

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 CCM09, CCM15, CCM30
- 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



Unidade Interior		MSAGBU-09HRFN8-QRD1GW(GA)-HIWF		MSAGBU-12HRFN8-QRD1GW(GA)-HIWF		MSAGCU-18HRFN8-QRD0GW-HIWF		MSAGDU-24HRFN8-QRD0GW-HIWF		
Unidade Exterior		MOX230-09HRFN8-QRD6GW		MOX230-12HRFN8-QRD6GW		MOX301-18HRFN8-QRD0GW		MOX401-24HRFN8-QRD0GW		
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	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	835x295x208		835x295x208		969x320x241		1.083x336x244		
Peso net	kg	8.7		8.7		11.2		13.6		
Dimensões embarque	LxAxP mm	905x335x290		905x335x290		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")	
	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	16		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	3x2.5 U.E.		3x2.5 U.E.		3x2.5 U.E.		3x2.5 U.E.		
Cabo inter-unidades	mm	5x2.5		5x2.5		5x2.5		5x2.5		
Limites de funcionamento	°C	-15 ~ 50; -20 ~ 24		-15 ~ 50; -20 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24		
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	0.62		0.62		1.1		1.45		
Controlo remoto		Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF		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.



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO DA MARCA MIDEA
www.sgtmidea.com

GAMA DOMÉSTICA