

Midea



Megaclima
Desde 1993

CATÁLOGO 24/25
AR CONDICIONADO
www.megaclima.pt

A family of three is shown in a bright, airy bedroom. A man is lying on his back on a bed, holding a young girl up in the air with his hands. A woman is sitting on the bed, smiling and holding the girl's feet. The room is filled with natural light from a window, and a large green plant is visible on the right. On the wall, a white Midea air conditioner is mounted. The overall atmosphere is warm and happy.

Midea

Gama Doméstica

**GAMA
DOMÉSTICA**

GAMA DOMÉSTICA

Split Tipo Cassete Compacta



Design compacto ideal para pequenos espaços comerciais

- Modelos compactos com wifi integrado permitem a parametrização do ar condicionado através de aplicativos nos smartphones
- Fluxo de distribuição de ar a 360° permite uma climatização mais homogênea e abrangente
- Matriz com micro perfurações proporciona um fluxo de ar mais suave e um ambiente mais confortável
- Unidades concebidas para se enquadrarem em tectos falsos normalizados de 600x600mm
- Monitorização de consumo de energia
- Modo económico
- Modo nocturno
- Painel removível tornando a limpeza e manutenção mais fáceis
- Admissão de ar novo
- Bomba de condensados integrada
- Permite a ligação lateral a condutas
- Compatível com o sistema twin
- Unidades interiores compatíveis com a gama multi-split
- Contacto seco para ligar / desligar e alarme
- Controlo remoto por Wifi WF-60A1-C (opcional)
- Controlo remoto por cabo KJR-120M(X6W)/BGEF (opcional)
- Controlo remoto Arctic Fox
- Tratamento anti-corrosão "Golden Fin"



Fluxo de Distribuição de Ar de 360°	Modo Breezeless™	Follow Me	Modo Nocturno	Função de Memória da Posição do Deflector	Ar Novo	Função Anti-golpes de Ar Frio (Modo Aquecimento)	Fluxo de Ar 3D	8°C Aquecimento
Arefecimento a Baixas Temperaturas	Função de Funcionamento em Emergência	Contacto Seco para Indicação de Alarme	Função de Reinício Automático	Sistema Twin	Golden Fin			

Opcional

Controlo Remoto Inteligente	Controlo Remoto por Cabo

Split Tipo Cassete Compacta



Conjunto		MCA4U-09HFN8-QRD1W(GA)-W		MCA4U-12HFN8-QRD0W(GA)-W		MCA4U-18HFN8-QRD0W(GA)-W	
Unidade Interior		MCA4U-09HRFNX-QRD1W(GA)-W		MCA4U-12HRFNX-QRD1W(GA)-W		MCA4U-18HRFNX-QRD1W(GA)	
Unidade Exterior		MOX230-09HFN8-QRD1W(GA)		MOX230-12HFN8-QRD0W(GA)		MOX330U-18HFN8-QRD0W(GA)	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h	9000 (1200~11600)	10000 (1500~12300)	12000 (2900~14200)	13000 (1600~14800)	18000 (9900~20000)	19000 (8100~21500)
	kW	2.64 (0.36~3.40)	2.93 (0.45~3.61)	3.52 (0.85~4.16)	3.81 (0.47~4.34)	5.28 (2.90~5.59)	5.57 (2.37~6.10)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50	
Potência eléctrica absorvida	W	810 (140~1240)	950 (120~1290)	1015 (160~1450)	1020 (125~1390)	1550 (720~2040)	1560 (700~1950)
Amperagem de trabalho	A	3.6 (1.1~5.5)	4.2 (1.2~5.6)	4.5 (1.3~6.4)	4.5 (1.1~6.2)	6.9 (3.2~9.0)	6.8 (3.1~8.6)
SEER	W/W	6.3 / A**		6.8 / A**		6.5 / A**	
SCOP (Climas Quentes)	W/W	5.1 / A***		5.1 / A***		5.1 / A***	
SCOP	W/W	4.1 / A*		4.1 / A*		4.1 / A*	
Unidade Interior							
Caudal de ar	A/M/B m³/h	500/460/400		620/520/330		660/540/300	
Nível pressão sonora	A/M/B/Sil. dB(A)	37/35.5/33/26		42/38.5/31.5/25.5		44/41/31.5/25	
Dimensões net	LxAxP mm	570x245x570		570x245x570		570x245x570	
Dimensões net painel	LxAxP mm	620x50x620		620x50x620		620x50x620	
Peso net unidade	kg	14,6		16.1		16.2	
Peso net painel	kg	2,7		2.7		2.7	
Dimensões embarque unidade	LxAxP mm	715x295x640		715x295x640		715x295x640	
Dimensões embarque painel	LxAxP mm	715x115x700		715x115x700		715x115x700	
Peso bruto unidade	kg	17,5		18.8		19	
Peso bruto painel	kg	4,3		4.3		4.3	
Unidade Exterior							
Caudal de ar	m³/h	2 150		2200		2100	
Nível pressão sonora	dB(A)	54		57		58	
Dimensões net	LxAxP mm	765x555x303		765x555x303		805x554x330	
Peso net	kg	28,7		26.6		32.5	
Dimensões embarque	LxAxP mm	887x610x337		887x610x337		915x615x370	
Peso bruto	kg	31,2		29		35.2	
Circuito Frigorífico							
Diâmetro de tubagem	L. líquido mm (polg.)	Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")	
	L. aspiração mm (polg.)	Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 12.7 (1/2")	
Tubo drenagem	mm	Ø 25		Ø 25		Ø 25	
Comprimento máximo de tubagem	m	25		25		30	
Desnível máximo entre unidades	m	10		10		20	
Protecção	A	10		10		16	
Carga adicional	g	5> 15g-m		5> 15g-m		5> 15g-m	
Alimentação / Localização	mm	3x1.5 U.E.		3x1.5 U.E.		3x2.5 U.E.	
Cabo inter-unidades	mm	4x1.5		4x1.5		4x1.5	
Limites de funcionamento	°C	-15 ~ 50; -20 ~ 24		-15 ~ 50; -20 ~ 24		-15 ~ 50; -20 ~ 24	
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	0,75		0,71		1.15	
Controlo remoto		Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF		Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF		Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF	

Nota: Os níveis de ruído apresentados reflectem as medições realizadas em câmara anecoica.





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

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
queluz@megaclima.pt

– Escritório 11

Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt