

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 of three 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 Lite



Climatização confortável

- Elevada eficiência energética, SEER 7.4 (modelo 9.000 Btu/h)
- 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
- Nível de ruído ultra-silencioso
- Ajuste do ângulo máximo da direcção do fluxo de ar, através do controlo remoto, de forma a evitar choques térmicos
- Função "Follow Me"
- Modo nocturno
- Compressor e ventiladores DC Inverter
- Tecnologia Inverter Quattro™
- A aplicação de um interface permite a ligação a um controlador centralizado CCM180A/BWS(A) / CCM270B/WS(A)
- Unidades interiores compatíveis com a gama multi-split
- Controlo remoto Arctic Fox
- Tratamento anti-corrosão "Golden Fin"



Kit Wifi Incluído



Filtro Hepa



Filtro de Alta Densidade



Filtro Catalisador



Gear Shift



Follow Me



Modo ECO



Baixo Nível Sonoro



Ajuste Ângulo de Ar para evitar Choques Térmicos



Função de Reinício Automático



Controlo através de APP



8°C Aquecimento



Drenagem Bilateral



Compressor e Ventiladores DC Inverter



Estrutura Tipo Diamante



Golden Fin

Split Tipo Mural Lite



Conjunto			AG2Lite-09NXD0		AG2Lite-12NXD0		AG2Lite-18NXD0		AG2Lite-24NXD0	
Unidade Interior			AG2Lite-09NXD0-I		AG2Lite-12NXD0-I		AG2Lite-18NXD0-I		AG2Lite-24NXD0-I	
Unidade Exterior			AG2Lite-09N8D0-O		AG2Lite-12N8D0-O		AG2Lite-18N8D0-O		AG2Lite-24N8D0-O	
Performance			Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h		9000 (3500~11000)	10000 (2800~11500)	12000 (4700~14700)	13000 (3650~14950)	18000 (6600~21400)	19000 (4400~23900)	24000 (10300~30000)	25000 (5200~32300)
	kW		2.63 (1.02~3.22)	2.90 (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		733 (80~1100)	771 (70~990)	1096 (120~1650)	1027 (110~1480)	1550 (150~2250)	1630 (220~2350)	2420 (340~3450)	2130 (300~3150)
Amperagem de trabalho	A		3.18 (0.35~4.78)	3.35 (0.32~4.32)	4.76 (0.5~7.2)	4.46 (0.5~6.4)	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		7.4 / A**		7.0 / A**		7.0 / A**		6.4 / A**	
SCOP (Climas Quentes)	W/W		5.3 / A***		5.5 / A***		5.1 / A***		5.1 / A***	
SCOP	W/W		4.1 / A*		4.2 / A*		4.0 / A*		4.0 / A*	
Unidade Interior										
Caudal de ar	A/M/B	m ³ /h	460/330/260		530/400/350		800/600/500		1090/770/610	
Nível pressão sonora	A/M/B/Sil.	dB(A)	37/32/22/20		37/32/22/21		41/37/31/20		46/37/34.5/21	
Dimensões net	LxAxP	mm	726x291x210		802x295x200		971x321x228		1.083x336x244	
Peso net		kg	8		8.7		11.2		13.6	
Dimensões embarque	LxAxP	mm	790x375x270		875x380x285		1.045x405x305		1.155x415x315	
Peso bruto		kg	10.5		11.5		14.6		17.3	
Unidade Exterior										
Caudal de ar		m ³ /h	1.850		1.850		2.100		3.500	
Nível pressão sonora		dB(A)	55.5		56		57		60	
Dimensões net	LxAxP	mm	720x495x270		720x495x270		805x554x330		890x673x342	
Peso net		kg	23.5		23.7		33.5		43.9	
Dimensões embarque	LxAxP	mm	835x540x300		835x540x300		915x615x370		995x740x398	
Peso bruto		kg	25.4		25.5		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")	
	L. aspiração	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	
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		0.6		0.65		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