



Climatização flexível e discreta

- Baixo perfil, com altura de 200 mm (modelos 9 e 12.000 Btu/h)
- Máxima pressão estática de 160Pa
- Possibilidade de instalação tanto na horizontal como na vertical
- Modo económico
- Retorno de ar pela retaguarda (standard) ou por baixo (opcional), através da tecnologia de caudal de ar constante a unidade ajusta automaticamente a pressão necessária, de forma a manter constante o volume de ar. A unidade calcula e ajusta o volume de ar em situações em que a pressão estática exceda os limites previstos
- Filtro G3 no retorno
- Bomba de condensados integrada permite uma elevação de até 750mm
- Unidades interiores de 12 e 18.000 Btu/h compatíveis com a gama multi-split
- Compatível com o sistema Twin
- Contacto para ligar / desligar e alarme
- Possibilidade de ligação ao controlador centralizado CCM180/BWS(A) ou CCM270B/WS(A)
- Inclui receptor para comando por infravermelhos
- Controlo remoto por Wifi WF-60A1-C (opcional)
- Controlo remoto por infravermelhos RG57A2/BGEF (opcional)
- Tratamento anti-corrosão "Golden Fin"



Split Tipo Conduta



Conjunto		MTJ-09HWFN8-QRD6W(GA)		MTJ-12HWFN8-QRD0W(GA)		MTJ-18HWFN8-QRD0W(GA)	
Unidade Interior		MTJ-09HWFN8-QRD1W(GA)		MTJ-12HWFN8-QRD1W(GA)		MTJ-18HWFN8-QRD0W(GA)	
Unidade Exterior		MOX230-09HFN8-QRD6W(GA)		MOX230-12HFN8-QRD0W(GA)		MOX330U-18HFN8-QRD0W(GA)	
Performance		Arrefecimento		Arrefecimento		Arrefecimento	
Capacidade nominal	Btu/h	9000 (1200~13000)	10000 (3200~11877)	12000 (1800~13334)	13000 (3400~15241)	18000 (4500~2100)	20500 (5100~21500)
	kW	2.64 (0.35~3.82)	2.93 (0.94~3.48)	3.52 (0.53~3.91)	3.81 (1.00~4.47)	5.28 (1.32~6.16)	6.01 (1.50~6.31)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50	
Potência eléctrica absorvida	W	720 (135~1182)	850 (290~852)	1164 (155~1465)	1285 (302~1423)	1590 (360~2130)	1615 (500~1850)
Amperagem de trabalho	A	3.2 (1.1~5.26)	3.81 (1.38~3.81)	4.77 (1.3~6.47)	5.69 (1.48~6.29)	7.1 (1.6~9.4)	7.2 (2.2~8.1)
SEER	W/W	6.5 / A++		6.5 / A++		6.5 / A++	
SCOP (Climas Quentes)	W/W	5.1 / A+++		5.1 / A+++		5.1 / A+++	
SCOP	W/W	4.1 / A*		4.1 / A*		4.1 / A*	
Unidade Interior							
Caudal de ar	A/M/B	m³/h 620/540/450		m³/h 660/570/470		m³/h 900/780/650	
Pressão Estática	Pa	0~80		0~100		0~160	
Nível pressão sonora	A/M/B	dB(A) 35/33/31		dB(A) 35/33/31		dB(A) 36.5/34/31	
Dimensões net	LxAxP	mm 700x200x506		mm 700x200x506		mm 700x245x750	
Peso net	kg	16.6		16.6		24.4	
Dimensões embarque	LxAxP	mm 860x285x540		mm 860x285x540		mm 925x298x850	
Peso bruto	kg	19.8		19.8		29	
Unidade Exterior							
Caudal de ar	m³/h	2150		2200		2100	
Nível pressão sonora	dB(A)	53		55.5		59	
Dimensões net	LxAxP	mm 765x555x303		mm 765x555x303		mm 805x554x330	
Peso net	kg	28.7		26.6		32.5	
Dimensões embarque	LxAxP	mm 887x610x337		mm 887x610x337		mm 915x615x370	
Peso bruto	kg	31.2		29		35.2	
Circuito Frigorífico							
Diâmetro de tubagem	L. líquido	mm (polg.) Ø 6.35 (1/4")		mm (polg.) Ø 6.35 (1/4")		mm (polg.) Ø 6.35 (1/4")	
	L. aspiração	mm (polg.) Ø 9.52 (3/8")		mm (polg.) Ø 9.52 (3/8")		mm (polg.) Ø 12.7 (1/2")	
Tubo drenagem	mm	Ø 25		Ø 25		Ø 25	
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> 15g-m		5> 15g-m		5> 15g-m	
Alimentação / Localização	mm	3x1.5 U.E.		3x1.5 U.E.		3x2.5 U.E.	
Cabo inter-unidades	mm	4x1.5		4x1.5		4x1.5	
Limites de funcionamento	°C	-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -20 ~ 24		-15 ~ 50; -20 ~ 24	
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	0.75		0.71		1.15	
Controlo remoto		Cabo KJR-120M(X6W)/BGEF (opcional por infravermelhos)		Cabo KJR-120M(X6W)/BGEF (opcional por infravermelhos)		Cabo KJR-120M(X6W)/BGEF (opcional por infravermelhos)	

