

Unidade Interior		MCD-24FNXD0		MCD-36FNXD0		MCD-48FNXD0		MCD-55FNXD0	
Unidade Exterior		MOU-24FN8-OD0		MOU-36FN8-RD0		MOU-48FN8-RD0		MOU-55FN8-RD0	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h	24000 (10990-28000)	26000 (8300-29500)	36000 (13800-41000)	38000 (10050-48256)	48000 (16224-49761)	55000 (13396-57206)	53000 (18000-57000)	62000 (15000-66000)
	kW	7.03 (3.22-8.21)	7.62 (2.43-8.65)	10.55 (4.04-12.02)	11.14 (2.95-14.14)	14.07 (4.75-14.58)	16.12 (3.93-16.77)	15.53 (5.28-16.71)	18.17 (4.4-19.34)
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	2190 (480-2850)	2050 (500-2880)	3950 (890-4500)	3000 (720-4750)	5130 (1174-5602)	5050 (987-5378)	5951 (1147-6682)	6036 (1022-6448)
Amperagem de trabalho	A	9.5 (2.1-12.4)	8.9 (2.2-12.5)	6.6 (3.9-8.2)	5.0 (3.2-8.3)	8.3 (1.8-9.3)	8.2 (1.56-8.9)	9.8 (1.8-11.6)	9.9 (1.6-11.2)
SEER	W/W	6.1 / 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***	
SCOP	W/W	4.0 / A*		4.0 / A*		4.0 / A*		4.0 / A*	
<b>Unidade Interior</b>									
Caudal de ar A/M/B	m3/h	1378/1200/1032		1775/1620/1438		1715/1568/1381		1970/1737/1537	
Nível pressão sonora A/M/B	dB(A)	47/43/40		51/47/41		52/50/49		53/50.5/48	
Dimensões net LxAxP	mm	840x245x840		840x245x840		840x287x840		840x287x840	
Dimensões net painel LxAxP	mm	950x55x950		950x55x950		950x55x950		950x55x950	
Peso net unidade	kg	23		27.5		29		29.7	
Peso net painel	kg	5		5		5		5	
Dimensões embarque unidade LxAxP	mm	900x265x900		900x265x900		900x292x900		900x292x900	
Dimensões embarque painel LxAxP	mm	1035x90x1035		1035x90x1035		1035x90x1035		1035x90x1035	
Peso bruto unidade	kg	27		31		32.7		33.4	
Peso bruto painel	kg	8		8		8		8	
<b>Unidade Exterior</b>									
Caudal de ar A/M/B	m3/h	2700		4000		7500		7500	
Nível pressão sonora	dB(A)	62		64		66		66	
Dimensões net LxAxP	mm	845x702x363		946x810x410		952x1333x415		952x1333x415	
Peso net	kg	49.4		81.5		106.7		111.3	
Dimensões embarque LxAxP	mm	965x765x395		1090x875x500		1095x1480x495		1095x1480x495	
Peso bruto	kg	52.8		87		119.9		124.3	
<b>Circuito Frigorífico</b>									
Diâmetro de tubagem L. líquido	mm (polg.)	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 15.88 (5/8")		Ø 15.88 (5/8")		Ø 15.88 (5/8")		Ø 15.88 (5/8")
Tubo drenagem	mm	Ø 32		Ø 32		Ø 32		Ø 32	
Comprimento máximo de tubagem	m	50		65		65		65	
Desnível máximo entre unidades	m	25		30		30		30	
Protecção	A	16 (20)		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	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	
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	1.5		2.4		2.8		2.95	
Controlo remoto		Infravermelhos RG57A2/BGEF (opcional: por cabo)		Infravermelhos RG57A2/BGEF (opcional: por cabo)		Infravermelhos RG57A2/BGEF (opcional: por cabo)		Infravermelhos RG57A2/BGEF (opcional: por cabo)	

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



Opcional

