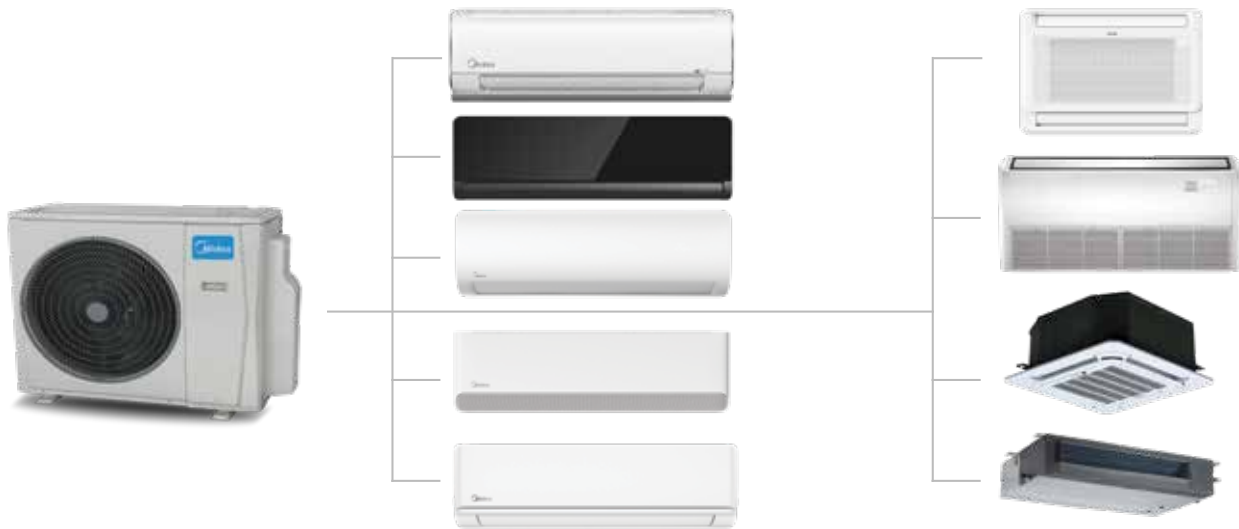


# Multi-split Free Match

A gama multi-split Free Match é a solução ideal para climatizar até 5 áreas com uma única unidade exterior. As unidades interiores podem ser controladas individualmente e não necessitam de ser instaladas ao mesmo tempo.

A tecnologia DC Inverter de onda sinusoidal e o factor de correcção de potência (PFC) activo permitem uma operação mais silenciosa e económica.

As unidades exteriores da gama Free Match com um design inovador semelhante a um “diamante”, são fiáveis, eficientes e silenciosas.



## Combinação Livre de Unidades Interiores

A ampla gama de unidades interiores permite responder às várias necessidades de projecto.

## Unidade Exterior Universal

As unidades exteriores são universais para a maioria das unidades interiores, o que permite uma instalação mais flexível e económica. O design compacto ocupa menos espaço, o que facilita a instalação e reduz os custos de manutenção.

As unidades exteriores possuem um tratamento anti-corrosão “Golden Fin”, que as protege contra a corrosão, prolongando a vida útil.

O design das unidades exteriores Midea permitem a ocupação de menos espaço, resultando em menores custos de manutenção. Tratamento anti-corrosão “Golden Fin”.

Os sistemas Multi-split Midea são mais flexíveis do que os sistemas tradicionais.

Se uma ou mais unidades interiores estiver em manutenção ou com avaria, as restantes unidades interiores continuam a trabalhar normalmente.

Permite o controlo parcial do espaço ou edifício através da separação por zonas\*, sendo útil em edifícios comerciais ou residencias.

\*Aplica-se apenas aos modelos seleccionados.