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



Split Tipo Conduta



Conjunto		MTJ-24HWFN8-QRD1W(GA)		MTJ-36HWFN8-RRDOW(GA)		MTJ-48HWFN8-RRDOW(GA)		MTJ-55HWFN8-RRDOW(GA)	
Unidade Interior		MTJ-24HWFN8-QRD1W(GA)		MTJ-36HWFN8-QRDOW(GA)		MTJ-48HWFN8-QRDOW(GA)		MTJ-55HWFN8-QRDOW(GA)	
Unidade Exterior		MOX430U-24HFN8-QRD1W(GA)		MOD30U-36HFN8-RRDOW(GA)		MOX630U-48HFN8-RRDOW(GA)		MOX630U-55HFN8-RRDOW(GA)	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h	24200 (11000-27000)	27200 (9500-29200)	36000 (9300-40000)	40000 (9500-43800)	48000 (12000-54000)	55000 (14000-60000)	52000 (14000-59000)	60000 (15000-70000)
	kW	7.09 (3.23-7.92)	8.0 (2.79-8.56)	10.55 (2.73-11.73)	11.72 (2.78-12.84)	14.07 (3.52-15.53)	16.12 (4.11-17.59)	15.24 (4.10-17.29)	17.58 (4.40-20.52)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50		400, 3 + N, 50		400, 3 + N, 50		400, 3 + N, 50	
Potência eléctrica absorvida	W	2280 (750-2860)	2000 (640-2500)	3900 (890-4200)	3300 (780-4000)	4500 (810-6450)	4600 (950-5800)	5250 (1030-6650)	5150 (950-6600)
Amperagem de trabalho	A	10.0 (4.2-12.6)	9.0 (3.8-11)	6.0 (1.4-6.7)	5.3 (1.3-6.4)	7.0 (1.8-10.5)	8.0 (2.0-9.0)	9.6 (3.1-11.5)	9.5 (2.0-11.5)
SEER	W/W	6.6 / A**		6.1 / A**		6.1 / A**		6.1 / A**	
SCOP (Climas Quentes)	W/W	5.4 / A***		5.1 / A***		5.0 / A**		5.1 / A***	
SCOP	W/W	4.2 / A*		4.0 / A*		4.0 / A*		4.0 / A*	
Unidade Interior									
Caudal de ar A/M/B	m³/h	1200/1000/700		1700/1400/1100		2000/1700/1300		2200/1900/1500	
Pressão Estática	Pa	0-160		0-160		0-160		0-160	
Nível pressão sonora A/M/B	dB(A)	33.5/32.5/31		40/37/34		43.5/41.5/39.5		52.5/49/47	
Dimensões net LxAxP	mm	1.000x245x750		1.200x245x750		1.200x245x750		1.200x300x750	
Peso net	kg	31.8		38.4		40.4		40.4	
Dimensões embarque LxAxP	mm	1.225x304x860		1.425x304x860		1.425x304x860		1.425x354x860	
Peso bruto	kg	37.2		44.4		46.8		46.8	
Unidade Exterior									
Caudal de ar	m³/h	3500		4000		5600		5600	
Nível pressão sonora	dB(A)	60		65		64.5		65	
Dimensões net LxAxP	mm	890x673x342		946x810x410		980x975x375		980x975x375	
Peso net	kg	41.9		80.5		90		92	
Dimensões embarque LxAxP	mm	995x740x398		1.090x885x500		1.145x1.080x500		1.145x1.080x500	
Peso bruto	kg	45.2		85		115		107	
Circuito Refrigerico									
Diâmetro de tubagem L. líquido	mm (pulg.)	Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")	
L. aspiração	mm (pulg.)	Ø 15.88 (5/8")		Ø 15.88 (5/8")		Ø 15.88 (5/8")		Ø 15.88 (5/8")	
Tubo drenagem	mm	Ø 25		Ø 25		Ø 25		Ø 25	
Comprimento máximo de tubagem	m	50		75		75		75	
Desnível máximo entre unidades	m	25		30		30		30	
Protecção	A	16		Tetrapolar 16		Tetrapolar 16		Tetrapolar 16	
Carga adicional	g	5 > 30g-m		5 > 30g-m		5 > 30g-m		5 > 30g-m	
Alimentação / Localização	mm	3x2.5 U.E.		5x2.5 U.E.		5x2.5 U.E.		5x2.5 U.E.	
Cabo inter-unidades	mm	4x1.5		4x1.5		4x1.5		4x1.5	
Limites de funcionamento	°C	-15 ~ 50; -20 ~ 24		-15 ~ 50; -20 ~ 24		-15 ~ 50; -20 ~ 24		-15 ~ 50; -20 ~ 24	
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	1.4		2.4		2.9		3.2	
Controlo remoto		Cabo KJR-120M(X6W)/BGEF (opcional por infravermelhos)		Cabo KJR-120M(X6W)/BGEF (opcional por infravermelhos)		Cabo KJR-120M(X6W)/BGEF (opcional por infravermelhos)		Cabo KJR-120M(X6W)/BGEF (opcional por infravermelhos)	

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

