

























































SUPER MATCH MULTI-SPLIT

Haier
AR CONDICIONADO

- Combinações
- UE
- Murais
- Consola
- Cassetes
- Consolas chão/ Tecto
- Conduatas

MODELOS LINE-UP



UNIDADES INTERIORES		7000 Btu/h	9000 Btu/h		12000 Btu/h	15000 Btu/h	18000 Btu/h	24000 Btu/h	
Nebula series 		AS07NS1HRA-WU AS07NS1HRA-GU 	AS09NS1HRA-WU AS09NS1HRA-GU 		AS12NS1HRA-WU AS12NS1HRA-GU 		AS18NS1HRA-WU AS18NS1HRA-GU 	AS24NS1HRA-WU AS24NS1HRA-GU 	
Breeza series 		AS07BS4HRA 	AS09BS4HRA 		AS12BS4HRA 		AS18BS4HRA 	AS24BS4HRA 	
Console series 			AF09AS1ERA 		AF12AS1ERA 		AF12AS1ERA 		
Cassette 			AB09CS2ERA 		AB12CS2ERA(S) 		AB18CS2ERA(S) 	AB24ES1ERA(S) 	
Convertible 					AC12CS1ERA(S) 		AC18CS1ERA(S) 	AC24CS1ERA(S) 	
Slim low ESP duct 			AD09SS1ERA(N)(P) 		AD12SS1ERA(N)(P) 		AD18SS1ERA(N)(P) 	AD24SS1ERA(N)(P) 	
Low ESP duct 			AD09LS1ERA 		AD12LS1ERA 		AD18LS1ERA 	AD24LS1ERA 	
Medium ESP duct 					AD12MS1ERA 		AD18MS1ERA 	AD24MS2ERA 	
UNIDADES EXTERIORES	14000 Btu/h - 4.1 kW	18000 Btu/h - 5.1 kW	19000 Btu/h - 5.4 kW		24000 Btu/h - 6.8 kW	26000 Btu/h - 7.6 kW	30000 Btu/h - 8.8 kW	34000 Btu/h - 10 kW	45000 Btu/h - 12.2 kW
	 2U14CS2ERA(S) 1:2	 2U18FS2ERA(S) 1:2	 3U19FS1ERA(N) 1:3		 3U24GS1ERA(N) 1:3	 4U26HS1ERA 1:4	 4U30HS1ERA 1:4	 5U34HS1ERA 1:5	 5U45LS1ERA 1:5

SUPER MATCH MULTI-SPLIT UNIDADES EXTERIORES



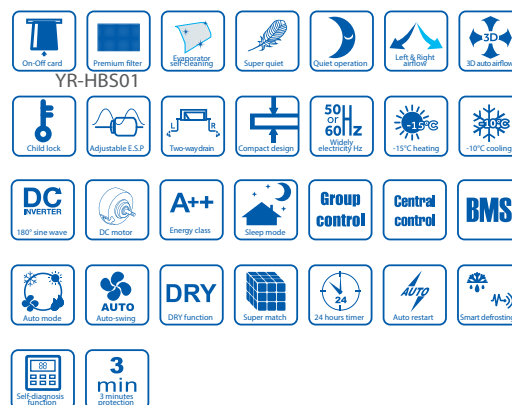
Modelo		2U14CS2ERA (S)	2U18FS2ERA (S)	3U19FS1ERA (N)	3U24GS1ERA
Máximo unidades interiores conectadas		2	2	3	3
Arrefecimento	Btu/h	14000	17400	18500	22850
	kW(min.-med.-máx)	1.2/4.1/4.5	1.3/5.1/5.8	1.5/5.4/7	1.5/6.7/8.2
Aquecimento	Btu/h	15000	19800	22200	27300
	kW(min.-med.-máx)	1.51/4.4/5.0	1.9/5.8/6.6	1.8/6.5/8.1	1.8/8.0/9.0
Alimentação Eléctrica	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/220~240/50/60/1	1/220~240/50/60
Capacidade (Arrefecimento)	kW(min.-med.-máx)	0.29/1.07/1.4	0.35/1.54/2.07	0.5/1.32/2.6	0.55/1.68/3.1
	(Aquecimento) kW(min.-med.-máx)	0.34/1.09/1.65	0.45/1.55/2.30	0.5/1.46/2.6	0.55/1.83/3.1
SEER/SCOP		6.1/4.0	6.1/4.0	7.0/4.0	7.0/4.0
Classe Energética		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Performance					
Caudal de Ar (H)	m ³ /h	1900	21900	2000	2500
Nível Sonoro	dB(A)	62	63	65	67
Instalação					
Dimensões (C/P/A)	mm	780/270/540	810/288/688	886/288/688	940/345/730
Embalagem (C/P/A)	mm	930/340/614	949/406/760	992/408/760	1005/423/815
Peso	kg	34/37	43.5/46.5	51/ 53	53/56
Compressor		Rotacional	Rotação Dupla	Rotação Dupla	Rotação Dupla
Tipo de Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Diâmetro Tubagem de Líquido	mm	2x6.35	2x6.35	3x6.35	3x6.35
Diâmetro Tubagem de Gás	mm	2x9.52	2x9.52	3x9.52	3x9.52
Comprimento máx. Tubagem	m	30	30	50	6-0
Desnível máximo U.E. - U.I.	m	15	15	15	15
Temperatura de Funcionamento					
Arrefecimento	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Aquecimento	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

