Nível de Pressão Sonora Arrefecimento		dB(A)	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Nível de Pressão Sonora Aquecimento		dB(A)	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Dimensões		mm	892x420x185	1212x420x185	1212x420x185
Peso líquido		kg	16	22	25,2
Grelhas de insuflação (OPCIONAL)					
Dimensões		mm	890x100x190	1210x100x190	1210x100x190
		mm	890x33,5x291	1210x33,5x291	1210x33,5x291
Peso líquido		kg	4	5	5
Unidade exterior					
Alimentação Eléctrica		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Nível de Potência Sonora		dB(A)	61	63	67
Nível de Potência Sonora		dB(A)	48	51	54
Corrente absorvida	máx	A	7,2	10,9	13,1
Dimensões		mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Peso líquido		kg	31,5	37,8	45
Tipo de compressor			Inverter rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca do compressor			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi
Dados hidráulicos					
Refrigerante			R32	R32	R32
Diâmetro tubagem - líquido		mm	6,35	6,35	9,52
Diâmetro tubagem - gás		mm	9,52	12,7	15,88
Máximo comprimento sem refrigerante		m	5	5	10
Comprimento máximo tubagem		m	15	25	50
Desnível máximo entre U.I e U.E		m	10	15	30
Carga de refrigerante de fábrica		kg	0,94	0,95	1,3
Toneladas equivalentes de CO2		tCO2EQ	0,63	0,63	0,87
Carga para comprimento extra		g/m	20	20	45
Limite de funcionamento Arrefecimento	min-máx	°C	21+35°C (in) / -10+43°C (out)		21+35°C (in) / -10+46°C (out)
Limite de funcionamento Aquecimento	min-máx	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)		10+27°C (in) / -15+24°C (out)