

Haier

AR CONDICIONADO

NOVO R410A
X-MULTI
DC-INVERTER



NOVO SISTEMA X-MULTI
MÚTIPLAS SOLUÇÕES



CONFORTO TOTAL



SISTEMA DC INVERTER - MAIS CONFORTO MENOS CONSUMO



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

CLIMASUN



TECNOLOGIA DC INVERTER

reduz o consumo de energia em 30%

COMPRESSOR DE ROTAÇÃO DUPLA

menos vibração, maior estabilidade, mais silencioso, mais eficaz

CONTROLO PAM

factor de potência mais elevado 99.99%

O sistema X-Multi, sendo o topo de gama no que respeita a eficiência energética, utiliza a tecnologia DC Inverter em vez de utilizar um compressor de velocidade fixa. O sistema X-Multi consegue assim variar a capacidade de aquecimento e arrefecimento de modo a melhor servir as necessidades térmicas de qualquer espaço de um modo mais económico, eficiente e silencioso.

UNIDADES EXTERIORES VS UNIDADES INTERIORES

AU182XFERA - 1x2; 1x3

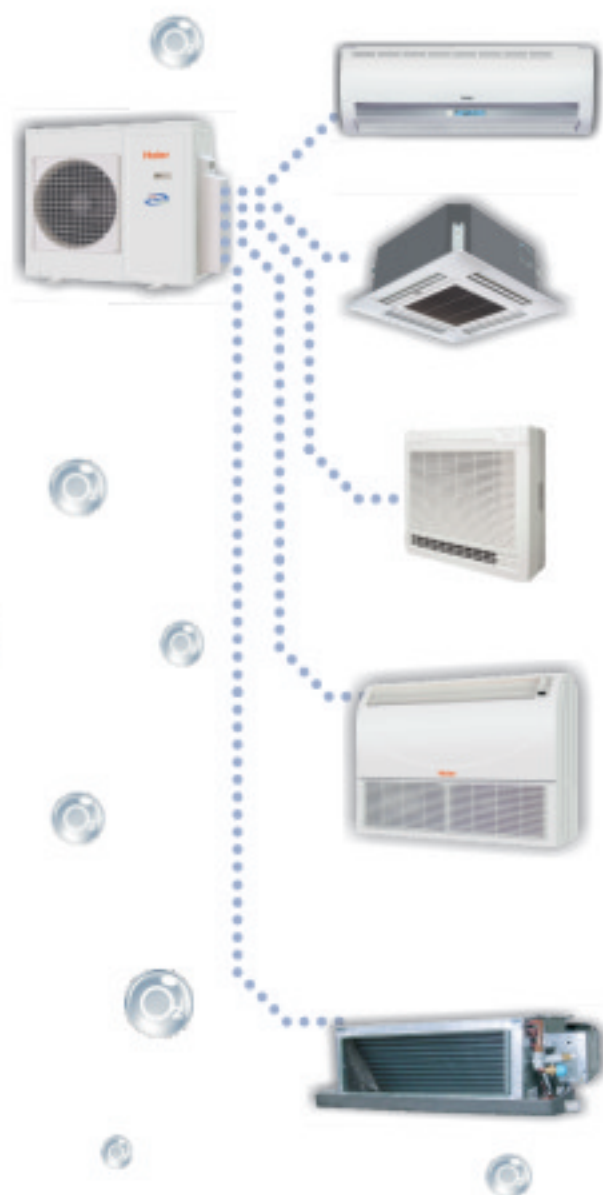
AU222XFERA - 1x2; 1:3

AU252XGERA - 1x2; 1x3; 1:4

AU282XHERA - 1x2; 1x3; 1:4

AU342XHERA - 1x2; 1x3; 1:4

AU362XHERA - 1x2; 1x3; 1x4; 1x5





Mural



AS07/09/122/182XVERA

Cassete



AB09/12/14/18XCERA

Consola Chão Tecto



AC14/18XCERA

Baixo Perfil



AD09/12/14/18XLERA

Consola Duplo Fluxo



AF09/12XCERA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIDADES INTERIORES

