




























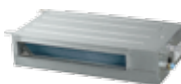
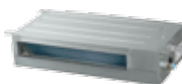
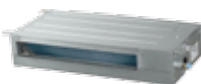




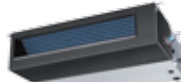
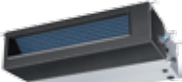
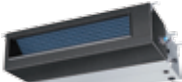
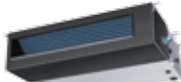
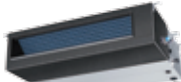
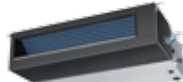






MODELOS





Tipo	kW	Controlador opcional	2.5	3.5	5.0		7.1	10.0	12.5	14.0
Inverter U.E 1/220-240/50/60 3/380-415/50/60			 1U25S2SM1FA	 1U35S2SM1FA	 1U50S2SJ2FA		 1U71S2SG1FA	 1U105S2SS1FA	 1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB	 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB
Consolas	 YR-HBS01			 AC35S2SG1FA	 AC50S2SG1FA		 AC71S2SG1FA	 AC105S2SH1FA	 AC125S2SK1FA	 AC140S2SK1FA
Consolas	 YR-HBS01		 AF25S2SD1FA	 AF35S2SD1FA						
Cassetes Compactas (Painel:PK-620KB)	 YR-HBS01			 AB35S2SC2FA	 AB50S2SC2FA					
Cassetes Compactas (Painel:PK-700KB)	 YR-HBS01			 AB35S2SC1FA	 AB50S2SC1FA					
Cassetes Round Way	 YR-HBS01						 AB71S2SG1FA	 ABH105H1ERG	 ABH125K1ERG	 ABH140K1ERG
Condutas Baixa Pressão (DC 185mm, Painel Opcional)	 YR-E17			 AD35S2SS1FA	 AD50S2SS1FA		 AD71S2SS1FA			
				 P1B-890IA/D	 P1B-1210IA/D		 P1B-1210IA/D			
Condutas Média Pressão (DC 248mm)	 YR-E17			 AD35S2SM3FA	 AD50S2SM3FA		 AD71S2SM3FA	 AD105S2SM3FA	 AD125S2SM3FA	 AD140S2SM3FA
Condutas Alta Pressão (DC)	 YR-E17								 ADH125H1ERG	 ADH140H1ERG

Consola Chão-Tecto



AC35S2SG1FA*
AC50S2SG1FA*

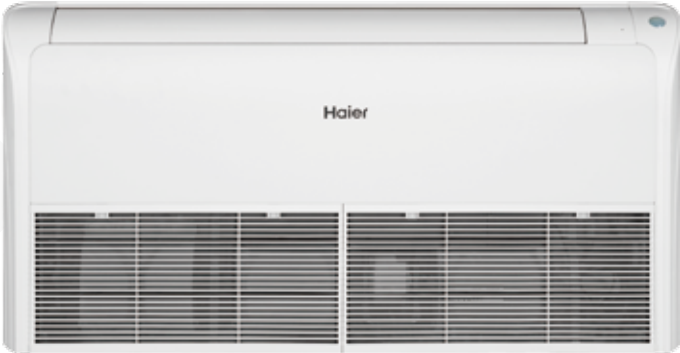

YR-HBS01





MODELO			Unidade Interior	AC35S2SG1FA*	AC50S2SG1FA*
			Unidade Exterior	1U35S2SM1FA*	1U50S2SJ2FA*
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nor)	12000	17060
			kW nor(min~max)	3.5(1.0~4.3)	5.0(1.4~5.7)
	Aquecimento		Btu/h (nor)	13650	19800
			kW nor(min~max)	4.0(1.0~5.3)	5.8(1.4~6.0)
	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)
Dados de desempenho sazonal	EER/COP			4.04/3.73	3.48/3.63
	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					
Parâm.Eléctricos	Alimentação eléctrica		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
	Fluxo de ar (A/M/B)		m³/h	650	800
Desempenho	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-HBS01
Unidade Exterior					
Parâm.Eléctricos	Alimentação eléctrica		Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
	Fluxo de ar (máx.)		m³/h	1800	2500
Desempenho	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
	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
Amplitude de funcionamento	Arrefecimento (Min-Max)		°C	-10~43	-10~43
	Aquecimento (Min-Max)		°C	-15~24	-15~24

