

# Haier

CLIMATIZAÇÃO & CONFORTO



## CASSETE COMPACT



Silencioso



4 Vias Independentes



Wi-Fi hOn



Ar Fresco

Distribuidor Oficial em Portugal

**20 ANOS** CLIMASUN  
AR CONDICIONADO & REFRIGERAÇÃO

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



YR-HQS01

YR-E17A



Silencioso



4 Vias Independentes



Wi-Fi hOn



Ar Fresco

UNIDADE INTERIOR	Modelo		AB35S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1
UNIDADE EXTERIOR	Modelo		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA
<b>Dados de desempenho</b>				
Capacidade nominal Arrefecimento	nom (min-máx)	kW	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-5,8)
Capacidade nominal Aquecimento	nom (min-máx)	kW	4,0 (1,0-4,8)	5,5 (2,0-6,5)
Potência absorvida Arrefecimento	nom (min-máx)	kW	1,06 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,0)
Potência absorvida Aquecimento	nom (min-máx)	kW	0,99 (0,28-1,8)	1,52 (0,60-2,0)
Classe energética	EER	w/w	3,31	3,26
	COP	w/w	4,04	3,61
Pdesign Arrefecimento	35°C	kW	3,5	5,0
Pdesign Aquecimento	(-10°C)	kW	3,0	4,0
Classe energética	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo anual de energia Arrefecimento		kWh/a	222	363
Consumo anual de energia Aquecimento		kWh/a	1427	1932
<b>Unidade interior</b>				
Alimentação Eléctrica		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Capacidade de Insuflação		m <sup>3</sup> /h	620/520/450	700/620/500
Desumidificação		L/h	1,0	2,2
Nível de Potência sonora Arrefecimento		dB(A)	52	55
Nível de Potência sonora Aquecimento		dB(A)	52	55
Nível de Pressão sonora Arrefecimento		dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32
Nível de Pressão sonora Aquecimento		dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensões		mm	570x570x260	570x570x260
Peso líquido		kg	18,5	19
<b>Painel</b>				
Dimensões do painel		mm	620x620x60	620x620x60
Peso líquido do painel		kg	2,8	2,8
<b>Unidade exterior</b>				
Alimentação Eléctrica		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Nível de Potência sonora		dB(A)	61	63
Nível de Pressão sonora		dB(A)	48	51
Corrente absorvida		A	7,2	10,9
Dimensões		mm	800x275x553	820x338x614
Peso líquido		kg	31,5	37,8
Tipo de compressor			Inverter single rotary	Inverter twin rotary
Marca do compressor			Mitsubishi	Mitsubishi
<b>Dados hidráulicos</b>				
Refrigerante			R32	R32
Diâmetro tubagem - líquido		mm	6,35	6,35
Diâmetro tubagem - gás		mm	9,52	12,7
Máximo comprimento sem refrigerante		m	5	5
Comprimento máximo de tubagem		m	15	25
Desnível máximo entre U.I e U.E		m	10	15
Carga de refrigerante de fábrica		kg	0,94	0,95
Toneladas equivalentes de CO2		tCO <sub>2</sub> EQ	0,63	0,64
Carga para comprimento extra		g/m	20	20
Limite de funcionamento Arrefecimento	min-máx	°C	21+35°C (in) / -10+43°C (out)	
Limite de funcionamento Aquecimento	min-máx	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)	