

Unidade Interior		MTIU-12FNXD0		MTIU-18FNXD0		MTI-24FNXD0		MTI-36FNXD0		MTI-48FNXD0		MTI-55FNXD0	
Unidade Exterior		MOU-12FN8-QD6		MOU-18FN8-QD0		MOU-24FN8-QD0		MOU-36FN8-RD0		MOU-48FN8-RD0		MOU-55FN8-RD0	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h kW	12000 (5100-16200) 3.51 (1.49-4.75)	14000 (3300-19200) 4.10 (0.97-5.63)	18000 (8700-19400) 5.28 (2.55-5.69)	20000 (7500-21000) 5.86 (2.20-6.15)	24000 (11800-27830) 7.03 (3.28-8.16)	26000 (9280-29750) 7.62 (2.72-8.72)	36000 (13800-41000) 10.55 (4.04-12.02)	38000 (9580-45000) 11.14 (2.81-13.19)	48000 (14545-51845) 14.07 (4.26-15.19)	55000 (12621-61500) 16.12 (3.7-18.02)	52000 (20000-59000) 15.24 (5.86-17.29)	62000 (16000-70000) 18.17 (4.69-20.52)
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	950 (350-1620)	1100 (350-2050)	1633 (710-1900)	1590 (740-1760)	2190 (480-2850)	2050 (500-2880)	4100 (890-4980)	3000 (780-4665)	5150 (1170-5699)	4280 (948-5824)	5423 (1274-6651)	5329 (1042-6034)
Amperagem de trabalho	A	4.22 (1.7-7.2)	5.0 (1.7-9.0)	7.2 (3.2-8.3)	7.0 (3.3-7.7)	9.5 (2.1-12.4)	8.9 (2.2-12.5)	6.5 (1.4-8.2)	4.7 (1.3-7.4)	8.3 (1.8-9.4)	6.8 (1.5-9.2)	8.93 (2.0-11.6)	8.8 (1.6-10.5)
SEER	W/W	6.5 / A**		6.1 / A**		6.1 / A**		6.1 / A**		6.1 / A**		6.1 / A**	
SCOP (Climas Quentes)	W/W	4.8 / A**		5.0 / A**		5.1 / A**		5.1 / A**		5.1 / A**		5.1 / A**	
SCOP	W/W	4.0 / A*		4.0 / A*		4.0 / A*		4.0 / A*		4.0 / A*		4.0 / A*	
Unidade Interior													
Caudal de ar A/M/B	m ³ /h	600/480/300		880/650/350		1248/1054/839		1400/1150/750		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	dB(A)	35/30.5/26		41.5/38/33		42/40/38		47/43/40		51/50/48		54/52/51	
Dimensões net LxAxP	mm	700x200x450		880x210x674		1100x249x774		1360x249x774		1200x300x874		1200x300x847	
Peso net	kg	18		24.3		31.5		40.5		47.6		47.6	
Dimensões embarque LxAxP	mm	860x285x540		1070x280x725		1305x305x805		1570x305x805		1405x355x915		1405x355x915	
Peso bruto	kg	22		29.6		38.9		48.5		55.8		55.8	
Unidade Exterior													
Caudal de ar A/M/B	m ³ /h	2000		2000		2700		4000		7500		7500	
Nível pressão sonora	dB(A)	55.5		55		62		64		66		66	
Dimensões net LxAxP	mm	800x554x333		800x554x333		845x702x363		946x810x410		952x1333x415		952x1333x415	
Peso net	kg	34.7		33.7		49.4		81.5		106.7		111.3	
Dimensões embarque LxAxP	mm	920x625x390		920x615x390		965x765x395		1090x875x500		1095x1480x495		1095x1480x495	
Peso bruto	kg	37.5		33.6		52.8		87		119.9		124.3	
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")		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")		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		65		65		65	
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		3x1.5 + LYCY 2x0.5		3x1.5 + LYCY 2x0.5		3x1.5 + LYCY 2x0.5		3x1.5 + LYCY 2x0.5	
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	0,87		1,15		1,5		2,4		2,8		2,95	
Controlo remoto		Cabo KJR-120C/TF-E		Cabo KJR-120C/TF-E (opcional por infravermelhos ou CCM09)		Cabo KJR-120C/TF-E (opcional por infravermelhos ou CCM09)		Cabo KJR-120C/TF-E (opcional por infravermelhos ou CCM09)		Cabo KJR-120C/TF-E (opcional por infravermelhos ou CCM09)		Cabo KJR-120C/TF-E (opcional por infravermelhos ou CCM09)	

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



Opcional

