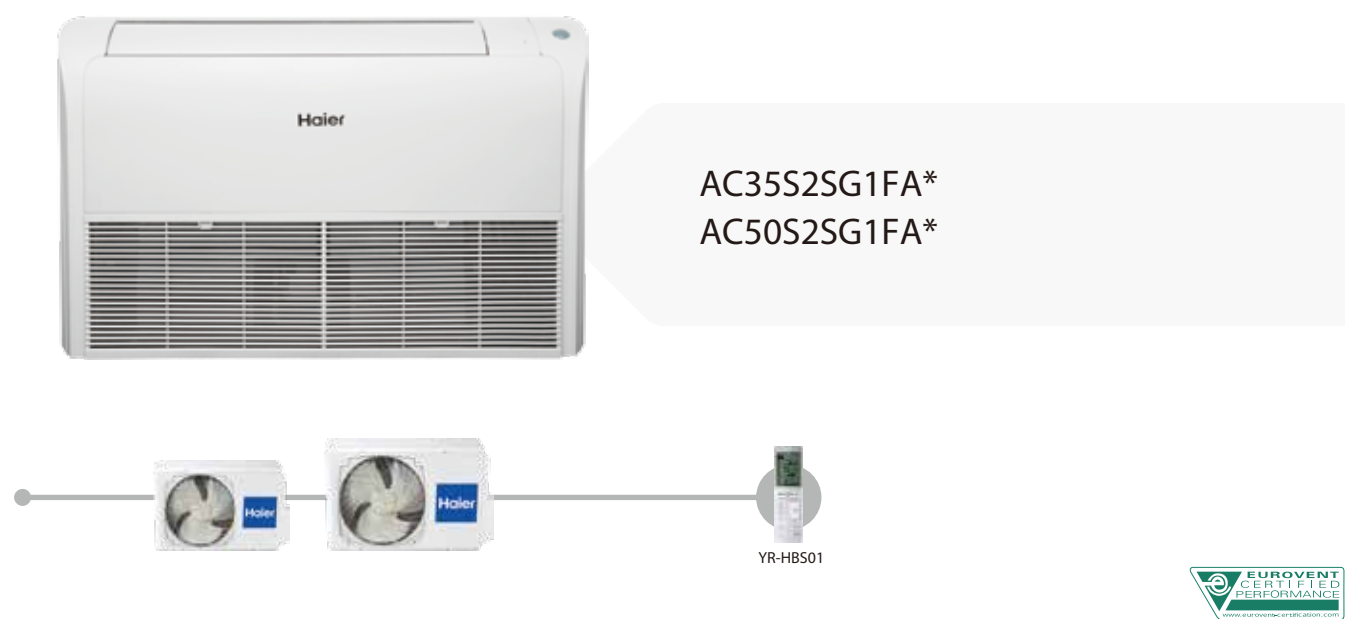
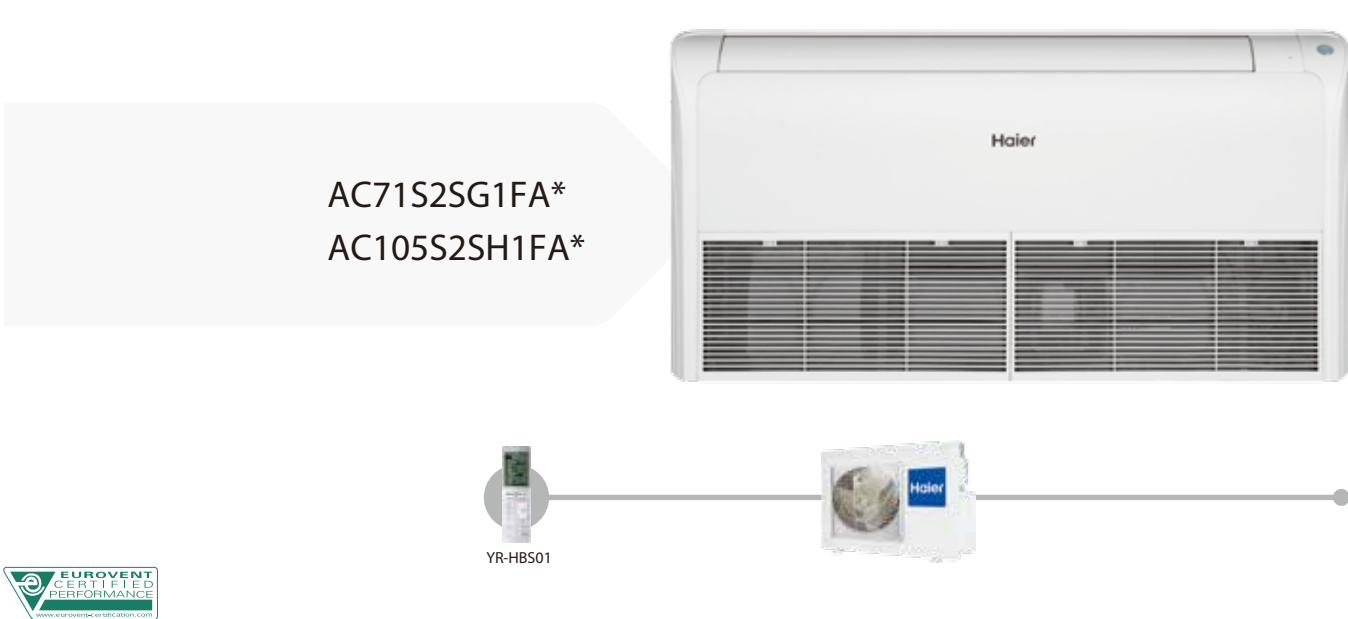


