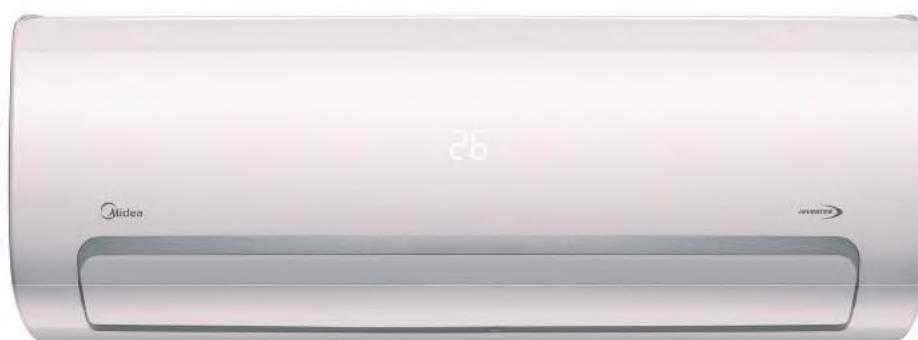




Split Tipo Mural Série Mission II DC Inverter



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 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 (sistema operativo IOS e Android), assim como efectuar a programação horária, contabilizar a energia gasta pelo equipamento, e fazer o registo histórico de consumos
- A aplicação de um interface permite a ligação a um controlador semanal CCM09; recebe On/Off externo e disponibiliza o sinal de alarme
- Display branco translúcido com indicação da informação da unidade e código de erros
- Unidades interiores compatíveis com a gama multi-split
- 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 Artic Fox



Kit WIFI Inteligente



Filtro de Alta Densidade



Filtro Catalisador



Tecnologia de Variação Contínua "Stepless GA"



Função de Reinício Automático



8°C Aquecimento



Follow Me



Controlo Remoto por Cabo



Controlo de Custos



Curva de Sono Inteligente



Modo Nocturno



Drenagem Bilateral



Função de Memória da Posição do Deflector



Deteção de Fuga de Fluido Refrigerante



Compatibilidade Single & Multi



Alerta de Limpeza Inteligente

Opcional



Unidade Interior		MB-09N8D6-I		MB-12N8D6-I		MB-18N8D0-I		MB-24N8D0-I		
Unidade Exterior		MBT-09N8D6-O		MBT-12N8D6-O		MB-18N8D0-O		MB-24N8D0-O		
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	
Capacidade nominal	BTU/h kW	8530 (3500~11000) 2.50 (1.02~3.22)	10000 (2800~11500) 2.92 (0.82~3.37)	11600 (4700~14700) 3.40 (1.37~4.3)	13000 (3650~14950) 3.84 (1.06~4.38)	18000 (6700~21200) 5.4 (1.96~6.21)	18500 (4700~23800) 5.43 (1.37~6.97)	24000 (7200~28800) 7.0 (2.11~8.44)	26000 (5300~32200) 7.68 (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	670 (80~1100)	652 (70~990)	916 (120~1650)	953 (110~1480)	1496 (150~2220)	1420 (220~2330)	2205 (390~2890)	2029 (240~3150)	
Amperagem de trabalho	A	2.98 (0.35~4.78)	2.83 (0.32~4.32)	4.19 (0.5~7.2)	4.19 (0.5~6.4)	7.1 (0.7~9.7)	6.5 (1.0~10.1)	9.58 (1.7~12.6)	8.82 (1.0~17.0)	
SEER	W/W	8.2 / A**		7.4 / A**		7.3 / A**		6.8 / A**		
SCOP (Climas Quentes)	W/W	5.6 / A***		5.6 / A***		5.1 / A***		5.4 / A***		
SCOP	W/W	4.6 / A**		4.6 / A**		4.0 / A*		4.0 / A*		
Unidade Interior										
Caudal de ar	A/M/B m ³ /h	500/440/270		500/440/270		750/590/500		1050/700/550		
Nível pressão sonora	A/M/B/SIL dB(A)	40/32/24		40/32/24		42/33/24/22		47.5/36.8/26/21		
Dimensões net	LxAxP mm	810x300x200		810x300x200		980x325x225		1.090x338x235		
Peso net	kg	8,2		8,2		10,6		13,0		
Dimensões embarque	LxAxP mm	890x385x285		890x385x285		1.055x405x305		1.165x420x315		
Peso bruto	kg	10,8		10,8		14,3		16,6		
Unidade Exterior										
Caudal de ar	m ³ /h	1 980		1 980		2 100		3300		
Nível pressão sonora	dB(A)	56		60		59		61		
Dimensões net	LxAxP mm	800x554x333		800x554x333		800x554x333		845x702x363		
Peso net	kg	29,1		29,5		37,5		52,3		
Dimensões embarque	LxAxP mm	920x615x390		920x615x390		920x615x390		965x765x395		
Peso bruto	kg	31,6		31,7		40,2		55,7		
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.		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		0,65		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.