* Dados pendentes;

AC71S2SG1FA*
AC105S2SH1FA*



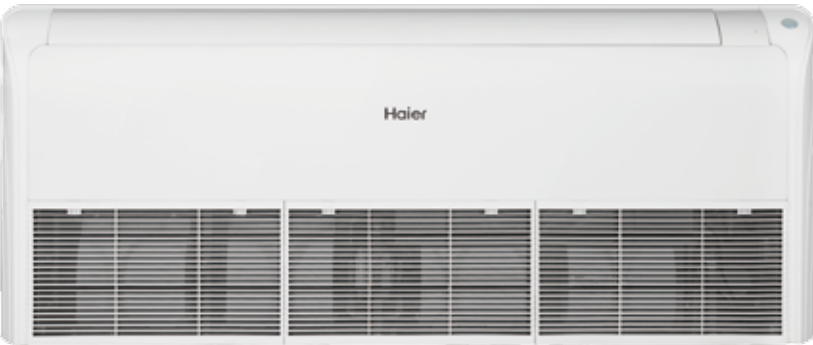

YR-HBS01



MODELO			Unidade Interior	AC71S2SG1FA*	AC105S2SH1FA*
			Unidade Exterior	1U71S2SG1FA*	1U105S2SS1FA*
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)
	Aquecimento		Btu/h (nor)	27300	34800
			kW nor(min~max)	7.5(2.5~8)	10.2(3.0~10.5)
	Potência absorvida	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	EER/COP			3.23/3.72	3.21/3.5
	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	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-HBS01	YR-HBS01
Unidade Exterior					
Parâm. Eléctricos	Alimentação eléctrica		Ph/V/Hz	1/220~ 240/50/60	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
Instalação	Dimensões (A/L/P)		mm	860/308/730	920/372/760
	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
	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
Amplitude de funcionamento	Arrefecimento (Min-Max)		°C	-10~46	-10~46
	Aquecimento (Min-Max)		°C	-15~24	-15~24

* Dados pendentes;

Consola Chão-Tecto

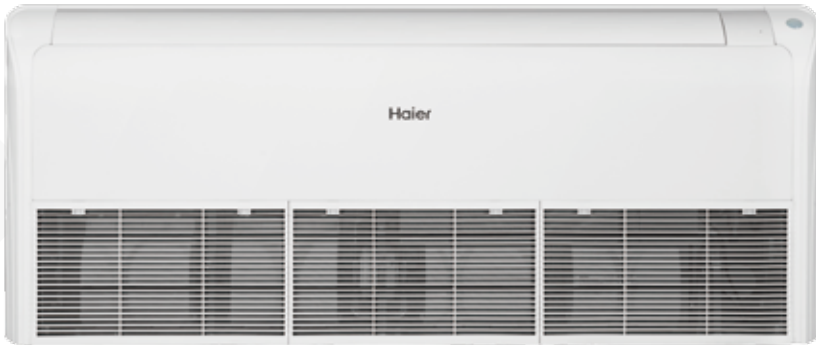


AC125S2SK1FA*
AC125S2SK1FA*



MODELO			Unidade Interior	AC125S2SK1FA*	AC125S2SK1FA*
			Unidade Exterior	1U125S2SN1FA*	1U125S2SN1FB*
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nor)	41300	41300
			kW nor(min~max)	12.1(3.0~12.8)	12.1(3.0~12.8)
	Aquecimento		Btu/h (nor)	43000	43000
			kW nor(min~max)	12.6(2.9~13.5)	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)
Dados de desempenho sazonal	EER/COP			2.75/3.25	2.75/3.25
	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
	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;



