

Cassetes Compactas



MODELO			Unidade Interior	AB35S2SC1FA*	AB50S2SC1FA*
			Unidade Exterior	1U35S2SM1FA*	1U50S2SJ2FA*
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nor)	12000	17000
			kW nor(min~máx)	3.50(0.9~4.5)	5.0(1.8~5.8)
		Aquecimento	Btu/h (nor)	12600	18800
			kW nor(min~max)	4.0(1~4.8)	5.5(2~6.5)
	Potência absorvida	Arrefecimento	kW nom(min~max)	1.06(0.28~1.8)	1.53(0.55~2)
		Aquecimento	kW nom(min~max)	0.99(0.28~1.8)	1.52(0.6~2)
Dados de desempenho sazonal	EER/COP			3.31/3.71	3.26/3.42
	Arrefecimento - P design(35°C)		kW	3.5	5
	Aquecimento - P design(-10°C)		kW	3.0	4
	SEER/SCOP			6.1/3.8	6.1/3.8
	Classe energética (arref./aquec.)			A++/A	A++/A
	Consumo de energia anual (arref.)		kW	222	363
	Consumo de energia anual (aquec.)		kW	1427	1932
Unidade Interior					
Parâmetros eléctricos		Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	
Desempenho	Fluxo de ar (alto/méd./baixo)		m³/h	620/520/450	
	Nível sonoro (A/M/B)		dB(A)	52	
	Nível de pressão sonora (A/M/B)		dB(A)	36/33/30	
Instalação	Dimensões (A/L/P)		mm	570/570/260	
	Dimensões embalagem (A/L/P)		mm	718/680/380	
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	18.5/22	
	Controlador		opcional opcional	YR-HBS01 YR-E17	
Painel	Modelo			PB-700KB	
	Dimensões (A/L/P)		mm	700/700/60	
	Dimensões embalagem (A/L/P)		mm	740/750/115	
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	2.8/4.8	
Unidade Exterior					
Parâmetros eléctricos		Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/230/50	
Desempenho	Fluxo de ar (alto)		m³/h	1800	
	Nível sonoro		dB(A)	61	
	Nível de pressão sonora		dB(A)	48	
Instalação	Dimensões (A/L/P)		mm	800/280/550	
	Dimensões da embalagem (A/L/P)		mm	954/409/625	
	Peso líquido/ peso bruto		kg	31.5/34	
	Compressor			Rotary	
	Refrigerante			R32	
	GWP			675	
	Diâmetro de tubagem - líquido		mm	6.35	
	Diâmetro de tubagem - gás		mm	9.52	
	Comprimento máx. de tubagem		m	15	
	Distancia máx entre U.I e U.E		m	10	
	Carga de refrigerante de fábrica		kg	0.94	
	Máx. comprimento tubagem sem carga		m	5	
	Carga para comprimento extra		g/m	20	
Amplitude de funcionamento	Arrefecimento (Min-Máx)		°C	-10~43	
	Aquecimento (Min-Máx)		°C	-15~24	

* Dados pendentes.



MODELO			Unidade Interior		AB35S2SC2FA*		AB50S2SC2FA*	
			Unidade Exterior		1U35S2SM1FA*		1U50S2SJ2FA*	
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nor)		12000		17000	
			kW nor(min~max)		3.50(0.9~4.5)		5.0(1.8~5.8)	
		Aquecimento	Btu/h (nor)		12600		18800	
			kW nor(min~max)		4.0(1~4.8)		5.5(2~6.5)	
	Potência absorvida	Arrefecimento	kW nom(min~max)		1.06(0.28~1.8)		1.53(0.55~2)	
		Aquecimento	kW nom(min~max)		0.99(0.28~1.8)		1.52(0.6~2)	
	EER/COP				3.31/3.71		3.26/3.42	
Dados de desempenho sazonal	Arrefecimento - P design(35°C)		kW		3.5		5	
	Aquecimento - P design(-10°C)		kW		3.0		4	
	SEER/SCOP				6.1/3.8		6.1/3.8	
	Classe energética (arref./aquec.)				A++/A		A++/A	
	Consumo de energia anual (arref.)		kW		222		363	
	Consumo de energia anual (aquec.)		kW		1427		1932	
Unidade Interior								
Parâmetros 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		620/520/450		700/620/500	
	Nível sonoro (A/M/B)		dB(A)		52		55	
	Nível de pressão sonora (A/M/B)		dB(A)		36/33/30/27		42/37/35/32	
Instalação	Dimensões (A/L/P)		mm		570/570/260		570/570/260	
	Dimensões da embalagem (A/L/P)		mm		718/680/380		718/680/380	
	Peso líquido/ Peso bruto		kg		18.5/22		19/22	
	Controlador			opcional		YR-HBS01		YR-HBS01
		opcional		YR-E17		YR-E17		
Painel	Modelo				PB-620KB		PB-620KB	
	Dimensões (A/L/P)		mm		620/620/60		620/620/60	
	Dimensões da embalagem (A/L/P)		mm		656/653/95		656/653/95	
	Peso líquido/ Peso bruto		kg		2.8/4.8		2.8/4.8	
Unidade Exterior								
Parâmetros eléctricos								
Alimentação eléctrica			Ph/V/Hz		1/230/50		1/230/50	
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	
	Distância máx. entre U.I e U.E		m		10		15	
	Carga de refrigerante de fábrica		kg		0.94		0.95	
	Máx. comprimento de tubagem sem carga		m		5		5	
	Carga para comprimento extra		g/m		20		20	
Amplitude de funcionamento	Arrefecimento (Min-Máx)		°C		-10~43		-10~43	
	Aquecimento (Min-Máx)		°C		-15~24		-15~24	

