

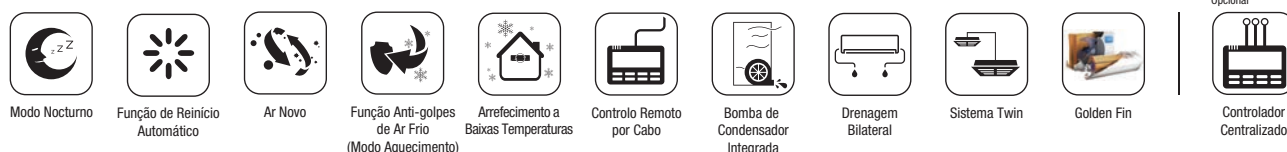


CATÁLOGO 21/22
AR CONDICIONADO



Climatização flexível e discreta

- Baixo perfil, com altura de 210mm
- Pressão estática máxima de 160Pa
- 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, por 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 até 750mm
- Unidades interiores de 12 e 18.000 Btu/h compatíveis com a gama multi-split
- Compatível com o sistema Twin, em que duas unidades interiores de 24.000 Btu/h podem ser ligadas a uma unidade exterior
- Contacto para ligar / desligar e alarme
- Possibilidade de ligação ao controlador centralizado CCM09, CCM15 ou CCM30
- 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



Unidade Interior		MTIU-12HWFNX-QRDOW(GA)		MTIU-18HWFNX-QRDOW(GA)		MTI-24HWFNX-QRDOW(GA)		MTI-36HWFNX-QRDOW(GA)		MTI-48HWFNX-QRDOW(GA)		MTI-55HWFNX-QRDOW(GA)	
Unidade Exterior		MOX230U-12HFN8-QRDOW(GA)		MOX330U-18HFN8-QRDOW(GA)		MOX430U-24HFN8-QRDOW(GA)		MOD30U-36HFN8-QRDOW(GA)		MOE30U-48HFN8-QRDOW(GA)		MOE30U-55HFN8-QRDOW(GA)	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h	12000 (1800~13607)	13000 (3400~14975)	18000 (8700~20000)	19000 (7500~21000)	24000 (11180~27830)	26000 (9580~28954)	36000 (9300~40200)	40000 (9500~43800)	48000 (12000~53000)	55000 (14000~62000)	52000 (14000~59000)	62000 (15000~70000)
	kW	3.52 (0.53~3.99)	3.81 (1.00~4.39)	5.28 (2.55~5.86)	5.57 (2.20~6.15)	7.03 (3.28~8.16)	7.62 (2.81~8.49)	10.55 (2.73~11.78)	11.72 (2.78~12.84)	14.07 (3.52~15.53)	16.12 (4.10~18.17)	15.24 (4.10~17.29)	18.17 (4.40~20.52)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50		400, 3 + N, 50		400, 3 + N, 50		400, 3 + N, 50	
Potência eléctrica absorvida	W	1053 (155~1373)	1038 (302~1390)	1530 (710~2150)	1510 (740~1760)	2190 (750~2960)	1900 (640~2580)	4000 (890~4200)	3250 (780~4000)	4800 (880~6000)	4500 (950~5700)	5250 (1030~6650)	5150 (950~6600)
Amperagem de trabalho	A	4.75 (1.3~6.09)	4.52 (1.48~6.15)	7.1 (3.2~9.56)	6.8 (3.3~7.7)	10.2 (4.2~13.2)	9.2 (3.8~11.6)	6.5 (1.4~6.7)	5.3 (1.3~6.4)	8.4 (1.9~10.4)	8.0 (2.0~9.8)	9.6 (3.1~11.5)	9.5 (2.0~11.5)
SEER	W/W	6.3 / A++		6.5 / A++		6.2 / A++		6.1 / A++		6.1 / A++		6.1 / A++	
SCOP (Climas Quentes)	W/W	5.1 / A+++		5.1 / A+++		5.1 / A+++		5.1 / A+++		5.0 / A++		5.1 / A+++	
SCOP	W/W	4.0 / A+		4.0 / A+		4.0 / A+		4.0 / A+		3.8 / A		4.0 / A+	
Unidade Interior													
Caudal de ar A/M/B	m3/h	600/480/300		911/706.3/515.2		1229/1035/825.1		2100/1800/1500		2400/2040/1680		2600/2210/1820	
Pressão Estática	Pa	0~60		0~100		0~160		0~160		0~160		0~160	
Nível pressão sonora A/M/B/Sil.	dB(A)	34.5/30.5/29/23		41/38/34/26		42/40/37/27		49.5/48/46/42.5		50/49/47/42		52.5/49/47	
Dimensões net LxAxP	mm	700x200x450		880x210x674		1.100x249x774		1.360x249x774		1.200x300x874		1.200x300x847	
Peso net	kg	17.8		24.4		32.3		40.5		47.6		47.4	
Dimensões embarque LxAxP	mm	860x285x540		1.070x280x725		1.305x315x805		1.570x330x805		1.405x365x915		1.405x365x915	
Peso bruto	kg	21.5		29.6		39.1		48.2		55.8		56.1	
Unidade Exterior													
Caudal de ar	m3/h	2200		2100		3500		4000		7500		7500	
Nível pressão sonora	dB(A)	53.6		56		60		63		63.5		64	
Dimensões net LxAxP	mm	765x555x303		805x554x330		890x673x342		946x810x410		952x1.333x415		952x1.333x415	
Peso net	kg	26.6		32.5		43.9		80.5		103.7		107	
Dimensões embarque LxAxP	mm	887x610x337		915x615x370		995x740x398		1.090x885x500		1.095x1.480x495		1.095x1.480x495	
Peso bruto	kg	29		35.2		46.9		85		118.3		121.2	
Circuito Frigorífico													
Diâmetro de tubagem	L. líquido	mm (polg.)		Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")	
	L. aspiração	mm (polg.)		Ø 9.52 (3/8")		Ø 12.7 (1/2")		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		Ø 25		Ø 25	
Comprimento máximo de tubagem	m	25		30		50		75		75		75	
Desnível máximo entre unidades	m	10		20		25		30		30		30	
Protecção	A	8.7		16		16 (20)		Tetrapolar 16		Tetrapolar 16		Tetrapolar 16	
Carga adicional	g	5> 15g-m		5> 15g-m		5> 30g-m		5> 30g-m		5> 30g-m		5> 30g-m	
Alimentação / Localização	mm	3x2.5 U.E.		3x2.5 U.E.		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		4x1.5		4x1.5	
Limites de funcionamento	°C	-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24	
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	0,72		1,15		1,5		2,4		2,9		3	
Controlo remoto		Cabo KJR-120C1/BTF-E (AU)		Cabo KJR-120C1/BTF-E (AU) (opcional por infravermelhos ou CCM09)		Cabo KJR-120C1/BTF-E (AU) (opcional por infravermelhos ou CCM09)		Cabo KJR-120C1/BTF-E (AU) (opcional por infravermelhos ou CCM09)		Cabo KJR-120C1/BTF-E (AU) (opcional por infravermelhos ou CCM09)		Cabo KJR-120C1/BTF-E (AU) (opcional por infravermelhos ou CCM09)	

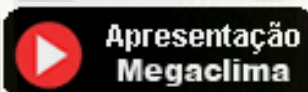
Nota: Os níveis de ruído apresentados reflectem as medições realizadas em câmara anecoica.



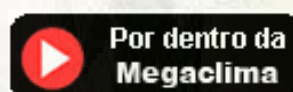


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



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

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
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