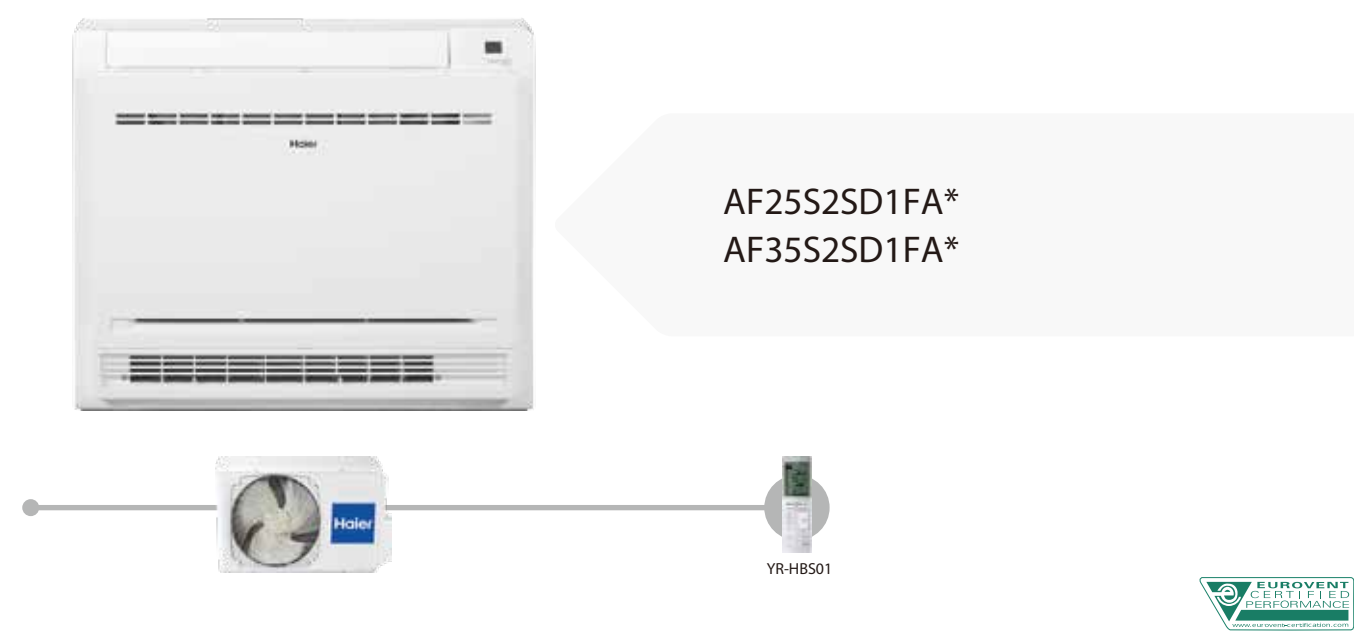
AC140S2SK1FA*
AC140S2SK1FA*



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
Dados de desempenho sazonal	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	1/220~240/50/60
	Fluxo de ar (A/M/B)		m³/h	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600
Desempenho	Nível sonoro (A/M/B)		dB(A)	66	66
	Nível de pressão sonora (A/M/B)		dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40
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	42/50	42/50
	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	3/380~415/50/60
	Fluxo de ar (máx.)		m³/h	7000	7000
Desempenho	Nível sonoro		dB(A)	70	70
	Nível de pressão sonora		dB(A)		
Instalação	Dimensões (A/L/P)		mm	1350/950/370	1350/950/370
	Dimensões da embalagem (A/L/P)		mm	1500/1090/480	1500/1090/480
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	105/118	108/121
	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
	Comprimento máx. de tubagem		m	75	75
	Diferença máx. entre U.I e U.E		m	30	30
	Carga de refrigerante de fábrica		kg	2.9	2.9
	Comprimento máx sem carga		m	30	30
	Carga para comprimento extra		g/m	45	45
	Amplitude de funcionamento	Arrefecimento (Min-Max)		°C	-15~52
Aquecimento (Min-Max)		°C	-20~24	-20~24	

* Dados pendentes;

Consola



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 opcional	YR-HBS01 YR-E17	YR-HBS01 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;



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	1/220~240/50/60
Fluxo de ar (alto/méd./baixo)			m³/h	620/520/450	700/620/500
Desempenho	Nível sonoro (A/M/B)		dB(A)	52	55
	Nível de pressão sonora (A/M/B)		dB(A)	36/33/30	42/37/35
Instalação	Dimensões (A/L/P)		mm	570/570/260	570/570/260
	Dimensões embalagem (A/L/P)		mm	718/680/380	718/680/380
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	18.5/22	19/22
	Controlador		opcional opcional	YR-HBS01 YR-E17	YR-HBS01 YR-E17
Painel	Modelo			PB-700KB	PB-700KB
	Dimensões (A/L/P)		mm	700/700/60	700/700/60
	Dimensões embalagem (A/L/P)		mm	740/750/115	740/750/115
	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
Fluxo de ar (alto)			m³/h	1800	2500
Desempenho	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
	Distancia máx entre U.I e U.E		m	10	15
	Carga de refrigerante de fábrica		kg	0.94	0.95
	Máx. comprimento 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.



