

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-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	700/515/425	700/515/425	750/530/430	750/530/430
Nível pressão sonora	A/M/B/Sil.	dB(A)	40/32,5/21,5	40/32,5/21,5/19	40/32,5/21,5/19	41,5/36,5/33,5/19	41,5/36,5/33,5/19
Dimensões net	LxAxP	mm	920x321x211	920x321x211	920x321x211	920x321x211	920x321x211
Peso net		kg	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
Dimensões embarque	LxAxP	mm	1.005x385x295	1.005x385x295	1.005x385x295	1.005x385x295	1.005x385x295
Peso bruto		kg	14.16	14.16	14.16	14.4	14.4
Unidade Exterior							
Caudal de ar		m3/h	2200	2200	2200	2100	2100
Nível pressão sonora		dB(A)	53.5	53.5	53.5	54.5	54.5
Dimensões net	LxAxP	mm	765x555x303	765x555x303	765x555x303	805x554x330	805x554x330
Peso net		kg	26.4	26.4	26.4	33.5	33.5
Dimensões embarque	LxAxP	mm	887x610x337	887x610x337	887x610x337	915x615x370	915x615x370
Peso bruto		kg	28.8	28.8	28.8	36.1	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")	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 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	Ø 16
Comprimento máximo de tubagem		m	25	25	25	30	30
Desnível máximo entre unidades		m	10	10	10	20	20
Protecção		A	10	10	10	16	16
Carga adicional		g	5 > 12g-m U.I.	5 > 12g-m U.I.	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.	3x1.5 U.E.	3x2.5 U.E.	3x2.5 U.E.
Cabo inter-unidades		mm	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	5x2.5
Limites de funcionamento		°C	-15 ~ 50; -15 ~24	-15 ~ 50; -15 ~24	-15 ~ 50; -15 ~24	-15 ~ 50; -15 ~24	-15 ~ 50; -15 ~24
Quantidade de carga de gás de fábrica		kg	0.7	0.7	0.7	1.1	1.1
Controlo remoto			Arctic Fox RG10X1(G2HS)/BGEF	Arctic Fox RG10X1(G2HS)/BGEF	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.

