



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



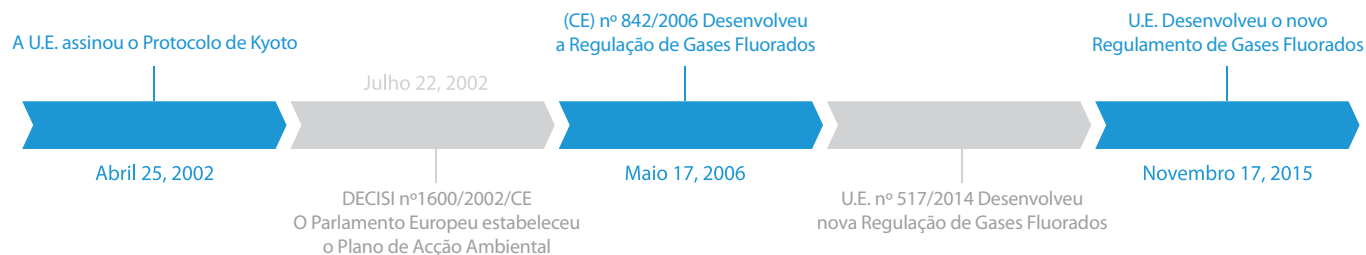
Compatibilidade Single & Multi



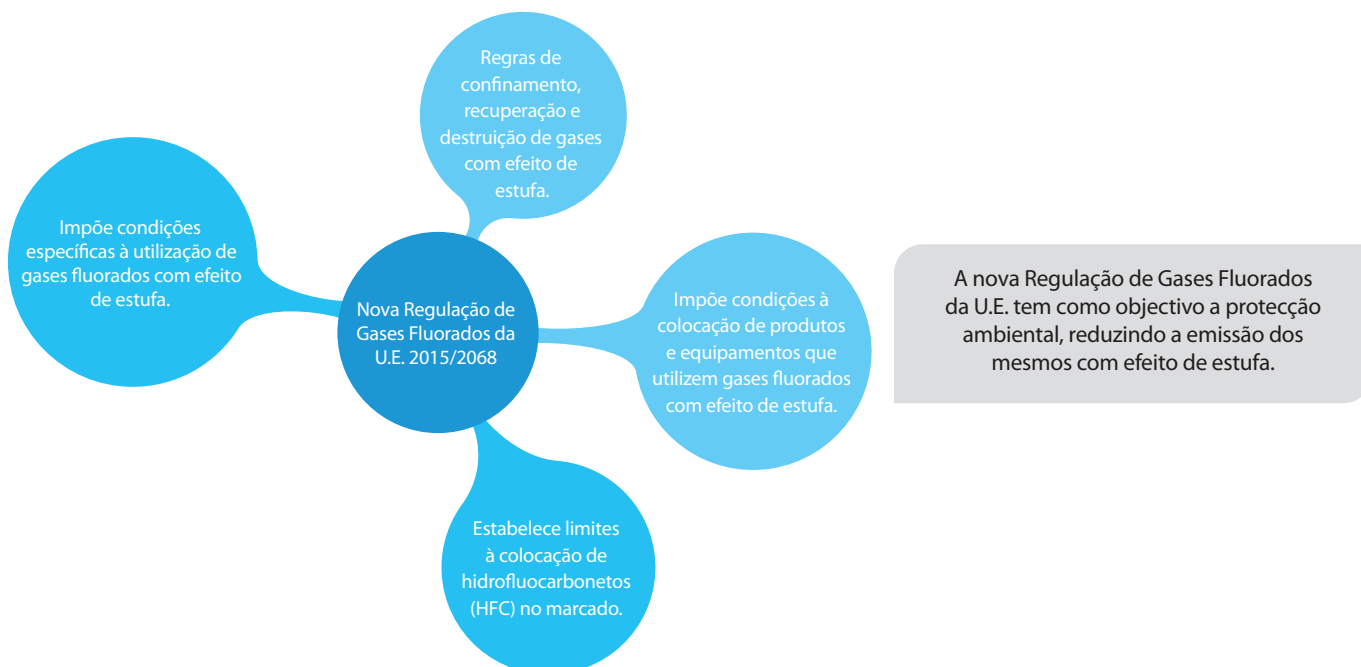
Controlo Remoto Inteligente

»» R32 O Refrigerante do futuro

Plano de Acção Ambiental da U.E. »»



Nova Regulação de Gases Fluorados da U.E. »»



Fluido Frigorígeno R32 »»

- Refrigerante que já demonstrou a sua capacidade ao ser parte do actual R410A;
- Refrigerante monocomponente, de fácil manuseamento e substituição;
- O potencial de destruição da camada de ozono é 0!;
- O GWP é de 675, aproximadamente 1/3 do verificado no R410A!;
- Oferece benefícios claros no que toca aos aspectos ambientais, performance, segurança e eficiência económica.