# Unidades Exteriores Free Match



Unidade Exterior		M20H-14HFN8-Q		M20E-18HFN8-Q		M30G-21HFN8-Q		M30A-27HFN8-Q		
<b>Performance</b>		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	
Capacidade nominal	Btu/h	14000 (5000~17000)	15000 (5500~16000)	18000 (7800~19500)	19000 (8200~19600)	21000 (6800~22800)	22000 (6800~22500)	27000 (10600~29000)	28000 (8000~29000)	
	kW	4.10 (1.46-4.98)	4.40 (1.61-4.69)	5.28 (2.28-5.71)	5.57 (2.4-5.74)	6.15 (1.99-6.68)	6.44 (1.99-6.59)	7.91 (3.11-8.50)	8.21 (2.34-8.50)	
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1+ N, 50		230, 1+ N, 50		230, 1+ N, 50		230, 1+ N, 50		
Potência eléctrica absorvida	W	1270 (100-1600)	1185 (220-1650)	1635 (690-2000)	1500 (600-1750)	1905 (180-2200)	1740 (350-1850)	2450 (230-3250)	2210 (310-2900)	
Amperagem de trabalho	A	5.8 (0.8-7.2)	5.4 (1.8-7.3)	7.3 (3.2-9.0)	6.6 (2.8-7.9)	9.0 (1.8-10.0)	8.1 (2.6-8.0)	11.2 (1.9-14.6)	10.1 (2.5-13.0)	
SEER	W/W	6.9 / A++		6.3 / A++		6.7 / 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+		
Caudal de ar	m <sup>3</sup> /h	2100		2100		3000		3000		
Nível pressão sonora	dB(A)	56		54		58		58		
Dimensões net	LxAxP	805x554x330		805x554x330		890x673x342		890x673x342		
Peso net	kg	31.6		35		43.3		48		
Dimensões embarque	LxAxP	915x615x370		915x615x370		1.030x750x438		1.030x750x438		
Peso bruto	kg	34.7		38		47.1		51.8		
<b>Circuito Frigorífico</b>										
Diâmetro de tubagem	L. líquido	mm (polg.)	2 x Ø 6.35 (1/4")		2 x Ø 6.35 (1/4")		3 x Ø 6.35 (1/4")		3 x Ø 6.35 (1/4")	
	L. aspiração	mm (polg.)	2 x Ø 9.52 (3/8")		2 x Ø 9.52 (3/8")		3 x Ø 9.52 (3/8")		3 x Ø 9.52 (3/8")	
Tubo drenagem	mm	Ø13.5		Ø13.5		Ø13.5		Ø13.5		
Comprimento máximo total de tubagem	m	40		40		60		60		
Desnível máximo entre unidades U.I/U.E	m	15		15		15		15		
Máximo de tubagem do evaporador	m	25		25		30		30		
Protecção	A	16		16		16		16		
Carga adicional	g	15>15g-m		15>15g-m		22.5>15g-m		22.5>15g-m		
Alimentação / Localização	mm	3x2.5 U.E.		3x2.5 U.E.		3x2.5 U.E.		3x2.5 U.E.		
Cabo inter-unidades	mm	4x1.5		4x1.5		4x1.5		4x1.5		
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	1.1		1.25		1.5		1.85		

