



Consolas Duplo Fluxo

AF25S2SD1FA*
AF35S2SD1FA*
AF42S2SD1FA



MODELO		Unidade Interior	AF25S2SD1FA*	AF35S2SD1FA*	AF42S2SD1FA	
		Unidade Exterior	1U25S2SM1FA*	1U35S2SM1FA*	1U42S2SM1FA	
Desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nor)	8530(2730-10920)	11600(3410-13650)	14330(4780-15360)
			kW nor(min-máx)	2.5(0.8-3.2)	3.4(1.0-4.0)	4.2(1.4-4.5)
	Aquecimento		Btu/h (nor)	9550(2730-11950)	11950(3410-15360)	16040(4770-17060)
			kW nor (min-máx)	2.8	3.5	4.7(1.4-5.0)
	Potência Absorvida	Arrefecimento	kW nom (min-máx)	0.65(0.2-1.3)	0.92(0.3-1.5)	1.30(0.5-1.6)
		Aquecimento	kW nom (min-máx)	0.95(0.3-1.6)	1.05(0.5-1.6)	1.50(0.6-1.9)
EER/COP			3.8/3.23	3.6/3.46	3.23/3.11	
Desempenho sazonal	Arrefecimento - P design(35°C)		kW	2.5	3.4	4.2
	Aquecimento - P design(-10°C)		kW	2.4	2.9	3.5
	SEER/SCOP			8.0/4.2	7.5/4.2	7.0/4.0
	Classe Energética (arref./aquec.)			A++/A+	A++/A+	A++/A+
	Consumo de Energia Anual (arref.)		kW	115	150	258
	Consumo de Energia Anual (aquec.)		kW	798	962	1244
UNIDADE INTERIOR						
Parâm. Eléctricos	Alimentação Eléctrica	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Desempenho	Fluxo de Ar (A/M/B)	m³/h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380	
	Nível Sonoro (A/M/B)	dB(A)	52	55	58	
	Nível de Pressão Sonora (A/M/B)	dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28	
Instalação	Dimensões (A/L/P)	mm	700/210/600	700/210/600	700/210/600	
	Dimensões Embalagem (A/L/P)	mm	783/303/695	783/303/695	783/303/695	
	Peso Líquido/ Peso Bruto	kg	16.5/18.5	16.5/18.5	16.5/18.5	
	Controlador	Standard	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	
	Opcional	YR-E17	YR-E17	YR-E17		
UNIDADE EXTERIOR						
Parâm. Eléctricos	Alimentação Eléctrica	Ph/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	
Desempenho	Fluxo de Ar (máx.)	m³/h	1900	2000	1800	
	Nível Sonoro	dB(A)	59	61	61	
	Nível de Pressão Sonora	mm	47	48	48	
	Dimensões (A/L/P)	mm	800/275/553	800/275/553	800/275/553	
Instalação	Dimensões Embalagem (A/L/P)	kg	954/409/625	954/409/625	954/409/625	
	Peso Líquido/ Peso Bruto		29/31.5	31.5/34	31.5/34	
	Compressor		Rotary	Rotary	Rotary	
	Refrigerante		R32	R32	R32	
	GWP	mm	675	675	675	
	Diâmetro de Tubagem - Líquido	mm	6.35	6.35	6.35	
	Diâmetro de Tubagem - Gás	m	9.52	9.52	9.52	
	Comprimento máx de Tubagem	m	15	15	15	
	Diferença máx. entre U.I e U.E	kg	10	10	10	
	Carga de Refrigerante de Fábrica	m	0.65	0.94	0.94	
	Comprimento máx. de tubagem sem carga	g/m	7	7	7	
	Carga para comprimento extra	°C	20	20	20	
	Amplitude de funcionamento	Arrefecimento (mín-máx)	°C	-10-43	-10-43	-10-43
Aquecimento (mín-máx)			-15-24	-15-24	-15-24	

Para mais informações contacte o seu comercial ou ligue para o apoio ao cliente: 808 200 190