

Tipo Mural Breezeless



Modelo		MSFAAU-09HRFN8		MSFAAU-12HRFN8	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h (kW)	9000 (2.63)	13000 (3.81)	12000 (3.5)	13000 (3.81)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1+N, 50		230, 1+N, 50	
Caudal de ar	A/M/B m3/h	620/520/400		620/520/400	
Nível sonoro	A/M/B dB(A)	38/33/20		38/33/20	
Dimensões net	LxAxP mm	940x325x193		940x325x193	
Peso net	kg	10.6		10.6	
Dimensões embarque	LxAxP mm	1.055x385x290		1.055x385x290	
Peso bruto	kg	13.8		13.8	
Circuito Frigorífico					
Diâmetro de tubagem					
L. líquido	mm (polg.)	Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")	
L. aspiração	mm (polg.)	Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")	

Tipo Mural Penroseair (XT)



Modelo		MSXTBU-09HRFN8-QRD6GW		MSXTBU-12HRFN8-QRD6GW		MSXTBU-18HRFN8-QRD0GW	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h (kW)	9000 (2.63)	10000 (2.93)	12000 (3.51)	13000 (3.80)	18000 (5.27)	19000 (5.56)
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 m3/h	700/515/425		700/515/425		750/530/430	
Nível sonoro	A/M/B/Sil. dB(A)	40/32.5/21.5		40/32.5/21.5/19		41.5/36.5/33.5/19	
Dimensões net	LxAxP mm	920x321x211		920x321x211		920x321x211	
Peso net	kg	11.3		11.3		11.3	
Dimensões embarque	LxAxP mm	1.005x385x295		1.005x385x295		1.005x385x295	
Peso bruto	kg	14.16		14.16		14.4	
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 Mural Xtreme Save



Modelo		MSAGBU-09HRFN8-QRD1GW(GA)-HIWF		MSAGBU-12HRFN8-QRD1GW(GA)-HIWF		MSAGCU-18HRFN8-QRD0GW-HIWF		MSAGDU-24HRFN8-QRD0GW-HIWF	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h (kW)	9000 (2.63)	10000 (2.93)	12000 (3.5)	13000 (3.81)	18000 (5.27)	19000 (5.57)	24000 (7.03)	25000 (7.33)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1+N, 50		230, 1+N, 50		230, 1+N, 50		230, 1+N, 50	
Caudal de ar	A/M/B m3/h	510/360/300		520/370/310		800/600/500		1090/770/610	
Nível sonoro	A/M/B/Sil. dB(A)	37/31/22/19		39/33/22/21		41/37/31/20		46/37/34.5/21	
Dimensões net	LxAxP mm	802x295x200		802x295x200		971x321x228		1.083x336x244	
Peso net	kg	8.7		8.7		11.2		13.6	
Dimensões embarque	LxAxP mm	875x380x285		875x380x285		1.045x405x305		1.155x415x315	
Peso bruto	kg	11.5		11.5		14.6		17.3	
Circuito Frigorífico									
Diâmetro de tubagem									
L. líquido	mm (polg.)	Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")		Ø 9.52 (3/8")	
L. aspiração	mm (polg.)	Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 12.7 (1/2")		Ø 15.88 (5/8")	

Tipo Mural Breezeless E (CB1)



Modelo		MSCB1BU-09HRFN8-QRD1GW		MSCB1BU-12HRFN8-QRD1GW		MSCB1CU-18HRFN8-QRD1GW	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h (kW)	9553 (2.79)	10000 (2.93)	12283 (3.59)	12965 (3.79)	18000 (5.27)	19000 (5.57)
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 m3/h	510/415/375		520/420/380		835/620/510	
Nível sonoro	A/M/B/Sil. dB(A)	37/32/20,5/19,5		37.5/35.5/21/20		41/36,5/32,5/20,5	
Dimensões net	LxAxP mm	812x299x199		812x299x199		968x320x225	
Peso net	kg	9.1		9.3		12.3	
Dimensões embarque	LxAxP mm	870x385x277		870x385x277		1.027x412x307	
Peso bruto	kg	11.6		12.2		16.2	
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 Mural Lite