SUPER MATCH MULTI-SPLIT UNIDADES EXTERIORES



Modelo		4U26HS1ERA	4U30HS1ERA	5U34HS1ERA	5U45LS1ERA
Máximo unidades interiores conectadas		4	4	5	5
Arrefecimento	Btu/h	26000	30000	34100	41600
	kW(min.-med.-máx)	1.5/7.6/9	1.5/8.8/9.8	1.5/10/11	1.5/12.2/13.4
Aquecimento	Btu/h	29350	33450	36500	43300
	kW(min.-med.-máx)	1.8/8.6/9.5	1.8/9.8/10.5	1.8/10.7/11.5	1.8/12.7/14.0
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
Capacidade (Arrefecimento)	kW(min.-med.-máx)	0.55/2.0/3.5	0.55/2.32/3.8	0.55/2.77/4.0	0.55/3.63/5.5
	(Aquecimento)	kW(min.-med.-máx)	0.55/2.18/3.5	0.55/2.39/3.8	0.55/3.25/5.5
SEER/SCOP		7.0/4.0	7.0/4.0	7.0/4.0	7.0/3.8
Classe Energética		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A
Performance					
Caudal de Ar (H)	m ³ /h	3500	3500	4000	4200
Nível Sonoro	dB(A)	68	70	70	71
Instalação					
Dimensões (C/P/A)	mm	948/340/840	948/340/840	948/340/840	1008/447/830
Embalagem (C/P/A)	mm	1040/430/1000	1040/430/1000	1040/430/1000	1130/490/1000
Peso	kg	74/ 85	76/ 87	77/ 88	90/ 101
Compressor		Rotação Dupla	Rotação Dupla	Rotação Dupla	Rotação Dupla
Tipo de Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Diâmetro Tubagem de Líquido	mm	4x6.35	4x6.35	5x6.35	5x6.35
Diâmetro Tubagem de Gás	mm	3x9.52+12.7	3x9.52+12.7	4x9.52+12.7	3x9.52+2x12.7
Comprimento máx. Tubagem	m	70	70	80	100
Desnível máximo U.E. - U.I.	m	15	15	15	15
Temperatura de Funcionamento					
Arrefecimento	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Aquecimento	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

GAMA CONDUTAS BAIXA PRESSÃO (SLIM)