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)
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	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 opcional	YR-HBS01 YR-E17	YR-HBS01 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*



YR-E17YR-HBS01



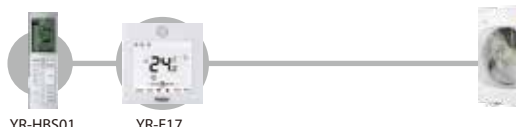
MODELO			Unidade Interior	AB71S2SG1FA*	ABH105H1ERG*	ABH125K1ERG*	
			Unidade Exterior	1U71S2SG1FA*	1U105S2SS1FA*	1U125S2SN1FA*	
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nor)	22200	31621	41300	
			kW nor(min~max)	7.1(2~7.3)	9.5(2.5~10.0)	12.1(2.4~12.7)	
	Aquecimento		Btu/h (nor)	24300	34800	42400	
			kW nor(min~max)	8.0(2.5~8)	10.2(3.0~10.5)	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)	
Dados de desempenho sazonal	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	
	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	
	Nível de pressão sonora (A/M/B)		dB(A)	36/33/29/26	45/42/38/34	47/44/38/34	
Instalação	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	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	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*



YR-HBS01YR-E17



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
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
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
	Carga para comprimento extra		g/m	45	45	45
Amplitude de funcionamento	Arrefecimento (Min-Máx)		°C	-10~46	-15~52	-15~52
	Aquecimento (Min-Máx)		°C	-15~24	-20~24	-20~24

* Dados pendentes;

Conduatas Baixa Pressão



AD35S2SS1FA*



YR-E17



MODELO	Unidade Interior com bomba de condensados incluída			AD35S2SS1FA*
	Unidade Interior sem bomba de condensados (opcional)			AD35S2SS2FA*
	Unidade Exterior			1U35S2SM1FA*
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nominal)	12000
			kW nominal(min~max)	3.50(0.9~4.5)
	Aquecimento		Btu/h (nominal)	13700
			kW nominal(min~max)	4.00(1~4.8)
	Potência absorvida	Arrefecimento	kW nom(min~max)	1.03(0.28~1.8)
		Aquecimento	kW nom(min~max)	1.07(0.28~1.8)
Dados de desempenho sazonal	EER/COP			3.3/3.73
	Arrefecimento - P design(35°C)		kW	3.5
	Aquecimento - P design(-10°C)		kW	3
	SEER/SCOP			6.1/3.8
	Classe energética (arref./aquec.)			A++/A
	Consumo de energia anual (arref.)		kW	241
Consumo de energia anual (aquec.)		kW	1427	
Unidade Interior				
Parâm. Eléctricos	Alimentação eléctrica		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60
	Fluxo de ar (A/M/B)		m³/h	600/480/420
Desempenho	Pressão estática		Pa	0/10/20/30
	Nível sonoro (A/M/B)		dB(A)	53
Instalação	Nível de pressão sonora (A/M/B)		dB(A)	33/28/25
	Dimensões (A/L/P)		mm	850/420/185
	Dimensões embalagem(A/L/P)		mm	1025/525/260
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	16/21
	Controlador		opcional	YR-E17
			opcional	outros
Painel	Modelo		mm	P1B-890IA/D
	Dimensões (A/L/P)		mm	890/190/100(painel de saída)/890/290.5/32.4(painel de entrada)
	Dimensões embalagem (A/L/P)		kg	938/335/220
	Peso líquido/ Peso bruto			4/5
Unidade Exterior				
Parâm. Eléctricos	Alimentação eléctrica		Ph/V/Hz	1/230/50
	Fluxo de ar (máx.)		m³/h	1800
Desempenho	Nível donoro		dB(A)	61
	Nível pressão sonora		dB(A)	48
Instalação	Dimensões (A/L/P)		mm	800/280/550
	Dimensões embalagem (A/L/P)		mm	954/409/625
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	31.5/34
	Compressor			Rotary
	Refrigerante			R32
	GWP			675
	Diâmentro de tubagem - líquido		mm	6.35
	Diâmentro de tubagem - gás		mm	9.52
	Comprimento máx. de tubagem		m	15
	Distância máx entre a U.I e a U.E		m	10
	Carga de refrigerante de fábrica		kg	0.94
	Máx. comprimento 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;



