

# 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*	
<b>Unidade Interior</b>									
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	
<b>Unidade Exterior</b>									
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	
<b>Circuito Frigorífico</b>									
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.

