

Consola



AF25S2SD1FA*
AF35S2SD1FA*



Wi-Fi
(Optional) YR-HBS01



MODELO			Unidade Interior	AF25S2SD1FA*	AF35S2SD1FA*
			Unidade Exterior	1U25S2SM1FA*	1U35S2SM1FA*
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nor)	8530(2730~10240)	11600(3410~13650)
			kW nor(min~max)	2.5(0.8~3.0)	3.4(1.0~4.0)
		Aquecimento	Btu/h (nor)	9550(2730~11950)	11950(3410~15360)
			kW nor(min~max)	7500	8530
	Potência absorvida	Arrefecimento	kW nom(min~max)	0.65(0.2~1.5)	0.88(0.3~1.5)
		Aquecimento	kW nom(min~max)	0.95(0.3~1.6)	1.05(0.5~1.6)
	EER/COP			3.8/3.23	3.6/3.46
Dados de desempenho sazonal	Arrefecimento - P design(35°C)		kW	2.5	3.4
	Aquecimento - P design(-10°C)		kW	2.2	2.4
	SEER/SCOP			7.9/4.1	7.6/4.0
	Classe energética (arref./aquec.)			A++/A+	A++/A+
	Consumo de energia anual (arref.)		kW	115	150
	Consumo de energia anual (aquec.)		kW	798	962
Unidade Interior					
Parâm. Eléctricos	Alimentação eléctrica		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Desempenho	Fluxo de ar (A/M/B)		m³/h	450	500
	Nível sonoro (A/M/B)		dB(A)	55	56
	Nível de pressão sonora (A/M/B)		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21
Instalação	Dimensões (A/L/P)		mm	700/210/600	700/210/600
	Dimensões embalagem (A/L/P)		mm	783/303/695	783/303/695
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	16.5/18.5	16.5/18.5
	Controlador		standard	YR-HBS01	YR-HBS01
opcional			YR-E17	YR-E17	
Unidade Exterior					
Parâm. Eléctricos	Alimentação eléctrica		Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
Desempenho	Fluxo de ar (máx.)		m³/h	1600	1800
	Nível sonoro		dB(A)	59	61
	Nível de pressão sonora		dB(A)	47	48
Instalação	Dimensões (A/L/P)		mm	800/280/550	800/280/550
	Dimensões embalagem (A/L/P)		mm	954/409/625	954/409/625
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	29/31.5	31.5/34
	Compressor			Rotary	Rotary
	Refrigerante			R32	R32
	GWP			675	675
	Diâmetro de tubagem - líquido		mm	6.35	6.35
	Diâmetro de tubagem - gás		mm	9.52	9.52
	Comprimento máx de tubagem		m	15	15
	Diferença máx. entre U.I e U.E		m	10	10
	Carga de refrigerante de fábrica		kg	0.65	0.94
	Comprimento máx. de tubagem sem carga		m	7	7
	Carga para comprimento extra		g/m	20	20
Amplitude de funcionamento	Arrefecimento (Min-Max)		°C	-10~43	-10~43
	Aquecimento (Min-Max)		°C	-15~24	-15~24

* Dados pendentes;