AD50S2SS1FA*
AD71S2SS1FA*



YR-E17



MODELO	Unidade Interior com bomba de condensados incluída			AD50S2SS1FA*	AD71S2SS1FA*
	Unidade Interior sem bomba de condensados (opcional)			AD50S2SS2FA*	AD71S2SS2FA*
	Unidade Exterior			1U50S2SJ2FA*	1U71S2SG1FA*
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nominal)	17000	24000
			kW nominal(min~max)	5.0(1.8~6)	7.1(2~7.6)
	Aquecimento		Btu/h (nominal)	18800	24200
			kW nominal(min~max)	5.5(2~6.2)	7.5(3~8.3)
	Potência absorvida	Arrefecimento	kW nom(min~max)	1.53(0.55~2.1)	2.19(0.6~2.9)
		Aquecimento	kW nom(min~max)	1.47(0.6~2.1)	2.01(0.6~2.9)
Dados de desempenho sazonal	EER/COP			3.26/3.73	3.24/3.73
	Arrefecimento - P design(35°C)		kW	5	7.1
	Aquecimento - P design(-10°C)		kW	4.3	5.6
	SEER/SCOP			6.1/3.8	5.6/3.8
	Classe energética (arref./aquec.)			A++/A	A+/A
	Consumo anual de energia (arref.)		kW	315	446
Consumo anual de energia (aquec.)		kW	1961	2089	
Unidade Interior					
Parâm. Eléctricos	Alimentação eléctrica		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
	Fluxo de ar (A/M/B)		m³/h	900/750/600	1000/850/750
Desempenho	Pressão estática		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30
	Nível sonoro (A/M/B)		dB(A)	54	57
Instalação	Nível de pressão sonora (A/M/B)		dB(A)	36/34/32	38/35/33
	Dimensões (A/L/P)		mm	1170/420/185	1170/420/185
	Dimensões embalagem(A/L/P)		mm	1365/540/270	1365/540/270
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	22/28	24/30
	Controlador		opcional	YR-E17	YR-E17
			opcional	outros	
Painel	Modelo			P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
	Dimensões (A/L/P)		mm	1210/190/100(painel saída)/1210/290.5/32.4(painel entrada)	1210/190/100(painel saída)/1210/290.5/32.4(painel entrada)
	Dimensões embalagem (A/L/P)		mm	1258/335/220	1258/335/220
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	5/6	5/6
Unidade Exterior					
Parâm. Eléctricos	Alimentação eléctrica		Ph/V/Hz	1/230/50	1/220~240/50/60
	Fluxo de ar (máx.)		m³/h	2500	3000
Desempenho	Nível sonoro		dB(A)	63	70
	Nível de pressão sonora		dB(A)	51	57
Instalação	Dimensões(A/L/P)		mm	820/338/614	860/308/730
	Dimensões embalagem (A/L/P)		mm	963/413/685	995/420/815
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	37.8/41.5	49/52
	Compressor			Twin rotary	Twin rotary
	Refrigerante			R32	R32
	GWP			675	675
	Diâmetro da tubagem - líquido		mm	6.35	9.52
	Diâmetro da tubagem - gás		mm	12.7	15.88
	Comprimento máx. de tubagem		m	25	50
	Distância máx. entre U.I e U.E		m	15	30
	Carga de refrigerante de fábrica		kg	0.95	1.3
	Máx comprimento sem refrigerante		m	5	10
	Carga para comprimento extra		g/m	20	45
Amplitude de funcionamento	Arrefecimento (Min-Máx)		°C	-10~43	-10~46
	Aquecimento (Min-Máx)		°C	-15~24	-15~24

* Dados pendentes;