Consola Chão-Tecto



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)
	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					
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
opcional			YR-E17	YR-E17	
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

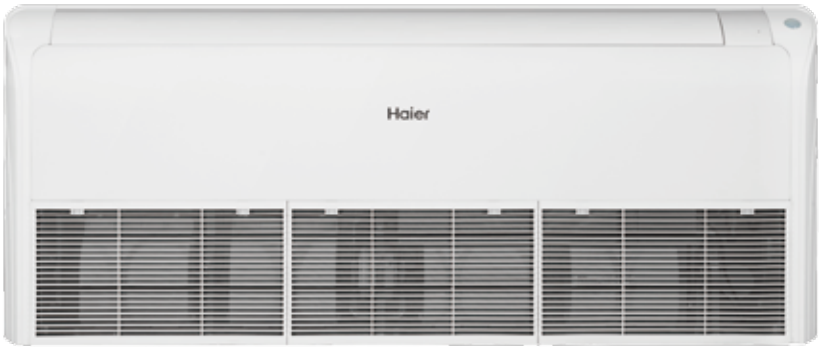
\* Dados pendentes;



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)
	EER/COP			3.23/3.72	3.21/3.5
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	1/220~240/50/60
	Fluxo de ar (A/M/B)		m³/h	1250/1128/930/840	1600/1400/1280/1160
Desempenho	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
opcional			YR-E17	YR-E17	
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

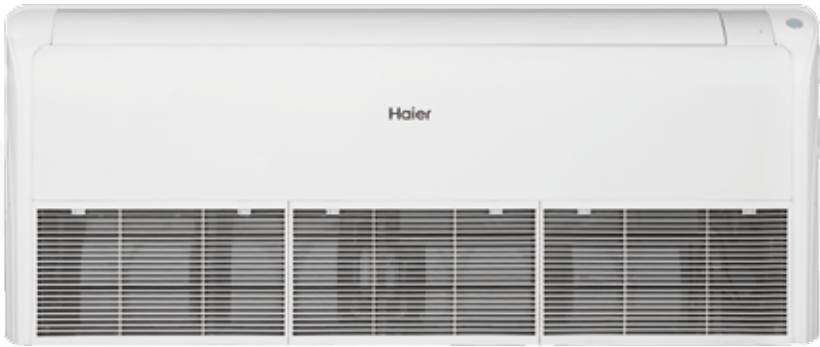


AC125S2SK1FA\*  
AC125S2SK1FA\*



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
Amplitude de funcionamento	Arrefecimento (Min-Max)		°C	-10~46	-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
EER/COP				3.21/3.73	3.21/3.73
Dados de desempenho sazonal	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
Amplitude de funcionamento	Arrefecimento (Min-Max)		°C	-15~52	-15~52
	Aquecimento (Min-Max)		°C	-20~24	-20~24

\* Dados pendentes;