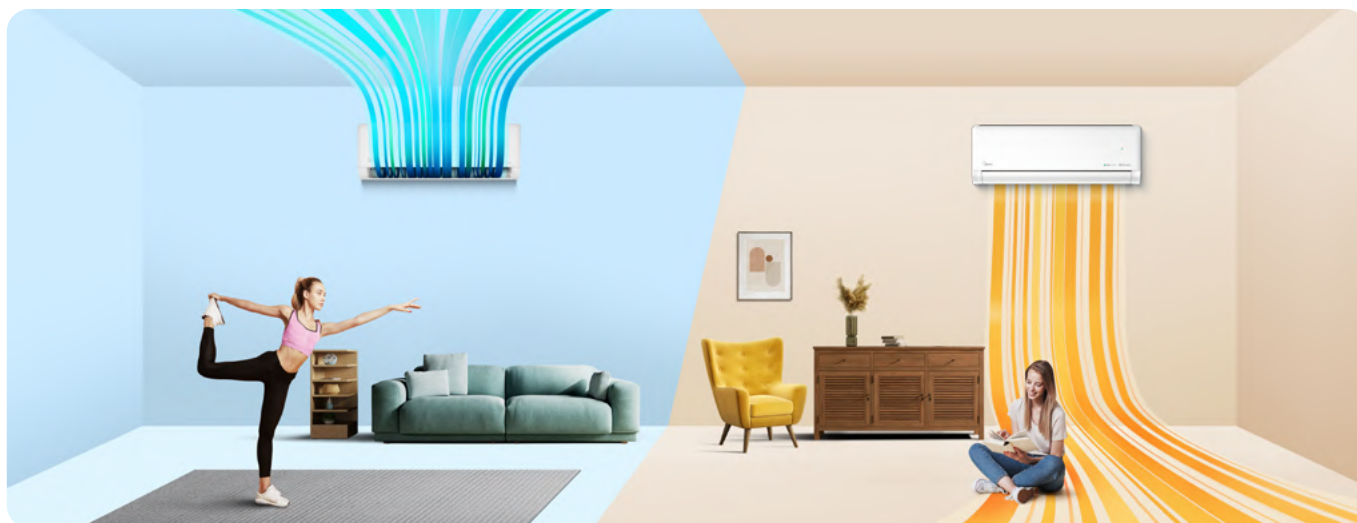




Conforto potenciado por inteligência artificial (AI) para maior poupança

Elevada Eficiência energética, com um SEER de 8.8 para 9.000 Btu/h e um SEER de 8.5 para 12.000 e 18.000 Btu/h (A+++)

AI Ecomaster, ajuste do desempenho, através de inteligência artificial, sem comprometer o conforto, para uma poupança de energia superior a 30%.

Monitoriza o consumo, identifica anomalias e oferece dicas personalizadas de poupança de energia para um maior conforto

Air Magic+, gerador de iões negativos integrado, capaz de eliminar 99,9% dos vírus e bactérias



Filtro Hepa, captura pequenas partículas de poeira, bactérias e micróbios que circulam no ar

Insuflação 0°C ou através de efeito cascata

Aumento da temperatura de 10,4°C em 10 minutos / Redução da temperatura de 6,3°C em 10 minutos

Controlo remoto por Wifi permite a parametrização do ar condicionado através da APP Smart Home

Distribuição do fluxo de ar a 180°

Precisão no controlo de temperatura

Hyper Grapfins™ Tratamento anti-corrosão com revestimento de grafeno



Split Tipo Mural Solstice (EZ)



Conjunto		EZ-09RD6		EZ-12RD6		EZ-18RD6		EZ-24RD6		
Unidade Interior		EZ-09RD6-I		EZ-12RD6-I		EZ-18RD6-I		EZ-24RD6-I		
Unidade Exterior		EZ-09RD6-O		EZ-12RD6-O		EZ-18RD6-O		EZ-24RD6-O		
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	
Capacidade nominal	Btu/h	9000 (3500~12000)	10000 (2800~12500)	12000 (4700~13800)	13000 (3640~13900)	17060 (6800~20900)	18425 (4600~23100)	23884 (7600~30000)	24908 (5300~32000)	
	kW	2.63 (1.0~3.5)	2.9 (0.8~3.7)	3.50 (1.4~4.0)	3.8 (1.1~4.1)	5.0 (2.0~6.1)	5.4 (1.4~6.8)	7.0 (2.2~8.8)	7.3 (1.6~9.4)	
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	634 (80~1300)	674 (70~1075)	1080 (130~1550)	1016 (160~1400)	1433 (160~1787)	1440 (230~1750)	2120 (420~3450)	1970 (300~3150)	
Amperagem de trabalho	A	4.4 (0.35~5.82)	4.45 (0.32~4.76)	4.7 (0.6~6.9)	4.4 (0.7~6.3)	6.04 (0.72~7.90)	6.26 (1.1~7.60)	9.21 (1.8~15)	8.56 (1.3~13.7)	
EER/COP	W/W	4.10 / 4.30		3.24 / 3.75		3.49 / 3.75		3.30 / 3.71		
SEER	W/W	8.8 / A+++		8.5 / A+++		8.5 / A+++		7.9 / A+++		
SCOP (Climas Quentes)	W/W	6.0 / A+++		6.0 / A+++		5.7 / A+++		5.1 / A+++		
SCOP	W/W	4.6 / A++		4.6 / A++		4.6 / A++		4.6 / A++		
Unidade Interior										
Caudal de ar	A/M/B	m³/h	650/510/360/285/150		800/600/450/370/220		950/800/600/470/340		1150/1090/790/635/445	
Nível pressão sonora	A/M/B/Sil.	dB(A)	39/34/25/19		39/32/26/20		43/36/28/21.5		46/39.5/32.5/21.5	
Dimensões net	LxAxP	mm	723x286x199		813x289x201		975x308x218		1.055x330x231	
Peso net	kg	7.5		8		10,2		13		
Dimensões embarque	LxAxP	mm	780x365x270		870x365x270		1.035x385x295		1.130x405x315	
Peso bruto	kg	9,6		10,4		13,3		16,4		
Unidade Exterior										
Caudal de ar		m³/h	2 200		2 200		3 500		3500	
Nível pressão sonora		dB(A)	54		55		57		60	
Dimensões net	LxAxP	mm	765x555x303		765x555x303		890x673x342		890x673x342	
Peso net	kg	23,1		23,1		37,8		41		
Dimensões embarque	LxAxP	mm	887x610x337		887x610x337		995x740x398		995x740x398	
Peso bruto	kg	25,4		25,4		41		44		
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 6.35 (1/4")		
	mm (polg.)	Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 12.7 (1/2")		Ø 12.7 (1/2")		
L. aspiração										
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; -25 ~ 24		-15 ~ 50; -25 ~ 24		-15 ~ 50; -25 ~ 24		-15 ~ 50; -25 ~ 24		
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	0,55		0,58		0,85		1.08		
Controlo remoto		Artic Fox RG10E21(2HS)/BGEF								

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