Conduatas Média Pressão



AD35S2SM3FA*
AD50S2SM3FA*
AD71S2SM3FA*
AD105S2SM3FA*



MODELO	Unidade Interior com bomba de condensados incluída			AD35S2SM3FA*	AD50S2SM3FA*	AD71S2SM3FA*	AD105S2SM3FA*
	Unidade Interior sem bomba de condensados (opcional)			AD35S2SM4FA*	AD50S2SM4FA*	AD71S2SM4FA*	AD105S2SM4FA*
	Unidade Exterior			1U35S2SM1FA*	1U50S2SJ2FA*	1U71S2SG1FA*	1U105S2SS1FA*
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nominal)	12000	17000	24000	32400
			kW nominal(min~max)	3.50(0.9~4.5)	5.0(1.8~6)	7.1(2.0~8.2)	9.5(2.5-10.0)
		Aquecimento	Btu/h (nominal)	13700	18800	27300	34800
			kW nominal(min~max)	4.00(1~4.8)	6.0(2~6.2)	7.5(2.5~8.5)	10.2(3.0-10.5)
	Potência absorvida	Arrefecimento	kW nom(min~max)	1.08(0.28~1.8)	1.55(0.55~2.0)	2.19(0.6~3.0)	3(0.5-4.0)
Dados de desempenho sazonal		Aquecimento	kW nom(min~max)	1.08(0.28~1.8)	1.48(0.6~2.0)	2.02(0.6~3.0)	2.91(0.5-4.0)
	EER/COP			3.23/3.71	3.23/3.71	3.23/3.71	3.01/3.5
	Arrefecimento-P design(35°C)		kW	3.5	5	7.1	9.5
	Aquecimento-P design(-10°C)		kW	2.7	4.5	5.8	7
	SEER/SCOP			6.1/3.8	6.1/3.8	6.1/3.8	6.1/3.6
Unidade Interior	Classe energética (arref./aquec.)			A++/A	A++/A	A++/A	A++/A
	Consumo de energia anual (arref.)		kW	215	291	415	582
	Consumo de energia anual (aquec.)		kW	1020	1782	2013	2734
	Parâm. Eléctricos	Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
		Fluxo de ar (A/M/B)	m³/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900	1600/1480/1360/1240
Pressão estática		Pa	25(padrão)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25(padrão)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25(padrão)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(padrão)/50/70/90/100/110/120/130/150	
Nível sonoro (A/M/B)		dB(A)	55	56	58	60	
Nível pressão sonora(A/M/B)		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	47/43/37/30	39/36/33/31	
Desempenho	Dimensões (A/L/P)		mm	700/700/248	1100/700/248	1100/700/248	1500/700/248
	Dimensões embalagem (A/L/P)		mm	950/900/340	1170/860/340	1170/860/340	1710/870/330
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	26/30	32/35	32/35	
	Controlo		opcional	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
			opcional	outros			
Unidade Exterior	Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/220~240/50/60	1/220 ~ 240/50/60	
	Fluxo de ar (máx.)	m³/h	1800	2500	3000	3500	
	Nível sonoro	dB(A)	61	63	70	66	
	Nível de pressão sonora	dB(A)	48	51	57	53	
	Dimensões (A/L/P)	mm	800/280/550	820/338/614	860/308/730	920/372/760	
Desempenho	Dimensões embalagem (A/L/P)		mm	954/409/625	963/413/685	995/420/815	1036/478/820
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	31.5/34	37.8/41.5	49/52	65/70
	Compressor			Rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
	Refrigerante			R32	R32	R32	R32
	GWP			675	675	675	675
Instalação	Diâmetro tubagem - líquido		mm	6.35	6.35	9.52	9.52
	Diâmetro tubagem - gás		mm	9.52	12.7	15.88	15.88
	Comprimento máx tubagem		m	15	25	50	50
	Diferença máx entre U.I e U.E		m	10	15	30	30
	Carga de refrigerante de fábrica		kg	0.94	0.95	1.3	1.5
Amplitude de funcionamento	Máx. comprimento sem refrigerante		m	5	5	10	30
	Carga para comprimento extra		g/m	20	20	45	45
	Arrefecimento (Min-Max)		°C	-10~43	-10~43	-10~46	-10~46
	Aquecimento (Min-Max)		°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

* Dados pendentes;