Modelo		AS072XCERA	AS092XCERA	AS122XCERA	AS182XCERA	AS092XCERA	AS122XCERA	AS142XCERA	AS182XCERA
Capacidade Arrefecimento	kw	2.00	2.50	3.20	5.00	2.50	3.50	4.10	5.00
Capacidade Aquecimento	kw	2.30	2.90	3.80	5.50	2.90	3.80	4.60	5.50
Alimentação Eléctrica	F.V.Hz	1,220/50	1,220/50	1,220/50	1,220/50	1,220/50	1,220/50	1,220/50	1,220/50
Linha líquida	pol./mm	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35
Linha gás	pol./mm	3/8" / 9,52	3/8" / 9,52	3/8" / 9,52	1/2" / 12,70	3/8" / 9,52	3/8" / 9,52	1/2" / 12,70	1/2" / 12,70
Caudal de Ar	m ³ /h	480 / 430 / 380	520 / 450 / 390	550 / 480 / 430	600 / 550 / 500	620 / 560 / 530	670 / 600 / 550	670 / 600 / 550	670 / 600 / 550
Nível de Ruído 2.5m (A/W/B)	dB(A)	36/33/30	38/34/31	39/36/33	42/40/37	41/39/38	44/40/37	44/40/37	44/40/37
Dimensões da unidade	mm	795 / 197 / 265	795 / 197 / 265	795 / 197 / 265	870 / 225 / 305	570 / 570 / 260	570 / 570 / 260	570 / 570 / 260	570 / 570 / 260
Dimensões da embalagem	mm	880 / 315 / 330	880 / 315 / 330	880 / 315 / 330	962 / 365 / 312	718 / 680 / 380	718 / 680 / 380	718 / 680 / 380	718 / 680 / 380
Peso da unidade/uni+embalagem	kg	7.6 / 10.6	7.6 / 10.6	7.6 / 10.6	12.0 / 15.0	17.0 / 20.0	17.0 / 20.0	19.0 / 23.5	19.0 / 23.5
Modelo do Painel		-	-	-	-	PB-700IB	PB-700IB	PB-700IB	PB-700IB
Dimensões do Painel	mm	-	-	-	-	700 / 700 / 60	700 / 700 / 60	700 / 700 / 60	700 / 700 / 60
Dimensões da embalagem	mm	-	-	-	-	740 / 750 / 115	740 / 750 / 115	740 / 115 / 750	740 / 750 / 115
Peso da unidade/uni+embalagem	kg	-	-	-	-	2.8 / 4.8	2.8 / 4.8	2.8 / 4.8	2.8 / 4.8

Modelo		AD092XLERA	AD122XLERA	AD142XLERA	AD182XLERA	AC142XCERA	AC182XCERA	AF092XCERA	AF122XCERA
Capacidade Arrefecimento	kw	2.50	3.50	4.10	5.00	4.10	5.00	2.50	3.50
Capacidade Aquecimento	kw	2.90	3.80	4.60	5.50	4.60	5.50	2.90	3.80
Alimentação Eléctrica	F.V.Hz	1,220/50	1,220/50	1,220/50	1,220/50	1,220/50	1,220/50	1,220/50	1,220/50
Linha líquida	pol./mm	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35
Linha gás	pol./mm	3/8" / 9,52	3/8" / 9,52	1/2" / 12,70	1/2" / 12,70	1/2" / 12,70	1/2" / 12,70	3/8" / 9,52	3/8" / 9,52
Caudal de Ar	m ³ /h	580 / 450 / 400	580 / 450 / 400	780 / 700 / 600	780 / 700 / 600	700 / 640 / 580	700 / 640 / 580	450 / 400 / 350	450 / 400 / 350
Nível de Ruído (A/W/B)	dB(A)	43/40/35	43/40/35	46/44/38	46/44/38	43/40/38	40/40/38	40/38/36	40/38/36
Dimensões da unidade	mm	610 / 500 / 220	610 / 500 / 220	1090 / 500 / 220	1090 / 500 / 220	990 / 199 / 655	990 / 199 / 655	720 / 205 / 630	720 / 205 / 630
Dimensões da embalagem	mm	695 / 536 / 265	695 / 536 / 265	1161 / 536 / 269	1161 / 536 / 269	1150 / 300 / 750	1150 / 300 / 750	780 / 280 / 690	780 / 280 / 690
Peso da unidade/uni+embalagem	kg	14.0 / 16.0	14.0 / 16.0	25.0 / 29.0	25.0 / 29.0	30.0 / 39.0	30.0 / 39.0	17.0 / 20.7	17.0 / 20.7

