

Midea



Megaclima
Desde 1993

CATÁLOGO 24/25
AR CONDICIONADO
www.megaclima.pt

The Midea logo, consisting of a stylized white 'M' inside a white circle, followed by the word 'Midea' in a white sans-serif font.

Gama Doméstica

A photograph of a family playing on a bed. A man is lying on his back, 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 bright and airy, with a large window in the background and a potted plant on the right. The overall mood is happy and domestic.

**GAMA
DOMÉSTICA**

GAMA DOMÉSTICA

Split Tipo Mural Xtreme Save



Ultra poupança de energia

- Desempenho excepcional no âmbito da poupança de energia com um SEER de 8.8 e 8.5 (modelos 9 e 12.000 Btu/h)
- Ionizador, liberta iões negativos para o ambiente neutralizando e eliminando bactérias, ácaros, odores e fungos existentes no ar, proporcionando um ambiente mais limpo e saudável
- Filtro hepa, captura pequenas partículas de poeira, bactérias e micróbios que circulam no ar
- Controlo remoto por Wifi permite a parametrização do ar condicionado através de aplicativos nos smartphones
- Função GearShift para uma maior poupança de energia
- Tecnologia Energi Chip faz o controlo de energia através de algoritmos avançados permitindo uma superior poupança energética
- Nível de ruído ultra-silencioso
- Ajuste do ângulo máximo da direcção do fluxo de ar através do controlo remoto, por forma a evitar choques térmicos
- Compressor e ventiladores DC Inverter
- Tecnologia Inverter Quattro™
- A aplicação de um interface permite a ligação a um controlador centralizado CCM180A, BWS(A) ou CCM270B/WS(A)
- Recebe On / Off externo e disponibiliza sinal de alarme
- Unidades interiores compatíveis com a gama multi-split
- Controlo remoto Arctic Fox
- Tratamento anti-corrosão "Golden Fin"



(Modelos 9 e 12.000 Btu/h)



Kit Wifi Incluído



Ionizador



Filtro Hepa



Filtro de Alta Densidade



Filtro Catalisador



Gear Shift



iSensor



Modo ECO



Baixo Nível Sonoro



Curva Inteligente de Sono



Ajuste do Ângulo de Ar para evitar Choques Térmicos



Função de Reinício Automático



Controlo através de APP



Rápido Arrefecimento



8°C Aquecimento



Drenagem Bilateral



Aviso de Limpeza



Diagnóstico Inteligente



Compressor e Ventiladores DC Inverter



Estrutura Tipo Diamante



Golden Fin

Split Tipo Mural Xtreme Save



Conjunto		MSAGBU-09HFN8-QRD6GW(GA)-HIWF		MSAGBU-12HFN8-QRD6GW(GA)-HIWF		MSAGCU-18HFN8-QRD0GW-HIWF		MSAGDU-24HFN8-QRD0GW-HIWF			
Unidade Interior		MSAGBU-09HFN8-QRD1GW(GA)-HIWF		MSAGBU-12HFN8-QRD1GW(GA)-HIWF		MSAGCU-18HFN8-QRD0GW-HIWF		MSAGDU-24HFN8-QRD0GW-HIWF			
Unidade Exterior		MOX230-09HFN8-QRD6GW		MOX230-12HFN8-QRD6GW		MOX301-18HFN8-QRD0GW		MOX401-24HFN8-QRD0GW			
Performance		Arrefecimento		Aquecimento		Arrefecimento		Aquecimento			
Capacidade nominal	Btu/h	9000 (3500~11000)	10000 (2800~11500)	12000 (4700~14700)	13000 (3640~14950)	18000 (6600~21400)	19000 (4400~23900)	24000 (10300~30000)	25000 (5200~32300)		
	kW	2.63 (1.02~3.22)	2.93 (0.82~3.37)	3.50 (1.37~4.3)	3.81 (1.07~4.38)	5.27 (1.93~6.27)	5.57 (1.28~7.00)	7.03 (3.01~8.79)	7.33 (1.52~9.46)		
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50			
Potência eléctrica absorvida	W	628 (80~1100)	651 (70~990)	1005 (130~1650)	977 (160~1560)	1550 (150~2250)	1630 (220~2350)	2420 (340~3450)	2130 (300~3150)		
Amperagem de trabalho	A	2.73 (0.35~4.78)	2.83 (0.32~4.32)	4.37 (0.6~7.2)	4.24 (0.7~6.78)	6.7 (0.7~9.8)	7.1 (0.95~10.2)	10.5 (1.4~15.0)	9.3 (1.3~13.7)		
SEER	W/W	8.8 / A+++		8.5 / A+++		7.0 / A++		6.4 / A++			
SCOP (Climas Quentes)	W/W	6.0 / A+++		6.0 / A+++		5.1 / A+++		5.1 / A+++			
SCOP	W/W	4.6 / A++		4.6 / A++		4.0 / A*		4.0 / A*			
Unidade Interior											
Caudal de ar	A/M/B	m3/h		510/360/300		520/370/310		800/600/500		1090/770/610	
Nível pressão sonora	A/M/B/Sil.	dB(A)		37/31/22/19		39/33/22/21		41/37/31/20		46/37/34.5/21	
Dimensões net	LxAxP	mm		802x295x200		802x295x200		971x321x228		1.083x336x244	
Peso net	kg	8.7		8.7		11.2		13.6			
Dimensões embarque	LxAxP	mm		875x380x285		875x380x285		1.045x405x315		1.155x415x315	
Peso bruto	kg	11.5		11.5		14.6		17.3			
Unidade Exterior											
Caudal de ar	m3/h	2150		2200		2100		3500			
Nível pressão sonora	dB(A)	54		54.5		57		60			
Dimensões net	LxAxP	mm		765x555x303		765x555x303		805x554x330		890x673x342	
Peso net	kg	26.4		26.4		33.5		43.9			
Dimensões embarque	LxAxP	mm		887x610x337		887x610x337		915x615x370		995x740x398	
Peso bruto	kg	28.8		28.7		36.1		46.9			
Circuito Frigorífico											
Diâmetro de tubagem	L. líquido	mm (polg.)	Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")		Ø 9.52 (3/8")		
		mm (polg.)	Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 12.7 (1/2")		Ø 15.88 (5/8")		
L. aspiração	mm (polg.)	Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 12.7 (1/2")		Ø 15.88 (5/8")			
	mm (polg.)	Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 12.7 (1/2")		Ø 15.88 (5/8")			
Tubo drenagem	mm	Ø 16		Ø 16		Ø 16		Ø 16			
Comprimento máximo de tubagem	m	25		25		30		50			
Desnível máximo entre unidades	m	10		10		20		25			
Protecção	A	10		10		16		16 (20)			
Carga adicional	g	5> 12g-m U.I.		5> 12g-m U.I.		5> 12g-m U.I.		5> 24g-m U.I.			
Alimentação/Localização	mm	3x1.5 U.E.		3x1.5 U.E.		3x2.5 U.E.		3x2.5 U.E.			
Cabo inter-unidades	mm	5x1.5		5x1.5		5x2.5		5x2.5			
Limites de funcionamento	°C	-15 ~ 50; -20 ~ 24		-15 ~ 50; -20 ~ 24		-15 ~ 50; -20 ~ 24		-15 ~ 50; -20 ~ 24			
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	0.62		0.62		1.1		1.45			
Controlo remoto		Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF		Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF		Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF		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