

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**

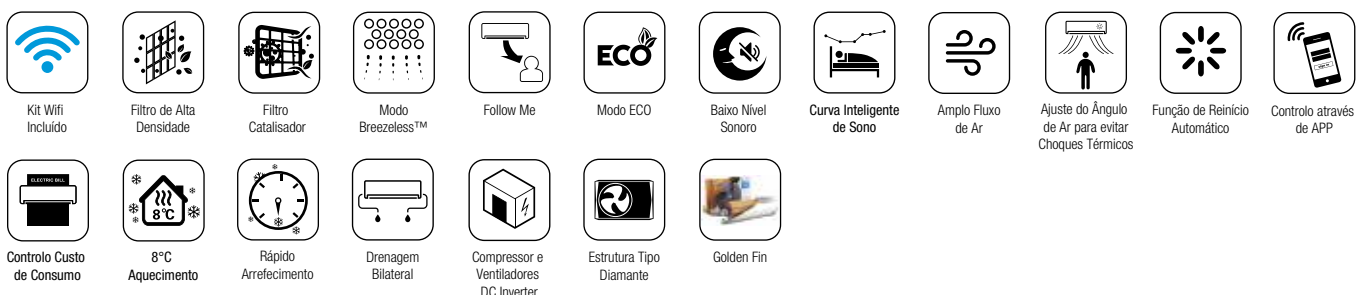
GAMA DOMÉSTICA

Split Tipo Mural Breezeless E (CB1)



Maior precisão de temperatura, maior poupança de energia

- Desempenho excepcional no âmbito da poupança de energia com um SEER de 7.6 (modelo 9.000 Btu/h)
- Controlo remoto por Wifi permitindo a parametrização do ar condicionado através de aplicativos nos smartphones
- Função GearShift para uma maior poupança de energia
- Matriz com milhares de micro perfurações proporciona um fluxo de ar mais suave e um ambiente mais confortável
- Modo Breezeless: longo alcance, médio ou apenas uma brisa de ar
- Ajuste do ângulo máximo da direcção do fluxo de ar, através do controlo remoto, de forma a evitar choques térmicos
- Nível de ruído ultra-silencioso
- Função "Follow Me"
- Elevado fluxo de ar de até 680m³/h
- Insuflação de longo alcance de até 9m
- Compressor e ventiladores DC Inverter
- Tecnologia Inverter Quattro™
- Unidades interiores compatíveis com a gama multi-split
- Controlo remoto Arctic Fox
- Tratamento anti-corrosão "Golden Fin"
- Rápido arrefecimento e aquecimento



Split Tipo Mural Breezeless E (CB1)



Conjunto		MSCB1BU-09HFN8-QRD1GW		MSCB1BU-12HFN8-QRD1GW		MSCB1CU-18HFN8-QRD1GW	
Unidade Interior		MSCB1BU-09HFN8-QRD1GW		MSCB1BU-12HFN8-QRD1GW		MSCB1CU-18HFN8-QRD1GW	
Unidade Exterior		MOX104-09HFN8-QRD1GW		MOX103-12HFN8-QRD1GW		MOX301-18HFN8-QRD1GW	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h	9553 (3500~12000)	10000 (3500~13000)	12283 (4700~14700)	12965 (3700~15000)	18000 (6600~21400)	19000 (4400~23900)
	kW	2.79 (1.02~3.51)	2.93 (2.79~3.80)	3.59 (1.37~4.30)	3.79 (1.80~4.39)	5.27 (1.93~6.27)	5.57 (1.29~7.00)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50	
Potência eléctrica absorvida	W	776 (80~1300)	696 (100~1250)	1114 (120~1650)	1024 (110~1400)	1600 (150~2250)	1500 (220~2350)
Amperagem de trabalho	A	5.6 (0.58~5.65)	3.2 (0.72~5.6)	5.13 (0.8~7.2)	4.68 (0.74~6.08)	7.00 (0.7~9.8)	6.50 (0.95~10.2)
SEER	W/W	7.6 / A**		7.1 / A**		7.1 / A**	
SCOP (Climas Quentes)	W/W	5.4 / A***		5.5 / A***		5.1 / A***	
SCOP	W/W	4.1 / A*		4.2 / A*		4.1 / A*	
Unidade Interior							
Caudal de ar	A/M/B	m3/h	510/415/375	520/420/380	835/620/510		
Nível pressão sonora	A/M/B/Sil.	dB(A)	37/32/20,5/19,5	37,5/35,5/21/20	41/36,5/32,5/20,5		
Dimensões net	LxAxP	mm	812x299x199	812x299x199	968x320x225		
Peso net		kg	9.1	9.3	12.3		
Dimensões embarque	LxAxP	mm	870x385x277	870x385x277	1.027x412x307		
Peso bruto		kg	11.6	12.2	16.2		
Unidade Exterior							
Caudal de ar		m3/h	1850	1850	2100		
Nível pressão sonora		dB(A)	55,5	56	57		
Dimensões net	LxAxP	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330		
Peso net		kg	22.7	22.9	32.3		
Dimensões embarque	LxAxP	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370		
Peso bruto		kg	24.4	24.6	35.1		
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 16	Ø 16	Ø 16		
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> 12g-m U.I.	5> 12g-m U.I.	5> 12g-m U.I.		
Alimentação/Localização		mm	3x1.5 U.E.	3x1.5 U.E.	3x2.5 U.E.		
Cabo inter-unidades		mm	5x1.5	5x1.5	5x2.5		
Limites de funcionamento		°C	-15 ~ 50; -20 ~24	-15 ~ 50; -20 ~24	-15 ~ 50; -20 ~24		
Quantidade de carga de gás de fábrica		kg	0.55	0.62	1,1		
Controlo remoto			Arctic Fox RG10N8(2HS)	Arctic Fox RG10N8(2HS)	Arctic Fox RG10N8(2HS)		

Notas:

- Modelo de 24.000 Btu/h brevemente disponível.
- Os níveis de ruído apresentados reflectem as medições realizadas em câmara anecoica.





Megaclima
DESDE 1993



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 – Escritório 11
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt

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