Unidade Exterior		M40-28FN8-Q		M40-36FN8-Q		M50E-42HFN8-Q		
<b>Performance</b>		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	
Capacidade nominal	Btu/h	28000 (8560~35000)	30000 (5500~35000)	36000 (9342~38528)	36000 (12283~36969)	42000 (10800~42000)	42000 (12300~42000)	
	kW	8.20 (2.51-10.26)	8.79 (1.61-10.26)	10.55 (2.74-11.29)	10.55 (3.60-10.83)	12.31 (3.16-12.31)	12.31 (3.60-12.31)	
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1+ N, 50		230, 1+ N, 50		230, 1+ N, 50		
Potência eléctrica absorvida	W	2500 (130-3450)	2400 (280-3100)	3270 (212-4125)	2845 (525-3684)	3805 (220-4600)	3315 (550-4100)	
Amperagem de trabalho	A	11.0 (1.5-15.0)	10.5 (2.0-14.0)	15.0 (1.54-18.03)	13.5 (2.62-16.12)	17.8 (1.4-20.1)	14.0 (2.7-18.0)	
SEER	W/W	7.2 / A++		6.5 / A++		6.1 / A++		
SCOP (Climas Quentes)	W/W	5.1 / A+++		5.1 / A+++		5.1 / A+++		
SCOP	W/W	4.0 / A+		4.0 / A+		3.8 / A		
Caudal de ar	m <sup>3</sup> /h	3800		4000		3850		
Nível pressão sonora	dB(A)	63		62.5		62		
Dimensões net	LxAxP	946x810x410		946x810x410		946x810x410		
Peso net	kg	62.1		68.8		74.1		
Dimensões embarque	LxAxP	1.090x885x500		1.090x885x500		1.090x885x500		
Peso bruto	kg	67.7		75.6		79.5		
<b>Circuito Frigorífico</b>								
Diâmetro de tubagem	L. líquido	mm (polg.)	4 x Ø 6.35 (1/4")		4 x Ø 6.35 (1/4")		5 x Ø 6.35 (1/4")	
	L. aspiração	mm (polg.)	3 x Ø 9.52 (3/8") + Ø 12.7 (1/2")		3 x Ø 9.52 (3/8") + Ø 12.7 (1/2")		4 x Ø 9.52 (3/8") + Ø 12.7 (1/2")	
Tubo drenagem	mm	Ø13.5		Ø13.5		Ø13.5		
Comprimento máximo total de tubagem	m	80		80		80		
Desnível máximo entre unidades U.I/U.E	m	15		15		15		
Máximo de tubagem do evaporador	m	35		35		35		
Protecção	A	20		20		20		
Carga adicional	g	30>15g-m		30>15g-m		37.5>15g-m		
Alimentação / Localização	mm	3x4 U.E.		3x4 U.E.		3x4 U.E.		
Cabo inter-unidades	mm	4x1.5		4x1.5		4x1.5		
Limites de funcionamento	°C	-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24		
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	2.1		2.1		2.9		



# Sistema Multi-split FlexiFit



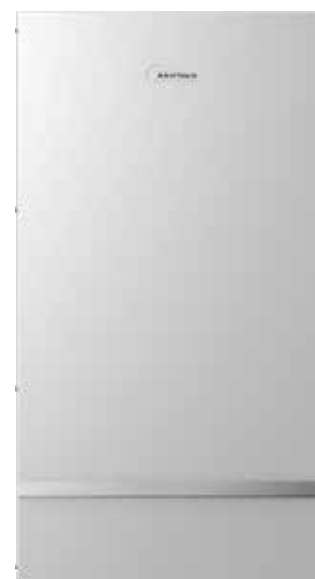
O FlexiFit é um sistema híbrido que permite a ligação a AQS e piso radiante

Módulo Hidráulico			MZAU-28HWFN8-QD2W
Aquecimento <b>A7W35</b>	Capacidade nominal	Btu/h (kW)	27297 (8)
	Potência eléctrica absorvida	kW	1.86
	COP	W/W	4.3
Aquecimento <b>A7W45</b>	Capacidade nominal	Btu/h (kW)	27297 (8)
	Potência eléctrica absorvida	kW	2.5
	COP	W/W	3.2
Aquecimento <b>A7W55</b>	Capacidade nominal	Btu/h (kW)	27297 (8)
	Potência eléctrica absorvida	kW	3.33
	COP	W/W	2.4
Aquecimento <b>A7W35</b>	Classificação energética		A++
	SCOP	kW	3.83
	$\eta_s$	%	150
Aquecimento <b>A7W55</b>	Classificação energética		A+
	SCOP	kW	2.83
	$\eta_s$	%	110
Potência eléctrica absorvida		w	3 100
Amperagem de trabalho		A	13,5
Nível sonoro		dB(A)	52
Dimensões net	LxAxP	mm	918x325x490
Peso net		kg	56
Dimensões embarque	LxAxP	mm	1.055x415x570
Peso bruto		kg	64
<b>Limites de temperatura módulo hidráulico</b>			
Aquecimento	Temperatura ambiente	°C	0-43
	Temperatura água	°C	25-60
Água quente sanitária	Temperatura água	°C	35-55
<b>Limites de temperatura de funcionamento</b>			
Aquecimento		°C	-15-24
AQS		°C	-15-43
<b>Modelo unidade exterior</b>			<b>M40C-36HFN8-Q</b>

Nota: Módulo Hidráulico MZAU-28HWFN8-QD2W e a unidade exterior 36.000 Btu/h brevemente disponíveis.