* Dados pendentes;

Cassetes Round Way



AB71S2SG1FA*

ABH105H1ERG*


ABH125K1ERG*





MODELO			Unidade Interior	AB71S2SG1FA*	ABH105H1ERG*	ABH125K1ERG*
			Unidade Exterior	1U71S2SG1FA*	1U105S2SS1FA*	1U125S2SN1FA*
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nor) kW nor(min~max)	22200 7.1(2~7.3)	31621 9.5(2.5~10.0)	41300 12.1(2.4~12.7)
		Aquecimento	Btu/h (nor) kW nor(min~max)	24300 8.0(2.5~8)	34800 10.2(3.0~10.5)	42400 12.4(1.8~13.0)
	Potência absorvida	Arrefecimento	kW nom(min~max)	2.20(0.5~2.6)	3.1(0.5~4.0)	4.38(0.2~4.9)
		Aquecimento	kW nom(min~max)	1.91(0.5~2.6)	2.91(0.5~4.0)	3.9(0.3~4.9)
	EER/COP			3.23/3.72	3/3.5	2.64/3.08
	Arrefecimento - P design(35°C)		kW	7.1	9.5	12.1
Dados de desempenho sazonal	Aquecimento - P design(-10°C)		kW	5	7.5	8.3
	SEER/SCOP			6.1/3.8	6.0/3.6	6.0/3.7
	Classe energética (arref./aquec.)			A++/A	A++/A	/
	Consumo de energia anual (arref.)		kW	435	582	711
	Consumo de energia anual (aquec.)		kW	2044	2734	3295
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	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200
	Nível sonoro (A/M/B)		dB(A)	55	62	64
Instalação	Nível de pressão sonora (A/M/B)		dB(A)	36/33/29/26	45/42/38/34	47/44/38/34
	Dimensões (A/L/P)		mm	840/840/204	840/840/246	840/840/288
	Dimensões da embalagem (A/L/B)		mm	990/990/310	990/990/310	990/990/380
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	27/32	31/36	32/38
	Controlador		opcional opcional	YR-HBS01 YR-E17	YR-HBS01 YR-E17	YR-HBS01 YR-E17
Painel	Modelo			PB-950KB(standard panel) /PB-950MB(sensor panel)	PB-950KB(standard panel) /PB-950MB(sensor panel)	PB-950KB(standard panel) /PB-950MB(sensor panel)
	Dimensões (A/L/P)		mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50
	Dimensões da embalagem (A/L/P)		mm	1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	6.5/9	6.5/9	6.5/9
Unidade Exterior						
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 (H)		m³/h	3000	3500	4000
	Nível sonoro		dB(A)	70	66	68
	Nível de pressão sonora		dB(A)	57	52	52
Instalação	Dimensões (A/L/P)		mm	860/308/730	920/372/760	965/950/370
	Dimensões da embalagem (A/L/P)		mm	995/420/815	1036/478/820	1095/1050/450
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	49/52	65/70	82/94
	Compressor			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
	Refrigerante			R32	R32	R32
	GWP			675	675	675
	Diâmetro da tubagem - líquido		mm	9.52	9.52	9.52
	Diâmetro da tubagem - gás		mm	15.88	15.88	15.88
	Comprimento máx. de tubagem		m	50	50	50
	Distância máx entre a U.I e a U.E		m	30	30	30
	Carga de refrigerante de fábrica		kg	1.3	1.5	2
	Comprimento máx. de tubagem sem carga		m	10	30	30
	Carga para comprimento extra		g/m	45	45	45
Amplitude de funcionamento	Arrefecimento (Min-Máx)		°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Aquecimento (Min-Máx)		°C	-15~24	-15~24	-15~24