AD125S2SM3FA*
AD125S2SM3FA*
AD140S2SM3FA*
AD140S2SM3FA*



MODELO	Unidade Interior com bomba de condensados incluída			AD125S2SM3FA*	AD125S2SM3FA*	AD140S2SM3FA*	AD140S2SM3FA*
	Unidade Interior sem bomba de condensados (opcional)			AD125S2SM4FA*	AD125S2SM4FA*	AD140S2SM4FA*	AD140S2SM4FA*
	Unidade Exterior			1U125S2SN1FA*	1U125S2SN1FB*	1U140S2SP1FA*	1U140S2SP1FB*
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nominal)	41010	41010	45732	45732
			kW nominal(min~max)	12(3.0-12.8)	12(3.0-12.8)	13.4	13.4
		Aquecimento	Btu/h (nominal)	42005	42005	52898	52898
			kW nominal(min~max)	12.3(2.9-13.5)	12.3(2.9-13.5)	14.5	14.5
	Potência absorvida	Arrefecimento	kW nom(min~max)	4.38(0.3~6)	4.38(0.3~6)	7.2	7.2
	Aquecimento	kW nom(min~max)	3.8(0.3~6)	3.8(0.3~6)	7.2	7.2	
	EER/COP			2.75/3.25	2.75/3.25	3.21/3.73	3.21/3.73
Dados de desempenho sazonal	Arrefecimento - P design(35°C)kW			12.1	12.1	13.4	13.4
	Aquecimento - P design(-10°C)kW			8	8	11	11
	SEER/SCOP			5.6/3.6	5.6/3.6	6.1/3.8	6.1/3.8
	Classe energética (arref./aquec.)			/	/	/	/
	Consumo de energia anual (arref.)	kW	782	782	/	/	
	Consumo de energia anual (aquec.)	kW	4298	4298	/	/	
Unidade Interior							
Parâm.Eléctricos	Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz		1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Desempenho	Fluxo de ar (A/M/B)	m³/h		2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
	Pressão estática	Pa		25/37(padrão)/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(padrão)/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(padrão)/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(padrão)/50/70/90/100/110/120/130/150
	Nível sonoro (A/M/B)	dB(A)		65	65	66	66
	Nível pressão sonora (A/M/B)	dB(A)		39/36/33/31	39/36/33/31	41/36/33/31	41/36/33/31
	Dimensões (A/L/P)	mm		1500/700/248	1500/700/248	1500/700/248	1500/700/248
Instalação	Dimensões embalagem (A/L/P)	mm		1700/870/330	1700/870/330	1700/870/330	1700/870/330
	Peso líquido/ Peso bruto	kg					
	Controlador	opcional		YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
		opcional	outros				
Unidade Exterior							
Parâm.Eléctricos	Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz		1/220~240/50/60	3N/380~415V,50/60	1/220~240/50/60	3/380~415/50/60
Desempenho	Fluxo de ar (máx.)	m³/h		4000	4000	7000	7000
	Nível sonoro	dB(A)		68	68	70	70
	Nível de pressão sonora	dB(A)		52	52	53	53
Instalação	Dimensões (A/L/P)	mm		965/950/370	965/950/370	1350/950/370	1350/950/370
	Dimensões embalagem (A/L/P)	mm		1095/1050/450	1095/1050/450	1500/1090/480	1500/1090/480
	Peso líquido/ Peso bruto	kg		82/94	83/95	105/118	108/121
	Compressor			Twin rotary	Twin rotary	twin rotary	twin rotary
	Refrigerante			R32	R32	R32	R32
	GWP			675	675	675	675
	Diâmetro tubagem - líquido	mm		9.52	9.52	9.52	9.52
	Diâmetro tubagem - gás	mm		15.88	15.88	15.88	15.88
	Comprimento máximo	m		50	50	75	75
	Diferença máx entre U.I e U.E	m		30	30	30	30
	Carga de refrigerante de fábrica	kg		2	2	2.9	2.9
	Máx. comprimento sem refrigerante	m		30	30	30	30
	Carga para comprimento extra	g/m		45	45	45	45
	Amplitude de funcionamento	Arrefecimento (Min-Max)	°C		-10~46	-10~46	-15~52
Aquecimento (Min-Max)		°C		-15~24	-15~24	-20~24	-20~24

* Dados pendentes;

