



Split Tipo Mural Série Mission II DC Inverter



RG58F(2)-BGEF

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

Opcional


Controlo Remoto
Arctico Fox


Amplo Fluxo de Ar


Kit WIFI
Inteligente


Modo Turbo


Filtro de Alta
Densidade

Filtro
Catalisador

Demargem
Bilateral

Função de Reinício
Automático


Follow Me


Curva de Sono
Inteligente


Modo Noturno



Diagnóstico Inteligente


Estrutura Facetada
Tipo "Diamante"

Temporizador
Semanal

Função de Memória da
Posição do Defletor

Detecção 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+	
Unidade Interior									
Caudal de ar	A/M/B	m3/h	500/420/310	520/460/270		725/530/460		1.055/850/670	
Nível pressão sonora	A/M/B/SIL	dB(A)	37/31/23/19	37/33/23/20		42/36/30/22		46/40/30/21	
Dimensões net	LxAxP	mm	810x300x200	810x300x200		980x325x225		1.090x338x235	
Peso net	kg		8,3	8,3		10,7		13	
Dimensões embarque	LxAxP	mm	890x385x285	890x385x285		1.055x405x305		1.165x420x315	
Peso bruto	kg		11,2	11,2		14,3		16,7	
Unidade Exterior									
Caudal de ar	A/M/B	m3/h	1 980	1 980		2 100		2 700	
Nível pressão sonora		dB(A)	55,5	55,5		56		59	
Dimensões net	LxAxP	mm	800x554x333	800x554x333		800x554x333		845x702x363	
Peso net	kg		29,1	29,1		37		49,7	
Dimensões embarque	LxAxP	mm	920x615x390	920x615x390		920x615x390		965x755x395	
Peso bruto	kg		31,6	31,7		39,6		51,2	
Circuito Frigorífico									
Diâmetro de tubagem	L. líquido	mm(polg.)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")		9.52 (3/8")	
	L. aspiração	mm(polg.)	9.52 (3/8")	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)-BGFE	Infravermelhos Artic Fox RG58F(2)-BGFE		Infravermelhos Artic Fox RG58F(2)-BGFE		Infravermelhos Artic Fox RG58F(2)-BGFE	

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