Todas as especificações foram testadas sob condições nominais específicas (Em Arrefecimento, a temperatura interior: 27° C (Balbo seco)/19° C (Balbo húmido); Temperatura exterior: 35° C (Balbo seco)/24° C (Balbo húmido); Em Aquecimento, a temperatura interior: 20° C (Balbo seco). A temperatura exterior: 7° C (Balbo seco)/6° C (Balbo húmido).

Opções de Controlo



controlo control
YCY-A001



controlo com fios
YR-E12



controlo sem fios
YR-H65 YR-H71

- A temperatura é ajustada quando a unidade está a funcionar em modo AUTO.
- No modo SLEEP é possível escolher o tempo desejado entre 1 a 8 horas.
- A temperatura pode ser escolhida entre 16°C a 30°C.


TABELA DE COMBINAÇÕES
AU182XFERA

1:2	Capacidade Nominal das Unidades Interiores	de	14000 btu/h (7 + 7)	a	30000 btu/h (12 + 18)
1:3	Capacidade Nominal das Unidades Interiores	de	21000 btu/h (7 + 7 + 7)	a	30000 btu/h (9 + 9 + 12)

AU222XFERA

1:2	Capacidade Nominal das Unidades Interiores	de	16000 btu/h (7 + 9)	a	36000 btu/h (18 + 18)
1:3	Capacidade Nominal das Unidades Interiores	de	21000 btu/h (7 + 7 + 7)	a	36000 btu/h (12 + 12 + 12)

AU252XGERA

1:2	Capacidade Nominal das Unidades Interiores	de	19000 btu/h (7 + 12)	a	36000 btu/h (18 + 18)
1:3	Capacidade Nominal das Unidades Interiores	de	21000 btu/h (7 + 7 + 7)	a	42000 btu/h (12 + 12 + 18)
1:4	Capacidade Nominal das Unidades Interiores	de	28000 btu/h (7 + 7 + 7 + 7)	a	42000 btu/h (9 + 9 + 12 + 12)

AU282XHERA

1:2	Capacidade Nominal das Unidades Interiores	de	21000 btu/h (7 + 14)	a	36000 btu/h (18 + 18)
1:3	Capacidade Nominal das Unidades Interiores	de	21000 btu/h (7 + 7 + 7)	a	42000 btu/h (14 + 14 + 14)
1:4	Capacidade Nominal das Unidades Interiores	de	28000 btu/h (7 + 7 + 7 + 7)	a	48000 btu/h (12 + 12 + 12 + 12)

AU342XHERA

1:2	Capacidade Nominal das Unidades Interiores	de	25000 btu/h (7 + 18)	a	36000 btu/h (18 + 18)
1:3	Capacidade Nominal das Unidades Interiores	de	26000 btu/h (7 + 7 + 12)	a	54000 btu/h (18 + 18 + 18)
1:4	Capacidade Nominal das Unidades Interiores	de	28000 btu/h (7 + 7 + 7 + 7)	a	54000 btu/h (12 + 12 + 12 + 18)

