



## Split Tipo Mural Série "Mission" DC Inverter

Opcional

 Modo Económico	 Kit WiFi Inteligente	 "Follow Me"	 Função Não Incomodar	 Função Anti-golpes de Ar Frio	 Filtro de Alta Densidade	 Arrefecimento a Baixas Temperaturas	 Função de Memória da Posição de Deflector	 Controlo Remoto por Cabo
 1W "Standby"	 Interruptor ON/OFF	 12 Níveis de Velocidade do Ventilador Interior	 5 Níveis de Velocidade do Ventilador Exterior	 Detecção de Fuga de Fluido Refrigerante	 Drenagem Bilateral	 Compatibilidade Single & Multi	 Controlo Remoto Inteligente	



## » Série "Mission"

### Controlo Remoto Arctic Fox »

De design elegante, ergonómico e intuitivo, o controlo remoto "Arctic Fox" da gama Mission, dispõe de um visor 27% maior que os comandos tradicionais, proporcionando um manuseamento mais fácil.

### Modo Económico, Poupança de Energia de 60% »

Os modelos Mission vêm equipados com a inovadora tecnologia de poupança de energia, permitindo usufruir de uma climatização fresca e confortável por mais de 8 horas, reduzindo o consumo de energia em 60%.



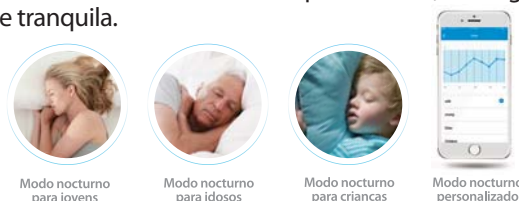
### Controlo Livre, Quando e Onde Quiser »

Poderá controlar e parametrizar facilmente o ar condicionado, através do WiFi, usando para tal os aplicativos do Smartphone, e desfrutar de um ambiente confortável assim que chegar a casa.



### Gráfico de Modo Nocturno Inteligente e Modo Nocturno Personalizado »

Para além dos gráficos de modo nocturno concebidos para idosos, crianças e jovens, poderá ajustar a temperatura nocturna de acordo com as suas preferências, e assegurar uma noite tranquila.



\* Condições de teste: temperatura interior/exterior 30°C, temperatura seleccionada 24°C com SEER A+++ modelo 9.000 Btu/h



Unidade Interior			MSMBAU-09HRFN1-QRD0GW(B)		MSMBBU-12HRFN1-QRD0GW(B)		MSMBCU-18HRFN1-QRD0GW(B)		MSMBDU-24HRFN1-QRD0GW(B)	
Unidade Exterior			MOBA02-09HFN1-QRD0DW		MOB03-12HFN1-QRD0DW		MOB02-18HFN1-QRD0DW		MOCA01-24HFN1-QRD0DW	
Performance			Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	BTU/h kW		9.008 (4.094~11.260) 2.64 (1.2~3.3)	9.997 (3.070~12.966) 2.93 (0.9~3.8)	12.010 (4.435~15.354) 3.52 (1.3~4.5)	13.000 (3.753~16.719) 3.81 (1.1~4.9)	18.016 (6.483~21.155) 5.28 (1.9~6.2)	19.005 (4.777~23.202) 5.57 (1.4~6.8)	23.987 (8.871~27.638) 7.03 (2.6~8.1)	26.000 (7.165~31.732) 7.62 (2.1~9.3)
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		816 (100~1270)	811 (140~1340)	1088 (110~1740)	1055 (160~1760)	1633 (150~2380)	1500 (220~2430)	2336 (230~3110)	2302 (310~3320)
Amperagem de trabalho	A		3.5 (0.4~5.5)	3.5 (0.6~5.8)	4.7 (0.5~7.6)	4.6 (0.7~7.7)	7.1 (0.7~10.3)	6.5 (1.0~10.6)	10.2 (1.0~13.5)	10.0 (1.3~14.4)
SEER	W/W		6.8		7.2		6.8		6.2	
SCOP	W/W		4.2		4.2		4.2		4.0	
Classe energética			A++/A+		A++/A+		A++/A+		A++/A+	
Unidade Interior										
Caudal de ar	A/M/B	m <sup>3</sup> /h	500/420/310		519/458/266		725/530/460		1.055/850/670	
Nível pressão sonora	A/M/B/SIL	dB(A)	37/31/23/19		38/35/28/20		42/37/33/22		46/40/30/23	
Dimensões net	LxAxP	mm	730x293x198		810x300x200		980x325x225		1.090x338x235	
Peso net		kg	7,4		8,2		10,5		12,9	
Dimensões embarque	LxAxP	mm	810x375x285		890x385x285		1.055x405x305		1.165x420x315	
Peso bruto		kg	9,8		11,1		13,5		16,5	
Unidade Exterior										
Caudal de ar	A/M/B	m <sup>3</sup> /h	1.900		2.000		2.100		2.700	
Nível pressão sonora		dB(A)	54		54		54		60	
Dimensões net	LxAxP	mm	770x555x300		800x554x333		800x554x333		845x702x363	
Peso net		kg	25,9		29,7		37,2		48,5	
Dimensões embarque	LxAxP	mm	900x585x345		920x615x390		920x615x390		965x755x395	
Peso bruto		kg	28,3		32,4		40		51,7	
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 18	
Comprimento máximo de tubagem	m		25		25		30		50	
Desnível máximo entre unidades	m		10		10		20		25	
Protecção	A		16		16		16		16 (20)	
Carga adicional	g		5> 20g-m U.I.		5> 20g-m U.I.		5> 20g-m U.I.		5> 40g-m U.I.	
Alimentação/Localização	mm		3x2.5/U.E.		3x2.5/U.E.		5x2.5/U.E.		5x2.5 U.E.	
Cabo inter-unidades	mm		5x2.5		5x2.5		5x2.5		5x2.5	
Controlo remoto			Infravermelhos Artic Fox		Infravermelhos Artic Fox		Infravermelhos Artic Fox		Infravermelhos Artic Fox	

Nota: Os níveis de ruído apresentados reflectem as medições realizadas em câmara anecoica.