

Split Tipo Mural Penroseair (XT)

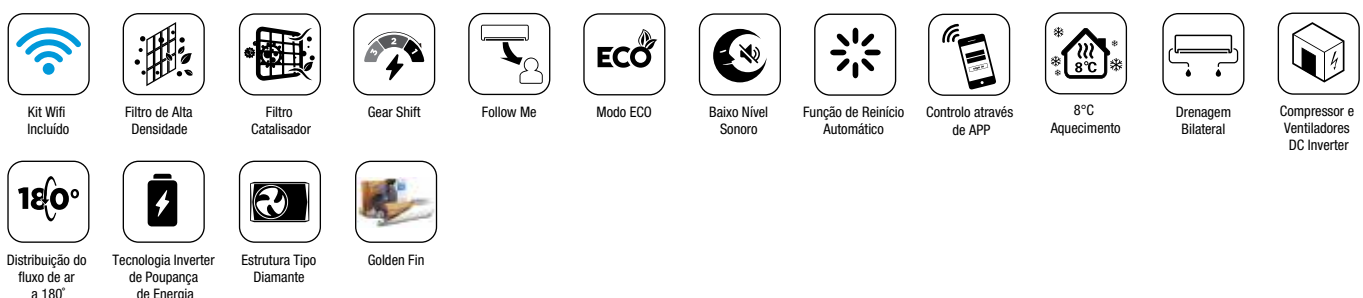


Design atraente para o máximo nível de conforto

- Desempenho excepcional no âmbito da poupança de energia com um SEER de 8.8 (modelo 9.000 Btu/h)
- Controlo remoto por Wifi permitindo a parametrização do ar condicionado através de aplicativos nos smartphones
- Função GearShift para uma maior poupança de energia
- Rápido arrefecimento sem choques térmicos para o máximo conforto
- Nível de ruído ultra-silencioso
- Distribuição do fluxo de ar a 180°
- Elevado fluxo de ar de até 700m³/h
- Insuflação de longo alcance de até 9m
- Compressor e ventiladores DC Inverter
- Fácil limpeza e manutenção
- Unidades interiores compatíveis com a gama multi-split
- Controlo remoto Arctic Fox
- Tratamento anti-corrosão "Golden Fin"



(Modelos 9 e 12.000 Btu/h)



Split Tipo Mural Penroseair (XT)



Conjunto		MSXTBU-09HFN8-QRD6GW		MSXTBU-12HFN8-QRD6GW		MSXTBU-18HFN8-QRD6GW		
Unidade Interior		MSXTBU-09HFN8-QRD6GW		MSXTBU-12HFN8-QRD6GW		MSXTBU-18HFN8-QRD6GW		
Unidade Exterior		MOX230-09HFN8-QRD6GW		MOX230-12HFN8-QRD6GW		MOX301-18HFN8-QRD6GW		
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	
Capacidade nominal	Btu/h	9000 (4200~11250)	10000 (2890~12700)	12000 (4500~14700)	13000 (3000~15000)	18000 (6200~20500)	19000 (4300~21000)	
	kW	2.63 (1.23~3.29)	2.93 (0.84~3.72)	3.51 (1.32~4.30)	3.80 (0.87~4.39)	5.27 (1.81~6.00)	5.56 (1.26~6.15)	
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50		
Potência eléctrica absorvida	W	600 (100~1260)	623 (110~1320)	900 (130~1650)	950 (120~1500)	1600 (140~2300)	1680 (220~2350)	
Amperagem de trabalho	A	2.6 (0.4~5.5)	2.7 (0.4~5.7)	3.91 (0.6~7.2)	4.13 (0.5~6.5)	7.00 (0.6~10.0)	7.3 (0.95~10.2)	
SEER	W/W	8.8 / A+++		8.5 / A+++		6.3 / A++		
SCOP (Climas Quentes)	W/W	6.0 / A+++		6.0 / A+++		5.1 / A+++		
SCOP	W/W	4.6 / A++		4.6 / A++		4.1 / A+		
Unidade Interior								
Caudal de ar	A/M/B	m3/h 700/515/425		m3/h 700/515/425		m3/h 750/530/430		
Nível pressão sonora	A/M/B/Sil.	dB(A) 40/32,5/21,5		dB(A) 40/32,5/21,5/19		dB(A) 41,5/36,5/33,5/19		
Dimensões net	LxAxP	mm 920x321x211		mm 920x321x211		mm 920x321x211		
Peso net	kg	11.3		11.3		11.3		
Dimensões embarque	LxAxP	mm 1.005x385x295		mm 1.005x385x295		mm 1.005x385x295		
Peso bruto	kg	14.16		14.16		14.4		
Unidade Exterior								
Caudal de ar	m3/h	2200		2200		2100		
Nível pressão sonora	dB(A)	53.5		53.5		54.5		
Dimensões net	LxAxP	mm 765x555x303		mm 765x555x303		mm 805x554x330		
Peso net	kg	26.4		26.4		33.5		
Dimensões embarque	LxAxP	mm 887x610x337		mm 887x610x337		mm 915x615x370		
Peso bruto	kg	28.8		28.8		36.1		
Circuito Frigorífico								
Diâmetro de tubagem	L. líquido	mm (polg.)	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")	
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	10		10		16		
Carga adicional	g	5 > 12g-m U.I.		5 > 12g-m U.I.		5 > 12g-m U.I.		
Alimentação/Localização	mm	3x1.5 U.E.		3x1.5 U.E.		3x2.5 U.E.		
Cabo inter-unidades	mm	5x1.5		5x1.5		5x2.5		
Limites de funcionamento	°C	-15 ~ 50; -15 ~24		-15 ~ 50; -15 ~24		-15 ~ 50; -15 ~24		
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	0.7		0.7		1.1		
Controlo remoto		Arctic Fox RG10X1(G2HS)/BGEF		Arctic Fox RG10X1(G2HS)/BGEF		Arctic Fox RG10X1(G2HS)/BGEF		

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

