

Consola Chão-Tecto



AC35S2SG1FA*
AC50S2SG1FA*



MODELO		Unidade Interior	AC35S2SG1FA*	AC50S2SG1FA*	
		Unidade Exterior	1U35S2SM1FA*	1U50S2SJ2FA*	
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nor) kW nor(min-max)	12000 3.5(1.0-4.3)	
		Aquecimento	Btu/h (nor) kW nor(min-max)	13650 4.0(1.0-5.3)	
	Potência absorvida	Arrefecimento	kW nom(min-max)	0.88(0.3-1.5)	1.45(0.5-2.0)
		Aquecimento	kW nom(min-max)	1.1(0.5-1.6)	1.6(0.52-2.35)
	EER/COP		4.04/3.73	3.48/3.63	
Dados de desempenho sazonal	Arrefecimento - P design(35°C)	kW	3.5	5	
	Aquecimento - P design(-10°C)	kW	2.8	4.6	
	SEER/SCOP		8.5/4.47	7.31/4.1	
	Classe energética (arref./aquec.)		A+++/A+	A++/A+	
	Consumo de energia anual (arref.)	kW	176	276	
Consumo de energia anual (aquec.)	kW	892	1566		
Unidade Interior					
Parâmetros Elétricos	Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Desempenho	Fluxo de ar (A/M/B)	m³/h	650	800	
	Nível sonoro (A/M/B)	dB(A)	53	57	
	Nível de pressão sonora (A/M/B)	dB(A)	39/36/33	44/41/38	
Instalação	Dimensões (A/L/P)	mm	1000/230/680	1000/230/680	
	Dimensões da embalagem (A/L/P)	mm	1100/305/779	1100/305/779	
	Peso líquido/ Peso bruto	kg	26/28	26/28	
	Controlador	opcional	YR-HBS01 YR-E17	YR-HBS01 YR-E17	
Unidade Exterior					
Parâmetros Elétricos	Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	
Desempenho	Fluxo de ar (máx.)	m³/h	1800	2500	
	Nível sonoro	dB(A)	61	63	
	Nível de pressão sonora	dB(A)	48	51	
Instalação	Dimensões (A/L/P)	mm	800/280/550	820/338/614	
	Dimensões da embalagem (A/L/P)	mm	954/409/625	963/413/685	
	Peso líquido/ Peso bruto	kg	31.5/34	37.8/41.5	
	Compressor		Rotary	Twin rotary	
	Refrigerante		R32	R32	
	GWP		675	675	
	Diâmetro de tubagem - líquido	mm	6.35	6.35	
	Diâmetro de tubagem - gás	mm	9.52	12.7	
	Comprimento máx. de tubagem	m	15	25	
	Diferença máx. entre U.I e U.E	m	10	15	
Amplitude de funcionamento	Carga de refrigerante de fábrica	kg	0.94	0.95	
	Máx. comprimento de tubagem sem carga	m	7	7	
	Carga para comprimento extra	g/m	20	20	
	Arrefecimento (Min-Max)	°C	-10-43	-10-43	
Aquecimento (Min-Max)	°C	-15-24	-15-24		

* Dados pendentes;

