





CATÁLOGO 24/25
AR CONDICIONADO
www.megaclima.pt



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)







Filtro de Alta



Filtro









Baixo Nível



Função de Reinício



Controlo através



Aquecimento





DC Inverter



Distribuição do a 180

Tecnologia Inverter







Split Tipo Mural Penroseair (XT)



Conjunto		MSXTBU-09HFN8-QRD6GW		MSXTBU-12HFN8-QRD6GW		MSXTBU-18HFN8-QRD0GW	
Unidade Interior		MSXTBU-09HRFN8-QRD6GW		MSXTBU-12HRFN8-QRD6GW		MSXTBU-18HRFN8-QRD0GW NOVO	
Unidade Exterior		MOX230-09HFN8-QRD6GW		MOX230-12HFN8-QRD6GW		MOX301-18HFN8-QRDOGW	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h	9000 (4200~11250) 2.63	10000 (2890~12700) 2.93	12000 (4500~14700) 3.51	13000 (3000~15000) 3.80	18000 (6200~20500) 5.27	19000 (4300~21000) 5.56
	kW	(1.23~3.29)	(0.84~3.72)	(1.32~4.30)	(0.87~4.39)	(1.81~6.00)	(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		750/530/430	
Nível pressão sonora A/M/B/Sil.	dB(A)	40/32,5/21,5		40/32,5/21,5/19		41,5/36,5/33,5/19	
Dimensões net LxAxP	mm	920x321x211		920x321x211		920x321x211	
Peso net	kg	11.3		11.3		11.3	
Dimensões embarque LxAxP	mm	1.005x385x295		1.005x385x295		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 LxAxF	mm	765x555x303		765x555x303		805x554x330	
Peso net	kg	26.4		26.4		33.5	
Dimensões embarque LxAxi	mm	887x610x337		887x610x337		915x615x370	
Peso bruto	kg	28.8		28.8		36.1	
Circuito Frigorífico							
Diâmetro de tubagem L. líquido	o mm (polg.) Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")		
L. aspiração	mm (polg.)	Ø 9.5	2 (3/8")	Ø 9.5	2 (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	o remoto Arctic Fox RG10X1(G2HS)/BGEF		0X1(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.



















30 Anos na climatização e tratamento de ar

Delegação de Lisboa Tel: 219 151 792 lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz Tel: 219 250 028 queluz@megaclima.pt Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira –
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

Escritório 11
Tel: 219 253 300
geral@megaclima.pt