## Possíveis Ligações Módulo Hidráulico

	2 unidades	Módulo hidráulico+9	Módulo hidráulico+12	Módulo hidráulico+18
36.000 BTU	3 unidades	Módulo hidráulico+9+9	Módulo hidráulico+9+12	Módulo hidráulico+12+12
	4 unidades	Módulo hidráulico+9+9	Módulo hidráulico+9+12	—



# Unidades Interiores Free Match



## Tipo Mural Breezeless



Modelo		MSFAAU-09HRFN8		MSFAAU-12HRFN8	
<b>Performance</b>		Arrefecimento		Aquecimento	
Capacidade nominal	Btu/h (kW)	9000 (2.63)		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 (XT)



Modelo		MSXTBU-09HRFN8-QRD6GW		MSXTBU-12HRFN8-QRD6GW		MSXTBU-18HRFN8-QRD6GW	
<b>Performance</b>		Arrefecimento		Aquecimento		Arrefecimento	
Capacidade nominal	Btu/h (kW)	9000 (2.63)		10000 (2.93)		12000 (3.51)	
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	
<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")	
L. aspiração	mm (polg.)	Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 12.7 (1/2")	

## Tipo Mural Xtreme Save

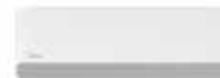


Modelo		MSAGBU-09HRFN8-QRD1GW(GA)-HIWF		MSAGBU-12HRFN8-QRD1GW(GA)-HIWF		MSAGCU-18HRFN8-QRD0GW-HIWF		MSAGDU-24HRFN8-QRD0GW-HIWF	
<b>Performance</b>		Arrefecimento		Aquecimento		Arrefecimento		Aquecimento	
Capacidade nominal	Btu/h (kW)	9000 (2.63)		10000 (2.93)		12000 (3.5)		13000 (3.81)	
Tensão, nr. fases, 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	
<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

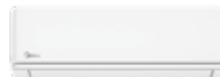


## Tipo Mural Breezeless E (CB1)



Modelo		MSCB1BU-09HRFN8-QRD1GW		MSCB1BU-12HRFN8-QRD1GW		MSCB1CU-18HRFN8-QRD1GW	
<b>Performance</b>		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 m <sup>3</sup> /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	
<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")	
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	
<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		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	
<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

NOVO



Modelo		MFA2U-09HRFN8-QRD6W(GA)		MFA2U-12HRFNX-QRDOW(GA)		MFA2U-17HRFNX-QRDOW(GA)	
<b>Performance</b>		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 m <sup>3</sup> /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	
<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")	
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.

# Unidades Interiores Free Match



## Tipo Tecto/Chão



Modelo		MUEU-18HRFNX-QRDOW(GA)-H			
<b>Performance</b>		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)	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			
<b>Circuito Frigorífico</b>					
Diâmetro de tubagem					
	L. líquido mm (polg.)	Ø 6.35 (1/4")			
	L. aspiração mm (polg.)	Ø 12.7 (1/2")			