AC71S2SG1FA*
AC105S2SH1FA*



YR-HB501



MODELO			Unidade Interior	AC71S2SG1FA*	AC105S2SH1FA*
			Unidade Exterior	1U71S2SG1FA*	1U105S2S1FA*
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nor)	24230	32400
			kW nor(min~max)	7.1(2~7.3)	9.5(2.5~10.0)
	Potência absorvida	Aquecimento	Btu/h (nor)	27300	34800
			kW nor(min~max)	7.5(2.5~8)	10.2(3.0~10.5)
	EER/COP	Arrefecimento	kW nom(min~max)	2.29(0.5~2.6)	2.97(0.5~4.0)
		Aquecimento	kW nom(min~max)	2.20(0.5~2.6)	3(0.5~4.0)
Dados de desempenho sazonal	Arrefecimento - P design(35°C)		kW	7.1	9.5
	Aquecimento - P design(-10°C)		kW	5	7
	SEER/SCOP			6.1/3.8	6.1/3.6
	Classe energética (arref./aquec.)			A++/A	A++/A
	Consumo de energia anual (arref.)		kW	435	582
	Consumo de energia anual (aquec.)		kW	2044	2734
Unidade Interior					
Parâm. Eléctricos			Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60
Desempenho	Fluxo de ar (A/M/B)		m³/h	1250/1128/930/840	1600/1400/1280/1160
	Nível sonoro (A/M/B)		dB(A)	62	63
	Nível de pressão sonora (A/M/B)		dB(A)	41/38/36/33	44/41/38/36
Instalação	Dimensões (A/L/P)		mm	1325/230/680	1325/230/680
	Dimensões da embalagem (A/L/P)		mm	1425/305/779	1425/305/779
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	33/37	33/37
	Controlador		opcional	YR-HB501	YR-HB501
			opcional	YR-E17	YR-E17
Unidade Exterior					
Parâm. Eléctricos			Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220~ 240/50/60
Desempenho	Fluxo de ar (máx.)		m³/h	3000	3500
	Nível sonoro		dB(A)	70	66
	Nível de pressão sonora		dB(A)	57	53
	Dimensões (A/L/P)		mm	860/308/730	920/372/760
Instalação	Dimensões da embalagem (A/L/P)		mm	995/420/815	1036/478/820
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	49/52	65/70
	Compressor			Twin rotary	Twin rotary
	Refrigerante			R32	R32
	GWP			675	675
	Diâmetro de tubagem - líquido		mm	9.52	9.52
	Diâmetro de tubagem - gás		mm	15.88	15.88
Amplitude de funcionamento	Comprimento máx. de tubagem		m	50	50
	Diferença máx. entre U.I e U.E		m	30	30
	Carga de refrigerante de fábrica		kg	1.3	1.5
	Comprimento máx de tubagem sem carga		m	10	30
	Carga para comprimento extra		g/m	45	45
	Arrefecimento (Min-Max)		°C	-10~46	-10~46
	Aquecimento (Min-Max)		°C	-15~24	-15~24

* Dados pendentes;

Consola Chão-Tecto



AC125S2SK1FA*
AC125S2SK1FA*



YR-HBS01



MODELO		Unidade Interior	AC125S2SK1FA*	AC125S2SK1FA*
		Unidade Exterior	IU125S2SN1FA*	IU125S2SN1FB*
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nor) 41300 12.1(3.0~12.8)	41300 12.1(3.0~12.8)
		Aquecimento	Btu/h (nor) 43000 12.6(2.9~13.5)	43000 12.6(2.9~13.5)
	Potência absorvida	Arrefecimento	kW nom(min~max) 4.38(0.3~6)	4.38(0.3~6)
		Aquecimento	kW nom(min~max) 3.8(0.3~6)	3.8(0.3~6)
	EER/COP		2.75/3.25	2.75/3.25
Dados de desempenho sazonal	Arrefecimento - P design(35°C)	kW	12.1	12.1
	Aquecimento - P design(-10°C)	kW	8.3	8.3
	SEER/SCOP		5.86/3.81	5.86/3.81
	Classe energética (arref./aquec.)		/	/
	Consumo de energia anual (arref.)	kW	723	723
Consumo de energia anual (aquec.)	kW	3129	3129	
Unidade Interior				
Parâm. Eléctricos	Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~230/50/60
	Fluxo de ar (A/M/B)	m³/h	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400
Desempenho	Nível sonoro (A/M/B)	dB(A)	64	64
	Nível de pressão sonora (A/M/B)	dB(A)	46/43/41/38	46/43/41/38
Instalação	Dimensões (A/L/P)	mm	1650/230/680	1650/230/680
	Dimensões da embalagem (A/L/P)	mm	1750/305/779	1750/305/779
	Peso líquido/ Peso bruto	kg	44/50	44/50
	Controlador	opcional	YR-HBS01	YR-HBS01
		opcional	YR-E17	YR-E17
Unidade Exterior				
Parâm. Eléctricos	Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	3N/380~415V,50/60
	Fluxo de ar (máx)	m³/h	4000	4000
Desempenho	Nível sonoro	dB(A)	68	68
	Nível de pressão sonora	dB(A)	52	52
Instalação	Dimensões (A/L/P)	mm	965/950/370	965/950/370
	Dimensões da embalagem (A/L/P)	mm	1095/1050/450	1095/1050/450
	Peso líquido/ Peso bruto	kg	82/94	83/95
	Compressor		Twin rotary	Twin rotary
Instalação	Refrigerante		R32	R32
	GWP		675	675
	Diâmetro de tubagem - líquido	mm	9.52	9.52
	Diâmetro de tubagem - gás	mm	15.88	15.88
	Comprimento de tubagem máx.	m	50	50
	Diferença máx entre U.I e U.E	m	30	30
	Carga de refrigerante de fábrica	kg	2	2
	Máx. comprimento sem carga	m	30	30
	Carga para comprimento extra	g/m	45	45
	Amplitude de funcionamento	Arrefecimento (Min-Max)	°C	-10~46
Aquecimento (Min-Max)		°C	-15~24	-15~24

