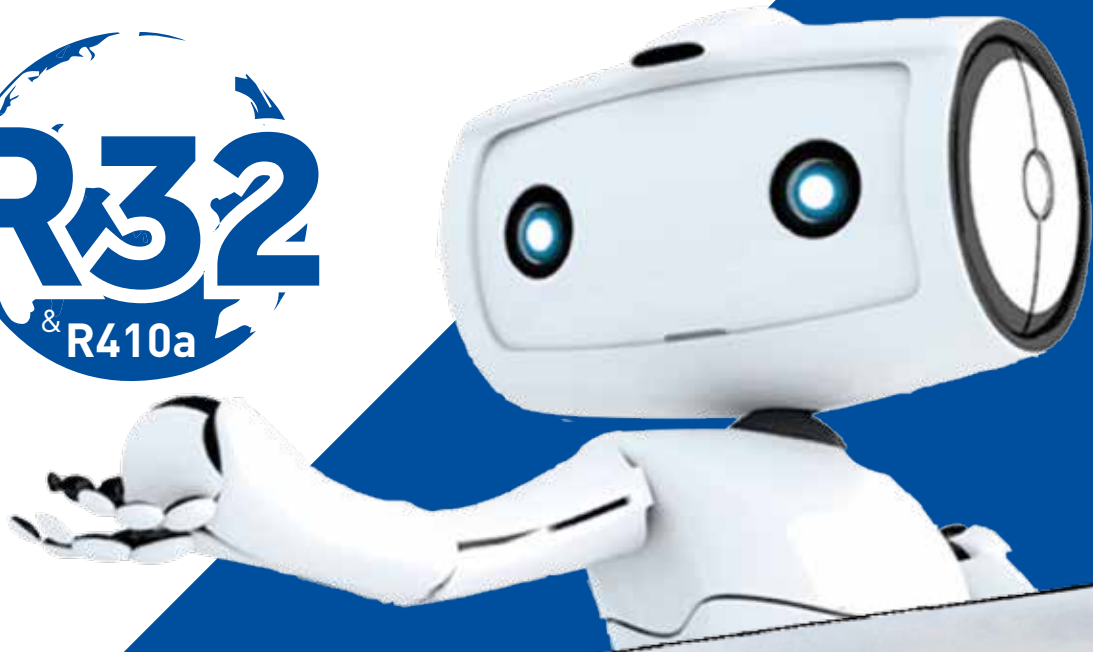


Haier
AR CONDICIONADO

R32
& R410a





Conduitas Média Pressão

WiFi Opcional em toda a Gama SUPERMATCH



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)		
	Potência absorvida	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)		
				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)	
			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		
Dados de desempenho sazonal			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	
			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		
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	840/720/600/450				1020/900/780/550	1440/1260/1100/900	1600/1480/1360/1240
Desempenho	Pressão estática	Pa	25(padão)/37/50/70/90/100/110/120/130/150				25(padão)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(padão)/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
Instalação	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									
Parâm. Eléctricos	Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/230/50				1/230/50	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Desempenho	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
Instalação	Dimensões (A/L/P)	mm	800/280/550				820/338/614	860/308/730	920/372/760
	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
	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
Amplitude de funcionamento	Carga de refrigerante de fábrica	kg	0.94				0.95	1.3	1.5
	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;



Conduitas Média Pressão

WiFi Opcional em toda a Gama SUPERMATCH



AD125S2SM3FA*
AD125S2SM3FA*
AD140S2SM3FA*
AD140S2SM3FA*



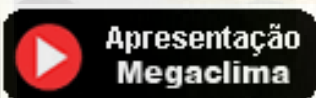
MODELO			Unidade interior com bomba de condensados incluída	AD125S2SM3FA*	AD125S2SM3FA*	AD140S2SM3FA*	AD140S2SM3FA*
			Unidade interior sem bomba de condensados (opcional)	AD125S2SM4FA*	AD125S2SM4FA*	AD140S2SM4FA*	AD140S2SM4FA*
			Unidade Exterior	1U125S2SN1FA*	1U125S2SN1FB*	1U140S2SP1FA*	1U140S2SP1FB*
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
	Potência absorvida	Arrefecimento	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
		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	
Dados de desempenho sazonal	EER/COP			2.75/3.25	2.75/3.25	3.21/3.73	3.21/3.73
	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
	Fluxo de ar (A/M/B)		m³/h	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
Desempenho	Pressão estática		Pa	25/37(padão)/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(padão)/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(padão)/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(padão)/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
Instalação	Dimensões (A/L/P)		mm	1500/700/248	1500/700/248	1500/700/248	1500/700/248
	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
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
	Fluxo de ar (máx.)		m³/h	4000	4000	7000	7000
Desempenho	Nível sonoro		dB(A)	68	68	70	70
	Nível de pressão sonora		dB(A)	52	52	53	53
	Dimensões (A/L/P)		mm	965/950/370	965/950/370	1350/950/370	1350/950/370
Instalação	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
Amplitude de funcionamento	Máx. comprimento sem refrigerante		m	30	30	30	30
	Carga para comprimento extra		g/m	45	45	45	45
	Arrefecimento (Min-Max)		°C	-10~46	-10~46	-15~52	-15~52
Aquecimento (Min-Max)		°C	-15~24	-15~24	-20~24	-20~24	

* Dados pendentes;

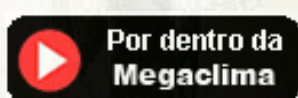


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300
geral@megaclima.pt