

# Haier

More Creation, More Possibilities

# Megaclima

Desde 1993



## NOVO

# GEOS X7

Climatização e conforto.



Self Clean



56°C



3-Level-Eco



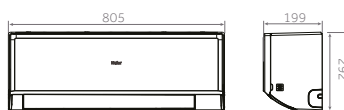
Wi-Fi Easy Pair



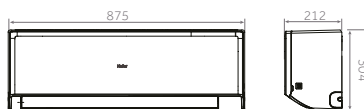
I Feel

### Desenho Técnico

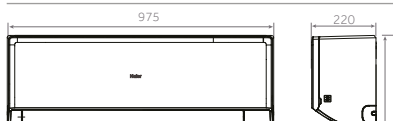
AS25 - AS35



AS50



AS68



### Unid. Exterior



2,5 kW - 3,5 kW

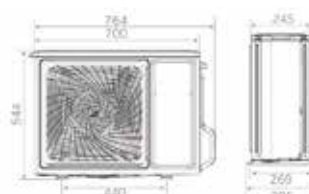


5,0 kW - 6,8 kW

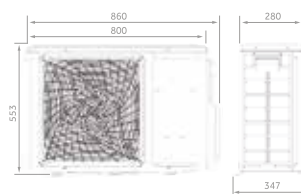


Standard YR-HE2

### Dimensões U. Exterior



1U25 - 1U35



1U50 - 1U68

UNIDADE INTERIOR	Modelo		AS25RBAHRA-3	AS35RBAHRA-4	AS50RCBHRA-4	AS68RDAHRA-4
UNIDADE EXTERIOR	Modelo		1U25YEGFRA-3	1U35YESFRA-4	1U50MERFRA-4	1U68MRAFRA-4
<b>Performance</b>						
Capacidade - Arrefecimento	nom (min-max)	kW	2,7 (0,7-3,4)	3,2 (0,8-3,8)	4,8 (1,3-5,4)	6,2 (1,3-7,4)
Capacidade - Aquecimento	nom (min-max)	kW	2,9 (0,7-3,6)	3,9 (0,7-4,0)	4,8 (1,3-5,4)	6,3 (1,4-7,5)
Potência Absorvida - Arrefecimento	nom (min-max)	kW	0,84 (0,3-1,1)	1,19 (0,3-1,3)	1,7 (0,4-1,9)	2,0 (0,4-2,2)
Potência Absorvida - Aquecimento	nom (min-max)	kW	0,78 (2,3-1,2)	1,42 (0,4-1,6)	1,33 (0,4-1,9)	1,75 (0,6-2,3)
Classe Energética	EER	W/W	3,23	2,94	2,81	3,1
	COP	W/W	3,71	2,74	3,6	3,61
Pdesign - Arrefecimento	35 °C	kW	2,7	3,2	4,8	6,2
Pdesign - Aquecimento	(-10 °C)	kW	2,6	3,0	3,6	4,6
Classe Energética	SEER		6,5 (A++)	6,1 (A++)	6,3 (A++)	6,7 (A++)
	SCOP		4 (A+)	4,0 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
Consumo Anual de Energia - Arrefecimento		kWh/a	145	184	267	324
Consumo Anual de Energia - Aquecimento		kWh/a	910	1050	1260	1610
<b>Unidade Interior</b>						
Alimentação Eléctrica		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume de Ar	H	m <sup>3</sup> /h	610/550	620	770/810	1100/1000
Desumidificação		L/h	1,2	1,2	2	2,8
Nível de Potência Sonora (A) - Arref.		dB	54	59	60	64
Nível de Potência Sonora (A) - Aquec.		dB	54	59	60	64
Nível de Pressão Sonora - Arref.		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Nível de Pressão Sonora - Aquec.		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensões	LxPxA	mm	805x199x292	805x199x292	875x212x304	975x222x318
Dimensões da Embalagem	LxPxA	mm	876x365x272	876x272x365	945x390x296	1050x397x301
Peso Líquido/ Bruto		kg	8,8/10,5	8,8/10,9	10,0/12,0	11,6/14,4
<b>Unidade Exterior</b>						
Alimentação Eléctrica		Ph/V/Hz	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50
Potência Cabo		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 2,5	3 x 2,5
Cabo de Interconexão		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Nível de Potência Sonora	A	dB	63	64	65	68
Nível de Pressão Sonora	A	dB(A)	49	51	54	57
Corrente Arref./ Aquec.	Máx	A	5,3/6,4	5,6/7,3	8,6	10/10,5
Corrente de Arranque Arref./ Aquec.	Máx	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Dimensões	WxDxH	mm	700x245x544	700x245x544	800/275/553	800/275/553
Dimensões da Embalagem	WxDxH	mm	819x320x592	819x320x592	902/375/607	902/375/607
Peso Líquido/ Bruto		kg	23,6/26	22,0/24,6	29,2/32,1	32,7/36,5
Compressor			Rotary inverter	Rotary Inverter	Rotary Inverter	Twin rotary inverter
<b>Dados de Instalação</b>						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubagem de Líquido	Ø	mm (pol)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubagem de Gás	Ø	mm (pol)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Comprimento de Tubagem sem Carga de Refrigerante		m	5	5	7	7
Comprimento Máximo de Tubagem		m	20	20	20	25
Desnível Máximo UI-UE		m	10	10	15	15
Carga de Refrigerante de Fábrica		kg	510	0,51	780	900
Carga de Refrigerante de Fábrica		TCO <sub>2</sub> eq	0,34	0,34	0,53	0,61
Carga Adicional		g/m	20	20	20	20
Limites Funcionamento - Arref. (in/ext)	min-máx	°C	21-35/-20-43			
Limites Funcionamento - Aquec. (in/ext)	min-máx	°C	10-27/-20-24			