Modelo com grelha de Insuflação Incluída (N)			AD09SS1ERA(N)*	AD12SS1ERA(N)*
Modelo com grelha de Insuflação e bomba de condensados (N)(P)			AD09SS1ERA(N)(P)*	AD12SS1ERA(N)(P)*
Capacidade	Capacidade Arrefecimento	Btu/h(nor)	9200	12000
		kW nor(min~max)	2.7	3.5(0.9~4.5)
	Capacidade Aquecimento	Btu/h(nor)	9550	13650
		kW nor(min~max)	2.8	4.00(1~4.8)
	Arrefec. P design(35°C)	kW	/	3.5
Alimentação Elétrica	Aquec. P design(-10°C)	kW	/	3
		Ph/V/Hz	1/220 ~ 230/50/60	1/220 ~ 230/50/60
Performance	Caudal de Ar (H/M/L)	m³/h	530/460/390	600/480/420
	Pressão Estática	Pa	0/10/20/30	0/10/20/30
	Nível Sonoro (H/M/L)	dB(A)	50	52
	Nível Sonoro de Press. (H/M/L)	dB(A)	33/29/21	35/30/22
Instalação	Dimensões (W/D/H)	mm	850/420/185	850/420/185
	Embalagem (W/D/H)	mm	1045/ 540/ 270	1045/ 540/ 270
	Peso	kg	16/21	16/21
	Diâmetro de Tub. Líq	mm	6.35	6.35
	Diâmetro de Tub. Gás	mm	9.52	9.52
	Controlo	Standard	YR-E17	YR-E17
Painel		Option	Informações sob consulta	
	Modelo		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D
	Dimensões UI (W/D/H)	mm	890/190/100	890/190/100
	Dimensões UE (W/D/H)	mm	938/335/220	938/335/220
	Peso	kg	4/5	4/5

GAMA CONDUTAS BAIXA PRESSÃO (SLIM)



18,24K

YR-E17

Modelo com grelha de Insuflação Incluída (N)

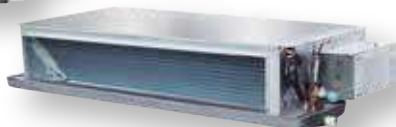
Modelo com grelha de Insuflação e bomba de condensados (N)(P)

			AD18SS1ERA(N)*	AD24SS1ERA(N)*
			AD18SS1ERA(N)(P)*	AD24SS1ERA(N)(P)*
Capacidade	Capacidade Arrefecimento	Btu/h(nor)	17000	24200
		kW nor(min~max)	5(1.8~6)	7.1(2~7.6)
	Capacidade Aquecimento	Btu/h(nor)	18800	24200
		kW nor(min~max)	5.5(2~6.2)	7.1(3~8.3)
	Arrefec. P design(35°C)	kW	5	7.1
Alimentação Elétrica	Aquec. P design(-10°C)	kW	5.5	5.6
		Ph/V/Hz	1/220 ~ 230/50/60	1/220 ~ 230/50/60
Performance	Caudal de Ar (H/M/L)	m³/h	900/750/600	1000/850/750
	Pressão Estática	Pa	0/10/20/30	0/10/20/30
	Nível Sonoro (H/M/L)	dB(A)	55	57
	Dimensões (W/D/H)	dB(A)	36/30/26	39/32/29
Instalação	Embalagem (W/D/H)	mm	1170/420/185	1170/420/185
	Peso	mm	1365/540/270	1365/540/270
	Diâmetro de Tub. Liq	kg	22/28	24/30
	Diâmetro de Tub. Gás	mm	6.35	9.52
		mm	12.7	15.88
	Controlo	Standard Option	YR-E17	YR-E17
Painel	Modelo	Informações sob consulta		
	Dimensões UE (W/D/H)	mm	P1B-1210IA/D 1210/190/100	P1B-1210IA/D 1210/190/100
	Dimensões UE (W/D/H)	mm	1258/335/220	1258/335/220
	Peso	kg	5/6	5/6