* Dados pendentes;




ABH125K1ERG*

ABH140K1ERG*

ABH140K1ERG*





MODELO			Unidade Interior	ABH125K1ERG*	ABH140K1ERG*	ABH140K1ERG*	
			Unidade Exterior	1U125S2SN1FB*	1U140S2SP1FA*	1U140S2SP1FB*	
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nor)	41300	44000	44000	
			kW nor(min~max)	12.1(2.4~12.7)	13.1	13.1	
		Aquecimento	Btu/h (nor)	42400	49486	49486	
			kW nor(min~max)	12.4(1.8~13.0)	14.2	14.2	
	Potência absorvida	Arrefecimento	kW nom(min~max)	4.38(0.2~4.9)	7.2	7.2	
		Aquecimento	kW nom(min~max)	3.9(0.3~4.9)	7.2	7.2	
Dados de desempenho sazonal	EER/COP			2.64/3.08	3.15/3.41	3.15/3.41	
	Arrefecimento - P design(35°C)		kW	12.1	13	13	
	Aquecimento - P design(-10°C)		kW	8.3	10	10	
	SEER/SCOP			6.0/3.7	6.1/3.8	6.1/3.8	
	Classe energética (arref./aquec.)			/	/	/	
	Consumo de energia anual (arref.)		kW	711	/	/	
		Consumo de energia anual (aquec)	kW	3295	/	/	
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	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	
	Nível sonoro (A/M/B)		dB(A)	64	64	64	
	Nível de pressão sonora (A/M/B)		dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	
Instalação	Dimensões (A/L/P)		mm	840/840/288	840/840/288	840/840/288	
	Dimensões da embalagem (A/L/P)		mm	990/990/380	990/990/380	990/990/380	
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	32/38	32/38	32/38	
	Controlador		opcional	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	
Painel			opcional	YR-E17	YR-E17	YR-E17	
	Modelo			PB-950KB(standard panel) /PB-950MB(sensor panel)	PB-950KB(standard panel) /PB-950MB(sensor panel)	PB-950KB(standard panel) /PB-950MB(sensor panel)	
	Dimensões (A/L/P)		mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	
	Dimensões da embalagem (A/L/P)		mm	1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110	
		Peso líquido/ Peso bruto	kg	6.5/9	6.5/9	6.5/9	
Unidade Exterior							
Parâm. Eléctricos			Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	3/380~415/50/60	1/220~240/50/60	3/380~415/50/60
Desempenho	Fluxo de ar (máx.)		m³/h	4000	7000	7000	
	Nível sonoro		dB(A)	68	70	70	
	Nível de pressão sonora		dB(A)	52	53	53	
Instalação	Dimensões (A/L/P)		mm	965/950/370	1350/950/370	1350/950/370	
	Dimensões da embalagem (A/L/P)		mm	1095/1050/450	1500/1090/480	1500/1090/480	
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	83/95	105/118	108/121	
	Compressor			Twin rotary	twin rotary	twin rotary	
	Refrigerante			R32	R32	R32	
	GWP			675	675	675	
	Diâmetro da tubagem - líquido		mm	9.52	9.52	9.52	
	Diâmetro da tubagem - gás		mm	15.88	15.88	15.88	
	Comprimento máx. de tubagem		m	50	75	75	
	Distância máx entre a U.I e a U.E		m	30	30	30	
	Carga de refrigerante de fábrica		kg	2	2.9	2.9	
	Máx comprimento de tubagem sem carga		m	30	30	30	
Amplitude de funcionamento	Carga para comprimento extra		g/m	45	45	45	
	Arrefecimento (Min-Máx)		°C	-10~46	-15~52	-15~52	
		Aquecimento (Min-Máx)	°C	-15~24	-20~24	-20~24	

* Dados pendentes;