Conduatas Alta Pressão



ADH125H1ERG*
ADH125H1ERG*



YR-E17
YR-HBS01



MODELO			Unidade Interior	ADH125H1ERG*	ADH125H1ERG*
			Unidade Exterior	1U125S2SN1FA*	1U125S2SN1FB*
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nor)	41300	41300
			kW nor(min~max)	12.1(3.0~12.8)	12.1(3.0~12.8)
	Aquecimento	Btu/h (nor)	42090	42090	
			kW nor(min~max)	12.3(2.9-13.5)	12.3(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)
Dados de desempenho sazonal	EER/COP			2.75/3.4	2.75/3.4
	Arrefecimento-P design(35°C)		kW	12.1	12.1
	Aquecimento-P design(-10°C)		kW	8	8
	SEER/SCOP			5.8/3.7	5.8/3.7
	Classe energética (arref./aquec.)			/	/
	Consumo de energia anual (arref.)		kW	782	782
Consumo de energia anual (aquec.)		kW	4298	4298	
Unidade Interior					
Parâm. Eléctricos	Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60		1/220~240/50/60
	Fluxo de ar (A/M/B)	m³/h	3250/2750/2250/1750		3250/2750/2250/1750
Desempenho	Pressão estática	Pa	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210		37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210
	Nível sonoro (A/M/B)	dB(A)	61		61
	Nível pressão sonora (A/M/B)	dB(A)	47/44/42/39		47/44/42/39
Instalação	Dimensões (A/L/P)	mm	1350/490/425		1350/490/425
	Dimensões embalagem(A/L/P)	mm	1565/724/510		1565/724/510
	Peso líquido/ Peso bruto	kg	61/72		61/72
	Controlador	opcional	YR-HBS01		YR-HBS01
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 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
	Refrigerante		R32		R32
	GWP		675		675
	Diâmetro tubagem - líquido	mm	9.52		9.52
	Diâmetro tubagem - gás	mm	15.88		15.88
	Comprimento máx tubagem	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 refrigerante	m	30		30
Unidade Interior					
Amplitude de funcionamento	Arrefecimento (Min-Max)	°C	-10~46		-10~46
	Aquecimento (Min-Max)	°C	-15~24		-15~24

* Dados pendentes;



ADH140H1ERG*
ADH140H1ERG*



MODELO			Unidade Interior	ADH140H1ERG*	ADH140H1ERG*
			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)	52898	52898	
			kW nor(min~max)	15.5	15.5
	Potência absorvida	Arrefecimento	kW nom(min~max)	7.2	7.2
		Aquecimento	kW nom(min~max)	7.2	7.2
Dados de desempenho sazonal	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			6.1/4.0	6.1/4.0
	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		1/220~240/50/60
	Fluxo de ar (A/M/B)	m³/h	3600/3100/2600/2100		3600/3100/2600/2100
Desempenho	Pressão estática	Pa	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210		37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210
	Nível sonoro (A/M/B)	dB(A)	63		64
	Nível pressão sonora (A/M/B)	dB(A)	49/46/43/40		49/46/43/40
Instalação	Dimensões (A/L/P)	mm	1350/490/425		1350/490/425
	Dimensões embalagem(A/L/P)	mm	1565/724/510		1565/724/510
	Peso líquido/ Peso bruto	kg	61/72		61/72
	Controlador	opcional	YR-HBS01		YR-HBS01
Unidade Exterior					
Parâm.Eléctricos	Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60		3/380~415/50/60
	Fluxo de ar (máx.)	m³/h	7000		7000
Desempenho	Nível sonoro	dB(A)	70		70
	Nível pressão sonora	dB(A)	53		53
Instalação	Dimensões (A/L/P)	mm	1350/950/370		1350/950/370
	Dimensões embalagem(A/L/P)	mm	1500/1090/480		1500/1090/480
	Peso líquido/ Peso bruto	kg	105/118		108/121
	Compressor		twin rotary		twin rotary
	Refrigerante		R32		R32
	GWP		675		675
	Diâmetro tubagem - líquido	mm	9.52		9.52
	Diâmetro tubagem - gás	mm	15.88		15.88
	Comprimento máx tubagem	m	75		75
	Diferença máx entre U.I e U.E	m	30		30
	Carga de refrigerante de fábrica	kg	2.9		2.9
	Máx. comprimento sem refrigerante	m	30		30
Carga para comprimento extra	g/m	45		45	
Amplitude de funcionamento	Arrefecimento (Min-Max)	°C	-15~52		-15~52
	Aquecimento (Min-Max)	°C	-20~24		-20~24

* Dados pendentes;