

# Unidades Interiores Free Match



## Tipo Mural Breezeless



		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	
<b>Circuito Frigorífico</b>					
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



		MSXTBU-09HRFN8-QRD6GW		MSXTBU-12HRFN8-QRD6GW	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h (kW)	9000 (2.63)	10000 (2.93)	12000 (3.51)	13000 (3.80)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1+N, 50		230, 1+N, 50	
Caudal de ar	A/M/B m3/h	700/515/425		700/515/425	
Nível sonoro	A/M/B/SIL dB(A)	40/32,5/21,5/19		40/32,5/21,5/19	
Dimensões net	LxAxP mm	920x321x211		920x321x211	
Peso net	kg	11.3		11.3	
Dimensões embarque	LxAxP mm	1.005x385x295		1.005x385x295	
Peso bruto	kg	14.16		14.16	
<b>Circuito Frigorífico</b>					
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 Xtreme Save



		MSAGBU-09HRFN8-QRD1GW(GA)-HIWF		MSAGBU-12HRFN8-QRD1GW(GA)-HIWF		MSAGCU-18HRFNX-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	835x295x208		835x295x208		969x320x241		1.083x336x244	
Peso net	kg	8.7		8.7		11.2		13.6	
Dimensões embarque	LxAxP mm	905x355x290		905x355x290		1.045x405x315		1.155x415x315	
Peso bruto	kg	11.5		11.5		14.6		17.3	
<b>Circuito Frigorífico</b>									
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")	



# Unidades Interiores Free Match

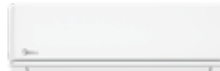


## Tipo Mural Breezeless E



		MSCB1BU-09HRFN8-QRD1GW		MSCB1BU-12HRFN8-QRD1GW	
<b>Performance</b>		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h (kW)	9553 (2.79)	10000 (2.93)	12283 (3.59)	12965 (3.79)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1+N, 50		230, 1+N, 50	
Caudal de ar	A/M/B m <sup>3</sup> /h	510/415/375		520/420/380	
Nível sonoro	A/M/B dB(A)	37/32/20,5/19,5		37,5/35,5/21/20	
Dimensões net	LxAxP mm	812x299x199		812x299x199	
Peso net	kg	9.1		9.3	
Dimensões embarque	LxAxP mm	870x385x277		870x385x277	
Peso bruto	kg	11.6		12,2	
<b>Circuito Frigorífico</b>					
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 Lite



		AG2Lite-09NXD0-I		AG2Lite-12NXD0-I		AG2Lite-18NXD0-I		AG2Lite-24NXD0-I	
<b>Performance</b>		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 m <sup>3</sup> /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		835x295x208		969x320x241		1.083x336x244	
Peso net	kg	8		8,7		11,2		13,6	
Dimensões embarque	LxAxP mm	790x375x270		905x355x290		1.045x405x315		1.155x415x315	
Peso bruto	kg	10.5		11.5		14.6		17.3	
<b>Circuito Frigorífico</b>									
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



		MFA2U-12HRFNX-QRDOW(GA)		MFA2U-17HRFNX-QRDOW(GA)	
<b>Performance</b>		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h (kW)	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	
Caudal de ar	A/M/B m <sup>3</sup> /h	650/580/490		780/690/600	
Nível sonoro	A/M/B/Sil. dB(A)	37/34/27/23		41/38/32/26	
Dimensões net	LxAxP mm	794x621x200		794x621x200	
Peso net	kg	14.9		14.9	
Dimensões embarque	LxAxP mm	865x719x280		865x719x280	
Peso bruto	kg	18.8		18.8	
<b>Circuito Frigorífico</b>					
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 12.7 (1/2")	

# Unidades Interiores Free Match



## Tipo Tecto/Chão

DC Inverter

R32



		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 m3/h	958/839/723	
Nível sonoro	A/M/B/Sil. dB(A)	43.5/41/36.5/24	
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

DC Inverter

R32



		MCA3U-09HRFNX-QRDOW(GA)		MCA3U-12HRFNX-QRDOW(GA)		MCA3U-18HRFNX-QRDOW(GA)	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	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 m3/h	540/500/460		569/485/389		680/584/479	
Nível sonoro	A/M/B/Sil. dB(A)	39/37/35		42/37.5/34.5/25.5		45.4/44/39/29	
Dimensões net unidade	LxAxP mm	570x260x570		570x260x570		570x260x570	
Dimensões net painel	LxAxP mm	647x50x647		647x50x647		647x50x647	
Peso net unidade	kg	14.5		16.3		16	
Peso net painel	kg	2.5		2.5		2.5	
Dimensões embarque unidade	LxAxP mm	675x295x640		662x317x662		662x317x662	
Dimensões embarque painel	LxAxP mm	715x123x715		715x123x715		715x123x715	
Peso bruto unidade	kg	17.5		20.4		20.6	
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

R32



		MTIU-09HWFNX-QRDOW(GA)		MTIU-12HWFNX-QRDOW(GA)		MTIU-18HWFNX-QRDOW(GA)	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	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	m3/h	500/340/230		600/480/300		911/706.3/515.2	
Pressão estática	Pa	0-40		0-60		0-100	
Nível sonoro	A/M/B/Sil. dB(A)	40/34.5/27.5		34.5/32/30/23		41/38/34/26	
Dimensões net	LxAxP mm	700x200x506		700x200x506		880x210x674	
Peso net	kg	17.8		17.8		24.4	
Dimensões embarque	LxAxP mm	860x285x540		860x285x540		1070x280x725	
Peso bruto	kg	21.5		21.5		29.6	
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.



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO DA MARCA MIDEA  
www.sgtmidea.com

GAMA DOMÉSTICA