## Tipo Cassete Compacta



Modelo		MCA4U-09HRFNX-QRDOW(GA)-W		MCA4U-12HRFNX-QRD1W(GA)-W		MCA4U-18HRFNX-QRD1W(GA)-W							
<b>Performance</b>		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	500/460/400		620/520/330		660/540/300		660/540/300		660/540/300		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		44/41/31.5/25		44/41/31.5/25		44/41/31.5/25	
Dimensões net unidade	LxAxP mm	570x245x570		570x245x570		570x245x570		570x245x570		570x245x570		570x245x570	
Dimensões net painel	LxAxP mm	620x50x620		620x50x620		620x50x620		620x50x620		620x50x620		620x50x620	
Peso net unidade	kg	14.6		16.1		16.1		16.2		16.2		16.2	
Peso net painel	kg	2.7		2.7		2.7		2.7		2.7		2.7	
Dimensões embarque unidade	LxAxP mm	715x295x640		715x295x640		715x295x640		715x295x640		715x295x640		715x295x640	
Dimensões embarque painel	LxAxP mm	715x115x700		715x115x700		715x115x700		715x115x700		715x115x700		715x115x700	
Peso bruto unidade	kg	17.5		18.8		18.8		19		19		19	
Peso bruto painel	kg	4.3		4.3		4.3		4.3		4.3		4.3	
<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 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 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 12.7 (1/2")	

## Tipo Conduta



Modelo		MTJ-09HWFNX-QRD1W(GA)		MTJ-12HWFNX-QRD1W(GA)		MTJ-18HWFNX-QRD1W(GA)							
<b>Performance</b>		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 m3/h	620/540/450		660/570/470		660/570/470		900/780/650		900/780/650		900/780/650	
Pressão estática	Pa	0-80		0-100		0-100		0-160		0-160		0-160	
Nível sonoro	A/M/B/Sil. dB(A)	35/33/31		35/33/31		35/33/31		36,5/34/31		36,5/34/31		36,5/34/31	
Dimensões net	LxAxP mm	700x200x506		700x200x506		700x200x506		700x245x750		700x245x750		700x245x750	
Peso net	kg	16,6		16,6		16,6		24,4		24,4		24,4	
Dimensões embarque	LxAxP mm	860x285x540		860x285x540		860x285x540		925x298x850		925x298x850		925x298x850	
Peso bruto	kg	19,8		19,8		19,8		29		29		29	
<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 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 9.52 (3/8")		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.

# Combinações Possíveis

## 14.000 Btu/h ▶ 1x2 Arrefecimento

Combinações Possíveis	Nº Unidades Interiores	Combinação (x1000 Btu/h)		Capacidade Nominal Arrefecimento (kW)		Capacidade Total Arrefecimento (kW)			Potência Eléctrica Absorvida Total (kW)		
		Un. A	Un. B	Un. A	Un. B	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.
1x2	9+9	9	9	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59

## Aquecimento

Combinações Possíveis	Nº Unidades Interiores	Combinação (x1000 Btu/h)		Capacidade Nominal Aquecimento (kW)		Capacidade Total Aquecimento (kW)			Potência Eléctrica Absorvida Total (kW)		
		Un. A	Un. B	Un. A	Un. B	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.
1x2	9+9	9	9	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48

## 18.000 Btu/h ▶ 1x2 Arrefecimento

Combinações Possíveis	Nº Unidades Interiores	Combinação (x1000 Btu/h)		Capacidade Nominal Arrefecimento (kW)		Capacidade Total Arrefecimento (kW)			Potência Eléctrica Absorvida Total (kW)		
		Un. A	Un. B	Un. A	Un. B	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.
1x2	9+9	9	9	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04
	9+12	9	12	2,27	3,03	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04
	12+12	12	12	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04

## Aquecimento

Combinações Possíveis	Nº Unidades Interiores	Combinação (x1000 Btu/h)		Capacidade Nominal Aquecimento (kW)		Capacidade Total Aquecimento (kW)			Potência Eléctrica Absorvida Total (kW)		
		Un. A	Un. B	Un. A	Un. B	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.
1x2	9+9	9	9	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,47	1,39	1,74
	9+12	9	12	2,40	3,20	2,23	5,60	6,68	0,47	1,40	1,74
	12+12	12	12	2,80	2,80	2,23	5,60	6,96	0,47	1,40	1,74