* Dados pendentes;

AC140S2SK1FA*
AC140S2SK1FA*



MODELO			Unidade Interior	AC140S2SK1FA*	AC140S2SK1FA*
			Unidade Exterior	1U140S2SP1FA*	1U140S2SP1FB*
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nor)	45732	45732
			kW nor(min~max)	13.4	13.4
	Aquecimento		Btu/h (nor)	49486	49486
			kW nor(min~max)	14.5	14.5
	Potência absorvida	Arrefecimento	kW nom(min~max)	7.2	7.2
		Aquecimento	kW nom(min~max)	7.2	7.2
EER/COP			3.21/3.73	3.21/3.73	
Arrefecimento - P design(35°C)			kW	13.4	13.4
Aquecimento - P design(-10°C)			kW	11	11
SEER/SCOP				6.1/3.9	6.1/4
Classe energética (arref./aquec.)				/	/
Consumo de energia anual (arref.)			kW	/	/
Consumo de energia anual (aquec.)			kW	/	/
Unidade Interior					
Parâm. Eléctricos			Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60
Desempenho			Fluxo de ar (A/M/B)	m³/h	2150/1980/1800/1600
			Nível sonoro (A/M/B)	dB(A)	66
			Nível de pressão sonora (A/M/B)	dB(A)	48/46/43/40
			Dimensões (A/L/P)	mm	1650/230/680
			Dimensões da embalagem (A/L/P)	mm	1750/305/779
			Peso líquido/ Peso bruto	kg	42/50
			Controlador	opcional	YR-HBS01
				opcional	YR-E17
Unidade Exterior					
Parâm. Eléctricos			Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60
Desempenho			Fluxo de ar (máx.)	m³/h	7000
			Nível sonoro	dB(A)	70
			Nível de pressão sonora	dB(A)	70
			Dimensões (A/L/P)	mm	1350/950/370
			Dimensões da embalagem (A/L/P)	mm	1500/1090/480
			Peso líquido/ Peso bruto	kg	105/118
			Compressor	twin rotary	twin rotary
			Refrigerante		R32
			GWP		675
Instalação			Diâmetro de tubagem - líquido	mm	9.52
			Diâmetro de tubagem - gás	mm	15.88
			Comprimento máx. de tubagem	m	75
			Diferença máx. entre U.I e U.E	m	30
			Carga de refrigerante de fábrica	kg	2.9
			Comprimento máx sem carga	m	30
			Carga para comprimento extra	g/m	45
Amplitude de funcionamento			Arrefecimento (Min-Max)	°C	-15~52
			Aquecimento (Min-Max)	°C	-20~24

* Dados pendentes;