Modelo		AG2Lite-09NXD0-I		AG2Lite-12NXD0-I		AG2Lite-18NXD0-I		AG2Lite-24NXD0-I	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h (kW)	9000 (2.63)	10000 (2.90)	12000 (3.50)	13000 (3.81)	18000 (5.27)	19000 (5.57)	24000 (7.03)	25000 (7.33)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1+N, 50		230, 1+N, 50		230, 1+N, 50		230, 1+N, 50	
Caudal de ar	A/M/B m3/h	460/330/260		530/400/350		800/600/500		1090/770/610	
Nível sonoro	A/M/B/Sil. dB(A)	37/32/22/20		37/32/22/21		41/37/31/20		46/37/34.5/21	
Dimensões net	LxAxP mm	726x291x210		802x295x200		971x321x228		1.083x336x244	
Peso net	kg	8		8,7		11,2		13,6	
Dimensões embarque	LxAxP mm	790x375x270		875x380x285		1.045x405x305		1.155x415x315	
Peso bruto	kg	10.5		11.5		14.6		17.3	
Circuito Frigorífico									
Diâmetro de tubagem									
L. líquido	mm (polg.)	Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")		Ø 9.52 (3/8")	
L. aspiração	mm (polg.)	Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 12.7 (1/2")		Ø 15.88 (5/8")	

Tipo Consola de Chão



Modelo		MFA2U-09HRFN8-QRD6W(GA)		MFA2U-12HRFNX-QRD0W(GA)		MFA2U-17HRFNX-QRD0W(GA)	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h (kW)	9000 (2.63)	13000 (3.81)	12000 (3.52)	13000 (3.81)	17000 (4.98)	18000 (5.28)
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 m3/h	600/510/400		650/580/490		780/690/600	
Nível sonoro	A/M/B/Sil. dB(A)	39.5/36/31/25		37/34/27/23		41/38/32/26	
Dimensões net	LxAxP mm	794x621x200		794x621x200		794x621x200	
Peso net	kg	14,9		14,9		14,9	
Dimensões embarque	LxAxP mm	865x719x280		865x719x280		865x719x280	
Peso bruto	kg	18,8		18,8		18,8	
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")	

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

Tipo Tecto/Chão



Modelo		MUEU-18HRFNX-QRDOW(GA)-H			
Performance		Arrefecimento		Aquecimento	
Capacidade nominal	Btu/h (kW)	18000 (5.28)		19000 (5.57)	
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1+N, 50			
Caudal de ar	A/M/B m ³ /h	958/839/723			
Nível sonoro	A/M/B/Sil. dB(A)	44/41/37/24			
Dimensões net	LxAxP mm	1.068x235x675			
Peso net	kg	28			
Dimensões embarque	LxAxP mm	1.145x318x755			
Peso bruto	kg	33,3			
Circuito Frigorífico					
Diâmetro de tubagem					
L. líquido	mm (polg.)	Ø 6.35 (1/4")			
L. aspiração	mm (polg.)	Ø 12.7 (1/2")			

Tipo Cassete Compacta NOVO



Modelo		MCA4U-09HRFNX-QRDOW(GA)-W		MCA4U-12HRFNX-QRD1W(GA)-W		MCA4U-18HRFNX-QRD1W(GA)-W							
Performance		Arrefecimento		Aquecimento		Arrefecimento		Aquecimento					
Capacidade nominal	Btu/h (kW)	9000 (2.63)		10000 (2.93)		12000 (3.52)		13000 (3.81)		18000 (5.28)		19000 (5.57)	
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	500/460/400				620/520/330				660/540/300			
Nível sonoro	A/M/B/Sil. dB(A)	37/35.5/33/26				42/38.5/31.5/25.5				44/41/31.5/25			
Dimensões net unidade	LxAxP mm	570x245x570				570x245x570				570x245x570			
Dimensões net painel	LxAxP mm	620x50x620				620x50x620				620x50x620			
Peso net unidade	kg	14.6				16.1				16.2			
Peso net painel	kg	2.7				2.7				2.7			
Dimensões embarque unidade	LxAxP mm	715x295x640				715x295x640				715x295x640			
Dimensões embarque painel	LxAxP mm	715x115x700				715x115x700				715x115x700			
Peso bruto unidade	kg	17.5				18.8				19			
Peso bruto painel	kg	4.3				4.3				4.3			
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 NOVO



Modelo		MTJ-09HWFNX-QRD1W(GA)		MTJ-12HWFNX-QRD1W(GA)		MTJ-18HWFNX-QRD1W(GA)							
Performance		Arrefecimento		Aquecimento		Arrefecimento		Aquecimento					
Capacidade nominal	Btu/h (kW)	9000 (2.64)		10000 (2.93)		12000 (3.52)		13000 (3.81)		18000 (5.28)		20500 (6.01)	
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	620/540/450				660/570/470				900/780/650			
Pressão estática	Pa	0-80				0-100				0-160			
Nível sonoro	A/M/B/Sil. dB(A)	35/33/31				35/33/31				36.5/34/31			
Dimensões net	LxAxP mm	700x200x506				700x200x506				700x245x750			
Peso net	kg	16,6				16,6				24,4			
Dimensões embarque	LxAxP mm	860x285x540				860x285x540				925x298x850			
Peso bruto	kg	19,8				19,8				29			
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")			

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