## 21.000 Btu/h ▶ 1x3 Arrefecimento

Combinações Possíveis	Nº Unidades Interiores	Combinação (x1000 Btu/h)			Capacidade Nominal Arrefecimento (kW)			Capacidade Total Arrefecimento (kW)			Potência Eléctrica Absorvida Total (kW)		
		Un. A	Un. B	Un. C	Un. A	Un. B	Un. C	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.
1x2	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,57	1,86	2,12
	9+18	9	18	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,94	2,17
	12+12	12	12	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,57	1,92	2,17
1x3	9+9+9	9	9	9	2,10	2,10	2,10	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36

## Aquecimento

Combinações Possíveis	Nº Unidades Interiores	Combinação (x1000 Btu/h)			Capacidade Nominal Aquecimento (kW)			Capacidade Total Aquecimento (kW)			Potência Eléctrica Absorvida Total (kW)		
		Un. A	Un. B	Un. C	Un. A	Un. B	Un. C	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.
1x2	9+9	9	9	—	2,95	2,95	—	2,18	5,90	6,93	0,53	1,59	1,96
	9+12	9	12	—	2,70	3,60	—	2,18	6,30	7,13	0,53	1,70	1,99
	9+18	9	18	—	2,20	4,40	—	2,18	6,60	7,39	0,53	1,78	2,05
	12+12	12	12	—	3,15	3,15	—	2,18	6,30	7,39	0,53	1,70	2,05
1x3	9+9+9	9	9	9	2,23	2,23	2,23	2,31	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22



# Combinações Possíveis

27.000 Btu/h ▶ 1x3  
Arrefecimento

Combinações Possíveis	Nº Unidades Interiores	Combinação (x1000 Btu/h)			Capacidade Nominal Arrefecimento (kW)			Capacidade Total Arrefecimento (kW)			Potência Eléctrica Absorvida Total (kW)		
		Un. A	Un. B	Un. C	Un. A	Un. B	Un. C	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.
1x2	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57
	9+18	9	18	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69
	12+12	12	12	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,94	2,64
	12+18	12	18	—	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69
1x3	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91
	9+9+12	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91
	9+12+12	9	12	12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91
	12+12+12	12	12	12	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91

## Aquecimento

Combinações Possíveis	Nº Unidades Interiores	Combinação (x1000 Btu/h)			Capacidade Nominal Aquecimento (kW)			Capacidade Total Aquecimento (kW)			Potência Eléctrica Absorvida Total (kW)		
		Un. A	Un. B	Un. C	Un. A	Un. B	Un. C	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.
1x2	9+9	9	9	—	3,00	3,00	—	2,30	6,00	7,38	0,57	1,62	2,20
	9+12	9	12	—	2,70	3,60	—	2,30	6,30	7,79	0,57	1,70	2,31
	9+18	9	18	—	2,33	4,67	—	2,30	7,00	8,20	0,57	1,89	2,42
	12+12	12	12	—	3,25	3,25	—	2,30	6,50	7,95	0,57	1,75	2,37
	12+18	12	18	—	2,80	4,20	—	2,30	7,00	8,20	0,57	1,88	2,42
1x3	9+9+9	9	9	9	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,84	0,68	2,20	2,75
	9+9+12	9	9	12	2,49	2,49	3,32	2,87	8,30	9,84	0,68	2,23	2,75
	9+12+12	9	12	12	2,26	3,02	3,02	2,87	8,30	9,84	0,68	2,22	2,75
	12+12+12	12	12	12	2,77	2,77	2,77	2,87	8,30	9,84	0,68	2,22	2,75