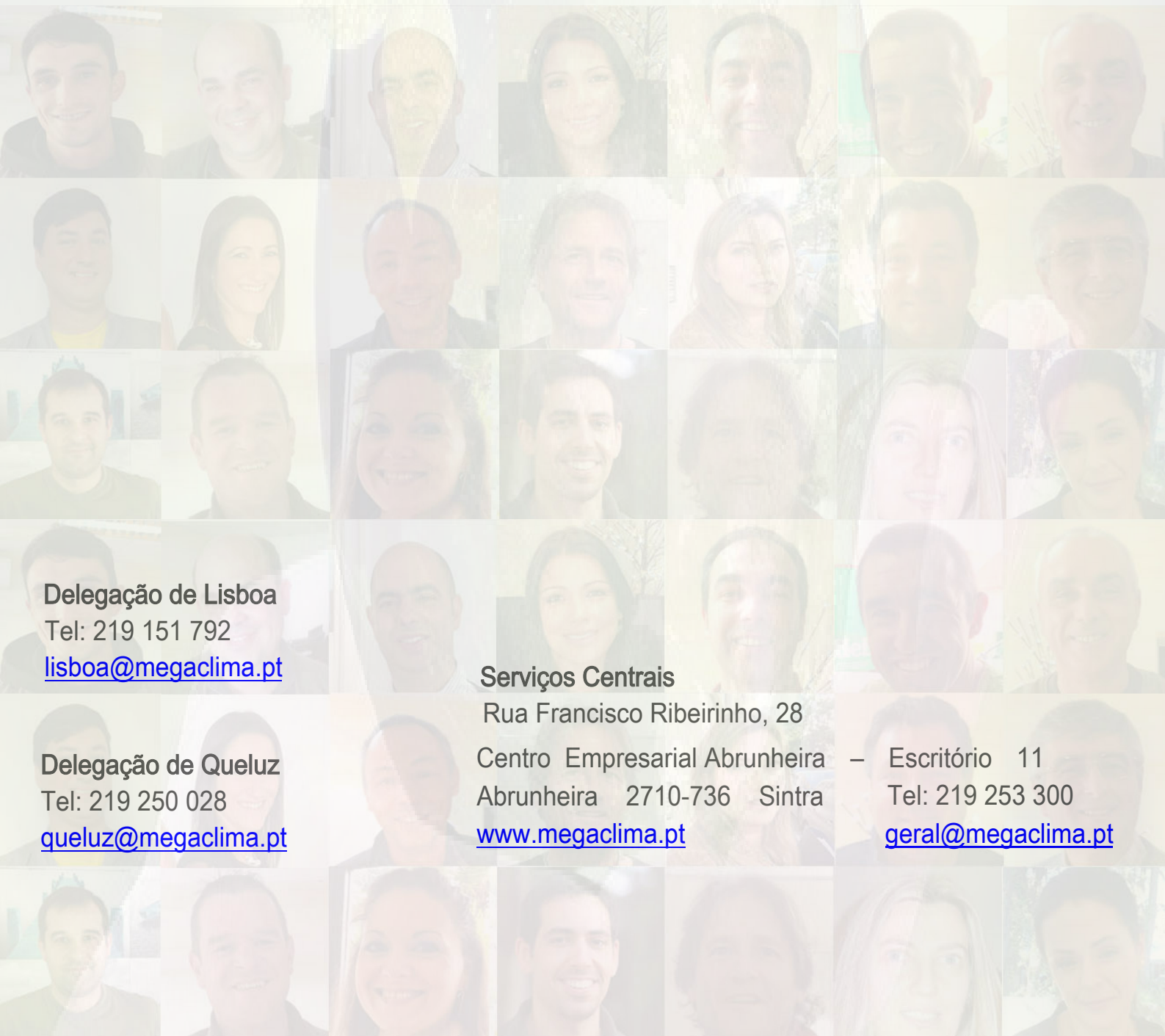


video 2"  
**Apresentação  
Megaclima**

video 4"  
**Academia  
Megaclima**

video 7"  
**Por dentro da  
Megaclima**

## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*



**Delegação de Lisboa**  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

**Delegação de Queluz**  
Tel: 219 250 028  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

### **Serviços Centrais**

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra

[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300

[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)