AU362XHERA

1:2	Capacidade Nominal das Unidades Interiores	de	25000 btu/h (7 + 18)	a	36000 btu/h (18 + 18)
1:3	Capacidade Nominal das Unidades Interiores	de	26000 btu/h (7 + 7 + 12)	a	54000 btu/h (18 + 18 + 18)
1:4	Capacidade Nominal das Unidades Interiores	de	28000 btu/h (7 + 7 + 7 + 7)	a	54000 btu/h (12 + 12 + 12 + 18)
1:5	Capacidade Nominal das Unidades Interiores	de	35000 btu/h (7 + 7 + 7 + 7 + 7)	a	60000 btu/h (9 + 9 + 12 + 12 + 12)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UNIDADES EXTERIORES

Modelo		AU182XFERA	AU222XFERA	AU252XGERA	AU282XHERA	AU342XHERA	AU362XHERA
Número unidades interiores	nº	3	3	4	4	4	5
Capacidade Arrefecimento	kw	5.30 (1.50-5.80)	6.40 (1.50-6.80)	7.30 (1.50-8.20)	8.00 (1.50-9.50)	10.00 (1.50-11.00)	10.00 (1.50-11.00)
Capacidade Aquecimento	kw	7.00 (1.80-7.30)	7.30 (1.80-7.50)	8.50 (1.80-9.00)	10.00 (1.80-11.00)	11.00 (1.80-11.50)	11.00 (1.80-11.50)
EER / COP (W)	Arref.	3.21	3.04	3.23	3.22	3.12	3.12
	Aquec.	3.89	3.65	3.62	3.70	3.44	3.44
Potência absorvida (kW)	Arref.	1.65 (0.50-2.30)	2.10 (0.50-2.90)	2.35 (0.55-3.20)	2.48 (0.55-3.80)	3.20 (0.55-4.00)	3.20 (0.55-4.00)
	Aquec.	1.80 (0.50-2.30)	2.10 (0.50-2.90)	2.35 (0.55-3.20)	2.70 (0.55-3.80)	3.20 (0.55-4.00)	3.20 (0.55-4.00)
Alimentação Eléctrica	F.V./Hz	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Linha líquido	pol./mm	1/4" / 6,35 x 3	1/4" / 6,35 x 3	1/4" / 6,35 x 4	1/4" / 6,35 x 4	1/4" / 6,35 x 4	1/4" / 6,35 x 5
Linha gás	pol./mm	3/8" / 9,52 x 3	3/8" / 9,52 x 3	3/8" / 9,52 x 4	3/8" / 9,52 x 4	3/8" / 9,52 x 4	3/8" / 9,52 x 5
Comp. Máx. da tubagem	m	25	25	25	25	25	25
Desnível Máx. - U.Ed e U.Int	m	15	15	15	15	15	15
Caudal de Ar	m³/h	3000	3200	3800	4000	4300	4300
Nível de Ruído	dB(A)	51	55	56	58	59	59
Dimensões da unidade	mm	928 / 288 / 680	928 / 288 / 680	976 / 335 / 732	1068 / 340 / 830	1068 / 340 / 830	1068 / 340 / 830
Dimensões da embalagem	mm	1015 / 405 / 760	1015 / 405 / 760	1065 / 420 / 815	1100 / 440 / 979	1100 / 440 / 979	1100 / 440 / 979
Peso da unidade/uni+embalagem	kg	54 / 60	54 / 60	58 / 64	74 / 89	74 / 89	76 / 91

Todas as especificações foram testadas sob condições nominais específicas (Em Arrefecimento, a temperatura interior: 27°C (Balbo seco)/19°C (Balbo húmido); Temperatura exterior: 35°C (Balbo seco)/24°C (Balbo húmido); Em Aquecimento, a temperatura interior: 20°C (Balbo seco). A temperatura exterior: 7°C (Balbo seco)/6°C (Balbo húmido).

Agente Autorizado:

Distribuidor Exclusivo

CLIMASUN

 Rua do Bairro, Fração Nº 297 - Avelada
 4485-010 Avelada, Portugal
 Tel: +351229 982 990 Fax: +351229 940 120
 email: climasun.comercial@climasun.com

 Número Azul
808 200 190
www.climasun.com