28.000 Btu/h ▶ 1x4  
Arrefecimento

Combinações Possíveis	Nº Unidades Interiores	Combinação (x1000 Btu/h)				Capacidade Nominal Arrefecimento (kW)				Capacidade Total Arrefecimento (kW)			Potência Eléctrica Absorvida Total (kW)		
		Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.
1x2	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,64	1,64	2,29
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,98	0,64	1,86	2,41
	9+18	9	18	—	—	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,55	0,64	2,26	2,80
	12+12	12	12	—	—	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,39	0,64	2,01	2,49
	12+18	12	18	—	—	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,55	0,64	2,26	2,80
	18+18	18	18	—	—	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	0,64	2,32	2,80
1x3	9+9+9	9	9	9	—	2,37	2,37	2,37	—	2,63	7,10	8,46	0,76	2,20	2,95
	9+9+12	9	9	12	—	2,34	2,34	3,12	—	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95
	9+9+18	9	9	18	—	1,95	1,95	3,90	—	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95
	9+12+12	9	12	12	—	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95
	12+12+12	12	12	12	—	2,60	2,60	2,60	—	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95
1x4	9+9+9+9	9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,21	9,93	0,86	2,53	3,18

## Aquecimento

Combinações Possíveis	Nº Unidades Interiores	Combinação (x1000 Btu/h)				Capacidade Nominal Aquecimento (kW)				Capacidade Total Aquecimento (kW)			Potência Eléctrica Absorvida Total (kW)		
		Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.
1x2	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,20	6,00	7,30	0,59	1,62	2,13
	9+12	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,20	7,00	7,48	0,59	1,89	2,25
	9+18	9	18	—	—	2,63	5,27	—	—	2,20	7,90	8,10	0,59	2,13	2,61
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,20	7,50	7,92	0,59	2,02	2,32
	12+18	12	18	—	—	3,20	4,80	—	—	2,20	8,00	8,10	0,59	2,16	2,61
	18+18	18	18	—	—	4,00	4,00	—	—	2,20	8,00	8,10	0,59	2,16	2,61
1x3	9+9+9	9	9	9	—	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,31	2,75
	9+9+12	9	9	12	—	2,58	2,58	3,44	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,31	2,75
	9+9+18	9	9	18	—	2,15	2,15	4,30	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,31	2,75
	9+12+12	9	12	12	—	2,35	3,13	3,13	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,31	2,75
	12+12+12	12	12	12	—	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,31	2,75
1x4	9+9+9+9	9	9	9	9	2,23	2,23	2,23	2,23	3,08	8,90	10,65	0,81	2,39	2,96



# Combinações Possíveis



36.000 Btu/h ▶ 1x4

## Arrefecimento

Combinações Possíveis	Nº Unidades Interiores	Combinação (x1000 Btu/h)				Capacidade Nominal Arrefecimento (kW)				Capacidade Total Arrefecimento (kW)			Potência Eléctrica Absorvida Total (kW)		
		Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.
1x2	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,21	5,30	6,83	0,62	1,62	2,44
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,21	6,00	7,35	0,62	1,83	2,60
	9+18	9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	2,21	7,50	9,45	0,62	2,29	2,93
	9+24	9	24	—	—	2,59	6,91	—	—	2,21	9,50	9,98	0,62	2,90	3,12
	12+12	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	2,21	7,00	7,88	0,62	2,13	2,76
	12+18	12	18	—	—	3,40	5,10	—	—	2,21	8,50	9,98	0,62	2,59	2,93
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,21	10,00	10,50	0,62	3,09	3,19
18+18	18	18	—	—	5,00	5,00	—	—	2,21	10,00	10,50	0,62	3,09	3,25	
1x3	9+9+9	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	2,84	7,50	9,98	0,78	2,31	3,41
	9+9+12	9	9	12	—	2,55	2,55	3,40	—	2,84	8,50	10,50	0,78	2,62	3,41
	9+9+18	9	9	18	—	2,50	2,50	5,00	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58
	9+9+24	9	9	24	—	2,14	2,14	5,71	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58
	9+12+12	9	12	12	—	2,59	3,45	3,45	—	2,84	9,50	11,55	0,78	2,93	3,58
	9+12+18	9	12	18	—	2,31	3,08	4,62	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58
	9+12+24	9	12	24	—	2,00	2,67	5,33	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58
	9+18+18	9	18	18	—	2,00	4,00	4,00	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58
12+12+12	12	12	12	—	3,33	3,33	3,33	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	
12+12+18	12	12	18	—	2,86	2,86	4,29	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	
1x4	9+9+9+9	9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,63	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,42	2,42	2,42	3,23	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,10	2,10	2,10	4,20	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,25	2,25	3,00	3,00	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,10	2,80	2,80	2,80	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97