Fluido Frigorígeno		ODP	GWP	Volume de Carga Quando o R22 é igual a 100	Emissões CO2 Quando o R22 é igual a 100
HCFC	R22	0.055	1810	100	100
HFC-mix	R410A	0	2088	84	97
HFC	R32	0	675	60	22

A Midea tem-se empenhado na redução dos HFC através de esforços inovadores. O uso de R32 na gama Mission reduz o impacto ambiental de forma significativa.



» Série "Mission"



Unidade Interior		MSMBAU-09HRFN8-QRD0GW		MSMBBU-12HRFN8-QRD0GW		MSMBCU-18HRFN8-QRD0GW		MSMBDU-24HRFN8-QRD0GW			
Unidade Exterior		MOBA02-09HFN8-QRD0GW		MOBA02-12HFN8-QRD0GW		MOB02-18HFN8-QRD0GW		MOCA01-24HFN8-QRD0GW			
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento		
Capacidade nominal		9.212 (4.435~11.601) 2.7 (1.3~3.4)	10.236 (2.729~13.307) 3.0 (0.8~3.9)	11.942 (4.777~15.354) 3.5 (1.4~4.5)	12.966 (3.753~17.060) 3.8 (1.1~5.0)	17.743 (6.824~21.155) 5.2 (2.0~6.2)	19.108 (4.777~23.885) 5.6 (1.4~7.0)	24.908 (7.165~28.662) 7.3 (2.1~8.4)	25.932 (5.496~32.074) 7.6 (1.6~9.4)		
Tensão, nr. fases, frequência		V, Ph, Hz		230,1+N,50		230,1+N,50		230,1+N,50			
Potência eléctrica absorvida		W	690 (100~1220)	730 (130~1290)	1080 (110~1630)	1020 (170~1680)	1630 (150~2220)	1500 (220~2330)	2175 (390~2890)	2050 (240~3150)	
Amperagem de trabalho		A	3.1 (0.4~5.4)	3.2 (0.6~5.7)	4.7 (0.5~7.1)	4.5 (0.7~7.3)	7.1 (0.7~9.7)	6.5 (1.0~10.1)	9.7 (1.7~12.6)	9.1 (1.0~13.7)	
SEER		W/W	7.5		7.0		6.8		6.9		
SCOP		W/W	4.2		4.0		4.0		4.0		
Classe energética			A++/A+		A++/A+		A++/A+		A++/A+		
Unidade Interior											
Caudal de ar		A/M/B	m3/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		8,3		10,7		13	
Dimensões embarque		LxAxP	mm	810x375x285		890x385x285		1.055x405x305		1.165x420x315	
Peso bruto			kg	9,8		11,2		14,3		16,7	
Unidade Exterior											
Caudal de ar		A/M/B	m3/h	1.900		2.000		2.100		2.700	
Nível pressão sonora			dB(A)	55		54		56		59	
Dimensões net		LxAxP	mm	770x555x300		770x555x300		800x554x333		845x702x363	
Peso net			kg	25,9		26,3		37		49,7	
Dimensões embarque		LxAxP	mm	900x585x345		900x585x345		920x615x390		965x755x395	
Peso bruto			kg	28,3		28,7		39,6		51,2	
Circuito Frigorífico											
Diâmetro de tubagem L. líquido		mm(polg.)	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")		
Tubo drenagem		mm	Ø 16			Ø 16			Ø 16		
Comprimento máximo de tubagem		m	25			25			30		
Desnível máximo entre unidades		m	10			10			20		
Protecção		A	16			16			16		
Carga adicional		g	5> 20g-m U.I.			5> 20g-m U.I.			5> 20g-m U.I.		
Alimentação/Localização		mm	3x2.5 U.E.			3x2.5 U.E.			5x2.5 U.E.		
Cabo inter-unidades		mm	5x2.5			5x2.5			5x2.5		
Controlo remoto			Infravermelhos Artic Fox			Infravermelhos Artic Fox			Infravermelhos Artic Fox		

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