

DC Inverter **R32**



Ultra poupança de energia

- Fluido refrigerante R32
- Desempenho excepcional no âmbito da poupança de energia com um SEER de 8.5
- Unidades interiores compatíveis com a gama multi-split
- Tecnologia Inverter Quatro™
- Tecnologia SmartSave permite um desempenho superior ao mesmo tempo que minimiza o consumo de energia
- Função GearShift para uma maior poupança de energia
- Função de memória da posição dos deflectores
- A aplicação de um interface permite a ligação a um controlador centralizado CCM09, CCM15, CCM30
- Recebe On / Off externo e disponibiliza sinal de alarme
- Controlo remoto por wifi (opcional) através dos aplicativos dos smartphones permite a parametrização do ar condicionado
- Controlo Remoto Arctic Fox
- Tratamento anti-corrosão "Golden Fin"



Split Tipo Mural Xtreme Save



Unidade Interior		MSAGBU-09HRFN8-QRD1GW(GA)		MSAGBU-12HRFN8-QRD1GW(GA)		MSAGDU-18HRFNX-QRD0GW		MSAGDU-24HRFN8-QRD0GW	
Unidade Exterior		MOX201-09HRFN8-QRD1GW		MOX201-12HRFN8-QRD1GW		MOX301-18HRFN8-QRD0GW		MOX401-24HRFN8-QRD0GW	
Performance		Arrefecimento		Aquecimento		Arrefecimento		Aquecimento	
Capacidade nominal	Btu/h	9000 (3500~11000)	10000 (2800~11500)	12000 (4700~14700)	13000 (3650~14950)	18000 (11570~20130)	19000 (10580~19960)	24000 (7200~28800)	25000 (5300~28000)
	kW	2.63 (1.02~3.22)	2.92 (0.82~3.37)	3.50 (1.37~4.3)	3.84 (1.06~4.38)	5.27 (3.39~5.90)	5.57 (3.10~5.84)	7.0 (2.11~8.44)	7.33 (1.55~8.21)
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	659 (80~1100)	674 (70~990)	1004 (120~1650)	969 (110~1480)	1496 (150~2220)	1420 (220~2330)	2205 (390~2890)	2029 (240~3150)
Amperagem de trabalho	A	2.86 (0.35~4.78)	2.93 (0.32~4.32)	4.36 (0.5~7.2)	4.21 (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	8.5 / A+++		8.5 / A+++		7.0 / A++		7.16 / A++	
SCOP (Climas Quentes)	W/W	5.4 / A+++		5.8 / A+++		5.1 / A+++		5.1 / A+++	
SCOP	W/W	4.2 / A+		4.3 / A+		4.0 / A+		4.0 / A+	
Unidade Interior									
Caudal de ar	A/M/B m3/h	510/360/300		520/370/310		800/600/500		1090/770/610	
Nível pressão sonora	A/M/B/SIL dB(A)	37/22/21/20		38/33/22/20		41/37/31/20		46/37/34.5/20	
Dimensões net	LxAxP mm	835x295x208		835x295x208		969x320x241		1.083x336x244	
Peso net	kg	8,7		8,7		11,2		13,6	
Dimensões embarque	LxAxP mm	905x355x290		905x355x290		1.045x405x315		1.155x415x315	
Peso bruto	kg	11,5		11,3		14,6		17,3	
Unidade Exterior									
Caudal de ar	m3/h	2.150		2.200		2.100		3.500	
Nível pressão sonora	dB(A)	55.5		55		57		60	
Dimensões net	LxAxP mm	765x555x303		765x555x303		874x554x330		955x673x342	
Peso net	kg	26,2		26,4		33,5		43,9	
Dimensões embarque	LxAxP mm	887x610x337		887x610x337		915x615x370		995x740x398	
Peso bruto	kg	28,8		28,8		36,1		46,9	
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 16	
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> 12g-m U.I.		5> 12g-m U.I.		5> 12g-m U.I.		5> 24g-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	°C	-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24	
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	0,62		0,62		1,1		1,45	
Controlo remoto		Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF		Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF		Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF		Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF	

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

