



Split Tipo Mural Solstice (EZ)

Maior Poupça com AI



Características

Eficiência Energética

Elevada eficiência energética, com um SEER de 8.8 modelo 9.000. Btu/h e um SEER de 8.5 para os modelos 12.000 e 18.000 Btu/h

Air Magic+

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

Filtro Hepa

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

Distribuição de Ar

Insuflação 0°C ou através de efeito cascata

Ai Ecomaster

AI Ecomaster, ajuste do desempenho, através de inteligência artificial, para uma poupança de energia superior a 30%

Monitorização de Consumo

Monitoriza o consumo, identifica anomalias e oferece dicas personalizadas de poupança de energia

Arrefecimento/Aquecimento

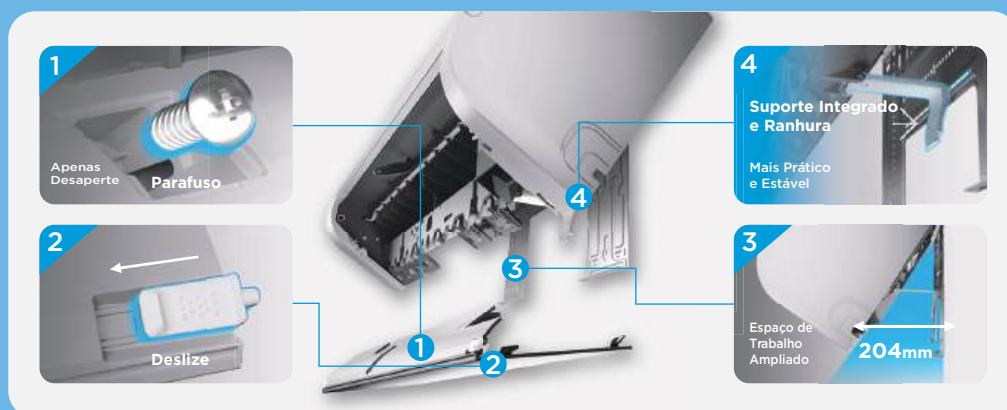
Aumento da temperatura de 10,4°C em 10 minutos / redução da temperatura de 6,3°C em 10 minutos

Controlo por Wi-fi

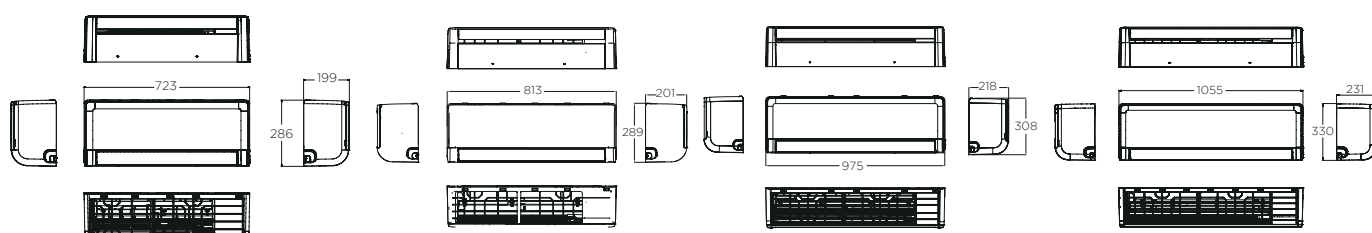
Controlo remoto por Wi-fi permite a parametrização do ar condicionado através da APP Smart Home

Estrutura Amovível

Basta desaparafusar um único parafuso para remover o suporte integrado amovível. O espaço de trabalho ampliado e a visibilidade melhorada foram desenvolvidos para facilitar a instalação.



Desenho Técnico



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	MX2-09RD6	MX2-12RD6	MX4-18RD6	MX4-24RD6

Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h kW	9000 (3500~12000) 2.63 (1.0~3.5)	10000 (2800~12500) 2.9 (0.8~3.7)	12000 (4700~13800) 3.50 (1.4~4.0)	13000 (3640~13900) 3.8 (1.1~4.1)	17060 (6800~20900) 5.0 (2.0~6.1)	18425 (4600~23100) 5.4 (1.4~6.8)	23884 (7600~30000) 7.0 (2.2~8.8)	24908 (5300~32000) 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 elétrica absorvida	W	634 (80~1300)	674 (70~1075)	1080 (130~1550)	1016 (160~1400)	1433 (160~1787)	144 (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	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")
	L. aspiração	mm (polg.)	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 12.7 (1/2")	Ø 12.7 (1/2")
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
Proteção		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 refletem as medições realizadas em câmara anecoica.

