

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)



Distribuição do fluxo de ar a 180°

Tecnologia Inverter de Poupança de Energia

Estrutura Tipo Diamante

Golden Fin

Split Tipo Mural Penroseair (XT)



Conjunto		MSXTBU-09HFN8-QRD6GW		MSXTBU-12HFN8-QRD6GW		MSXTBU-18HFN8-QRD0GW	
Unidade Interior		MSXTBU-09HFN8-QRD6GW		MSXTBU-12HFN8-QRD6GW		MSXTBU-18HFN8-QRD0GW	
Unidade Exterior		MOX230-09HFN8-QRD6GW		MOX230-12HFN8-QRD6GW		MOX301-18HFN8-QRD0GW	
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		750/530/430	
Nível pressão sonora	A/M/B/Sil.	dB(A)		40/32,5/21,5		41,5/36,5/33,5/19	
Dimensões net	LxAxP	mm		920x321x211		920x321x211	
Peso net	kg	11.3		11.3		11.3	
Dimensões embarque	LxAxP	mm		1.005x385x295		1.005x385x295	
Peso bruto	kg	14.16		14.16		14.4	
Unidade Exterior							
Caudal de ar		m3/h		2200		2100	
Nível pressão sonora		dB(A)		53.5		54.5	
Dimensões net	LxAxP	mm		765x555x303		805x554x330	
Peso net	kg	26.4		26.4		33.5	
Dimensões embarque	LxAxP	mm		887x610x337		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")	
	L. aspiração	mm (polg.)		Ø 9.52 (3/8")		Ø 12.7 (1/2")	
Tubo drenagem		mm		Ø 16		Ø 16	
Comprimento máximo de tubagem		m		25		30	
Desnível máximo entre unidades		m		10		20	
Protecção		A		10		16	
Carga adicional		g		5> 12g-m U.I.		5> 12g-m U.I.	
Alimentação/Localização		mm		3x1.5 U.E.		3x2.5 U.E.	
Cabo inter-unidades		mm		5x1.5		5x2.5	
Limites de funcionamento		°C		-15 ~ 50; -15 ~24		-15 ~ 50; -15 ~24	
Quantidade de carga de gás de fábrica		kg		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.