GAMA CONDUTAS BAIXA PRESSÃO



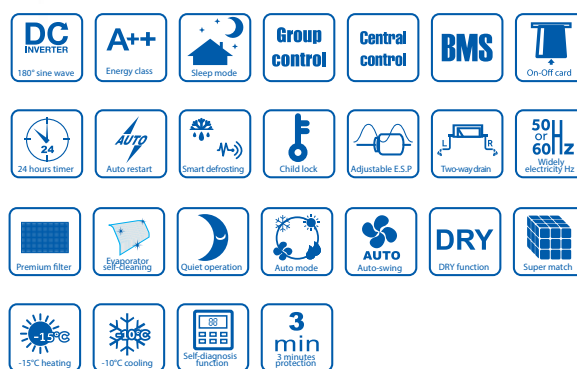
9,12K



18,24K



YR-E17



Modelo			AD09LS1ERA	AD12LS1ERA	AD18LS1ERA	AD24LS1ERA
Capacidade	Capacidade Arrefecimento	Btu/h(nor)	8550	12000	17000	23200
		kW nor(min~max)	2.5	3.50 (0.9~4.5)	5 (1.8~6)	6.8 (2~7.6)
	Capacidade Aquecimento	Btu/h(nor)	9900	13650	18800	24200
		kW nor(min~max)	2.9	4.00 (1~4.8)	5.5 (2~6.2)	7.1 (3~8.3)
	Arrefec. P design(35°C)	kW	/	3.5	5	6.8
	Aquec. P design(-10°C)	kW	/	2.8	4.7	5.2
Alimentação Elétrica			Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
Performance	Caudal de Ar (H/M/L)	m³/h	550/450/400	550/450/400	850/780/600	1200/1050/850
	Pressão Estática	Pa	0/25	0/25	0/25	0/25
	Nível Sonoro (H/M/L)	dB(A)	47	47/44/41	54/48/45	59/55/51
	Nível Sonoro de Press. (H/M/L)	dB(A)	37/34/31	37/34/31	41/35/32	46/42/38
Instalação	Dimensões (W/D/H)	mm	610/484/220	610/484/220	1090/484/220	1090/484/220
	Embalagem (W/D/H)	mm	695/536/265	695/536/265	1174/545/280	1174/545/280
	Peso	kg	14/16	14/16	23/26.5	25.2/28.4
	Diâmetro de Tub. Liq	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	Diâmetro de Tub. Gás	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
	Controlo	Standard	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
		Option	Informações sob consulta			

GAMA CONDUTAS BAIXA PRESSÃO



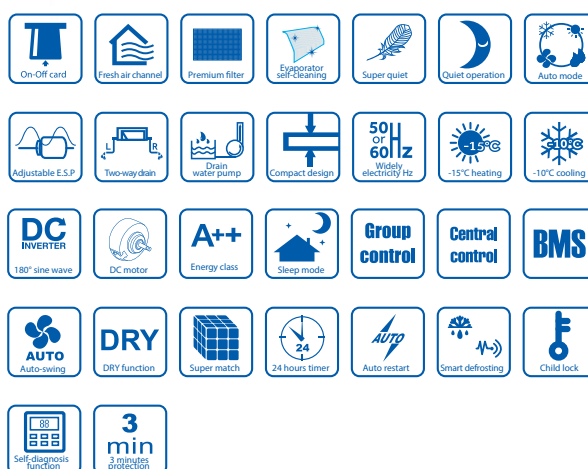
12K



YR-E17



18K,24K



			AD12MS1ERA	AD18MS1ERA	AD24MS2ERA
Capacidade	Capacidade Arrefecimento	Btu/h(nor)	12000	17000	24200
		kW nor(min~max)	3.50 (0.9~4.5)	5 (1.8~6)	7.1 (2.0~8.2)
	Capacidade Aquecimento	Btu/h(nor)	13650	18800	25600
		kW nor(min~max)	4.00 (1~4.8)	5.5 (2~6.2)	7.5 (2.5~8.5)
Alimentação Elétrica	Arrefec. P design(35°C)	kW	3.5	5	7.1
	Aquec. P design(-10°C)	kW	2.7	4.5	5.2
Performance	Caudal de Ar (H/M/L)	m³/h	550/460/400	920/750/580	1050/1000/900
	Pressão Estática	Pa	10/30(default)/50/70	10/30(default)/50/70	10/30(default)/50/70
	Nível Sonoro (H/M/L)	dB(A)	56	57	58
	Nível Sonoro de Press. (H/M/L)	dB(A)	36/33/29	36/33/29	42/38/35
	Dimensões (W/D/H)	mm	672/655/250	957/655/250	957/655/250
Instalação	Embalagem (W/D/H)	mm	920/820/340	1170/860/340	1170/860/340
	Peso	kg	22/24	28/30	30/32
	Diâmetro de Tub. Liq	mm	6.35	6.35	9.52
	Diâmetro de Tub. Gás	mm	9.52	12.7	15.88
	Controlo	Standard	YR-E17	YR-E17	YR-E17
		Option	Informações sob consulta		