

Tipo Cassete Compacta DC Inverter

Performance		MCA3I-09FNXDO		MCA3U-12FNXDO		MCA3U-18FNXCB	
		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h kW	9000 2.60	10000 2.93	12000 3.52	15000 4.40	18000 5.28	18500 5.42
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1+N, 50		230, 1+N, 50		230, 1+N, 50	
Caudal de ar A/M/B	m ³ /h	580/500/450		617/504/416		680/560/500	
Nível sonoro A/M/B	dB(A)	38/33/29		41/36/33		44/42/41	
Dimensões net unidade LxAxP	mm	570x260x570		570x260x570		570x260x570	
Dimensões net painel LxAxP	mm	647x50x647		647x50x647		647x50x647	
Peso net unidade	kg	14,5		16,2		16,2	
Peso net painel	kg	2,5		2,5		2,5	
Dimensões embarque unidade LxAxP	mm	662x317x662		662x317x662		662x317x662	
Dimensões embarque painel LxAxP	mm	715x123x715		715x123x715		715x123x715	
Peso bruto unidade	kg	17,3		21,4		21,4	
Peso bruto painel	kg	4,5		4,5		4,5	
Circuito Frigorífico							
Diâmetro de tubagem L. líquido	mm (polg.)	Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")	
L. aspiração	mm (polg.)	Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 12.7 (1/2")	



Tipo Conduta DC Inverter

Performance		MTI-09FNXDO		MTIU-12FNXDO		MTIU-18FNXDO	
		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	BTU/h kW	9000 2.60	10000 2.93	12000 3.51	14000 4.10	18000 5.28	20000 5.86
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1+N, 50		230, 1+N, 50		230, 1+N, 50	
Caudal de ar	m ³ /h	500/340/230		600/480/300		880/650/350	
Pressão estática	Pa	0-40		0-60		0-100	
Nível sonoro A/M/B	dB(A)	40/34.5/27.5		35/30.5/26		41.5/38/33	
Dimensões LxAxP	mm	700x200x450		700x200x450		880x210x674	
Peso net	kg	18		18		24,3	
Dimensões embarque LxAxP	mm	860x275x540		860x285x540		1070x280x725	
Peso bruto	kg	22		22		29,6	
Circuito Frigorífico							
Diâmetro da tubagem L. líquido	mm (polg.)	Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")	
L. aspiração	mm (polg.)	Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 12.7 (1/2")	



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