



## Split Tipo Mural Série Mission II DC Inverter



O Split Tipo Mural Mission II de design arredondado e elegante, integra funcionalidades mais avançadas que a primeira geração da gama Mission.

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

- SCOP 4.6 (modelos de 9 e 12.000 Btu/h), superior à directiva ERP de eficiência energética
- De design elegante, ergonómico e intuitivo, o controlo remoto "Artic Fox" dispõe de um visor 27% maior que os comandos tradicionais, proporcionando um manuseamento mais fácil
- O controlo remoto por Wifi (opcional), permite parametrizar facilmente o ar condicionado através do wifi, usando para tal os aplicativos dos Smartphones, e desfrutar de um ambiente confortável assim que chegar a casa
- Display branco translúcido, com indicação da informação da unidade e código de erros
- Compatível com a gama multi-sistema
- O modo silencioso ao ser activado desliga o visor LED e o sinal sonoro, proporcionando um ambiente mais confortável e tranquilo
- Os equipamentos vêm equipados com o filtro "air magic", que produz milhões de iões negativos que eliminam eficazmente os vírus e bactérias, melhorando a qualidade do ar
- Auto-limpeza, destina-se a manter a unidade limpa e a prevenir o aparecimento de bactérias
- Função de memória da posição dos deflectores
- Fluxo de ar de longo alcance
- Possibilidade de instalação do esgoto do lado esquerdo ou direito
- Sistema de detecção de fuga
- Regulação estável e confortável, graças à tecnologia de variação contínua "Stepless GA"
- Fluido refrigerante R32





# Split Tipo Mural Série Mission II DC Inverter


**Controlo Remoto Artico Fox**

**Amplio Fluxo de Ar**

**Kit WIFI Inteligente**

**Modo Turbo**

**Filtro de Alta Densidade**

**Filtro Catalisador**

**Demagem Bilateral**

**Função de Reinício Automático**
**Opcional**

**Follow Me**

**Curva de Sono Inteligente**

**Modo Nocturno**

**Diagnóstico Inteligente**

**Extrutura Facetada Tipo "Diamante"**

**Temporizador Semanal**

**Função de Memória da Posição do Deflector**

**Deteção de Fuga de Fluido Refrigerante**

**8°C Aquecimento**

**Alerta de Limpeza Inteligente**


Unidade Interior		MSMBAU-09HRFN8-QRD6GW		MSMBBU-12HRFN8-QRD6GW		MSMBCU-18HRFN8-QRD0GW		MSMBDU-24HRFN8-QRD0GW	
Unidade Exterior		MOB01-09HFN8-QRD6GW		MOB01-12HFN8-QRD6GW		MOB02-18HFN8-QRD0GW		MOCA01-24HFN8-QRD0GW	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	BTU/h kW	9.008 (3.497~10.987) 2.64 (1.02~3.22)	9.997 (2.797~11.498) 2.93 (0.82~3.37)	12.010 (4.708~14.706) 3.52 (1.38~4.31)	13.000 (3.650~14.945) 3.81 (1.07~4.38)	17.982 (6.687~21.189) 5.27 (1.63~6.21)	19.005 (4.708~23.782) 5.57 (1.38~6.97)	23.987 (7.199~27.798) 7.03 (2.11~8.44)	26.000 (5.288~32.176) 7.62 (1.55~9.43)
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	690 (70~1240)	697 (140~1300)	1004 (95~1610)	1002 (140~1640)	1570 (130~2350)	1460 (230~2400)	2400 (160~3250)	2189 (240~3350)
Amperagem de trabalho	A	3.0 (0.3~5.4)	3.03 (0.6~5.7)	4.36 (0.4~7.0)	4.36 (0.6~7.1)	6.91 (0.6~10.2)	6.17 (1.0~10.4)	10.48 (0.7~14.1)	9.52 (1.0~14.6)
SEER	W/W	8.3 / A**		7.5 / A**		7.5 / A**		7.0 / A**	
SCOP (Climas Quentes)	W/W	5.6 / A***		5.6 / A***		5.1 / A***		5.1 / A***	
SCOP	W/W	4.6 / A**		4.6 / A**		4.1 / A*		4.0 / A*	
<b>Unidade Interior</b>									
Caudal de ar	A/M/B	m3/h		500/420/310		520/460/270		725/530/460	
Nível pressão sonora	A/M/B/SIL	dB(A)		37/31/23/19		37/33/23/20		42/36/30/22	
Dimensões net	LxAxP	mm		810x300x200		810x300x200		980x325x225	
Peso net	kg	8,3		8,3		10,7		13	
Dimensões embarque	LxAxP	mm		890x385x285		890x385x285		1.055x405x305	
Peso bruto	kg	11,2		11,2		14,3		16,7	
<b>Unidade Exterior</b>									
Caudal de ar	A/M/B	m3/h		1 980		2 100		2 700	
Nível pressão sonora	dB(A)	55,5		55,5		56		59	
Dimensões net	LxAxP	mm		800x554x333		800x554x333		845x702x363	
Peso net	kg	29,1		29,1		37		49,7	
Dimensões embarque	LxAxP	mm		920x615x390		920x615x390		965x755x395	
Peso bruto	kg	31,6		31,7		39,6		51,2	
<b>Circuito Frigorífico</b>									
Diâmetro de tubagem	L. líquido	mm(polg.)		6.35 (1/4")		6.35 (1/4")		9.52 (3/8")	
	L. aspiração	mm(polg.)		9.52 (3/8")		12.7 (1/2")		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.		3x2.5 U.E.		3x2.5 U.E.	
Cabo inter-unidades	mm	5x2.5		5x2.5		5x2.5		5x2.5	
Limites de funcionamento exterior	°C	-15 ~ 50; -25 ~ 30		-15 ~ 50; -25 ~ 30		-15 ~ 50; -25 ~ 30		-15 ~ 50; -25 ~ 30	
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	0,65		0,69		1,25		1,6	
Controlo remoto		Infravermelhos Artic Fox RG58F(2)-BGEF		Infravermelhos Artic Fox RG58F(2)-BGEF		Infravermelhos Artic Fox RG58F(2)-BGEF		Infravermelhos Artic Fox RG58F(2)-BGEF	

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