## Aquecimento

Combinações Possíveis	Nº Unidades Interiores	Combinação (x1000 Btu/h)				Capacidade Nominal Aquecimento (kW)				Capacidade Total Aquecimento (kW)			Potência Eléctrica Absorvida Total (kW)		
		Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.
1x2	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,33	6,00	7,22	0,57	1,62	2,24
	9+12	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,33	7,00	7,77	0,57	1,89	2,39
	9+18	9	18	—	—	2,93	5,87	—	—	2,33	8,80	9,99	0,57	2,37	2,69
	9+24	9	24	—	—	2,67	7,13	—	—	2,33	9,80	10,66	0,57	2,64	2,84
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,33	7,50	8,33	0,57	2,02	2,54
	12+18	12	18	—	—	3,76	5,64	—	—	2,33	9,40	10,55	0,57	2,53	2,69
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,33	10,00	10,88	0,57	2,70	2,93
18+18	18	18	—	—	5,05	5,05	—	—	2,33	10,10	11,10	0,57	2,72	2,99	
1x3	9+9+9	9	9	9	—	3,33	3,33	3,33	—	3,00	10,00	10,55	0,72	2,70	3,14
	9+9+12	9	9	12	—	3,03	3,03	4,04	—	3,00	10,10	11,10	0,72	2,72	3,14
	9+9+18	9	9	18	—	2,68	2,68	5,35	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29
	9+9+24	9	9	24	—	2,29	2,29	6,11	—	2,73	10,70	11,11	0,63	2,88	2,90
	9+12+12	9	12	12	—	2,92	3,89	3,89	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29
	9+12+18	9	12	18	—	2,47	3,29	4,94	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29
	9+12+24	9	12	24	—	2,14	2,85	5,71	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29
	9+18+18	9	18	18	—	2,14	4,28	4,28	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29
12+12+12	12	12	12	—	3,57	3,57	3,57	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	
12+12+18	12	12	18	—	3,06	3,06	4,59	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	
1x4	9+9+9+9	9	9	9	9	2,78	2,78	2,78	2,78	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,56	2,56	2,56	3,42	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,22	2,22	2,22	4,44	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,38	2,38	3,17	3,17	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,22	2,96	2,96	2,96	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89

# Combinações Possíveis



42.000 Btu/h ▶ 1x5

## Arrefecimento

Combinações Possíveis	Nº Unidades Interiores	Combinação (x1000 Btu/h)					Capacidade Nominal Arrefecimento (kW)					Capacidade Total Arrefecimento (kW)			Potência Eléctrica Absorvida Total (kW)		
		Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.
1x2	9+9	9	9	—	—	—	2.68	2.68	—	—	—	2.34	5.36	8.00	0.72	1.71	2.84
	9+12	9	12	—	—	—	2.67	3.56	—	—	—	2.34	6.23	8.61	0.72	1.99	2.89
	9+18	9	18	—	—	—	2.65	5.31	—	—	—	2.34	7.96	11.07	0.72	2.54	3.18
	9+24	9	24	—	—	—	2.62	6.98	—	—	—	2.34	9.60	12.30	0.72	3.06	3.61
	12+12	12	12	—	—	—	3.55	3.55	—	—	—	2.34	7.09	9.23	0.72	2.26	3.01
	12+18	12	18	—	—	—	3.53	5.30	—	—	—	2.34	8.83	11.69	0.72	2.82	3.48
	12+24	12	24	—	—	—	3.49	6.98	—	—	—	2.34	10.47	12.30	0.72	3.34	3.82
	18+18	18	18	—	—	—	5.28	5.28	—	—	—	2.34	10.56	12.30	0.72	3.37	3.82
1x3	9+9+9	9	9	9	—	—	2.62	2.62	2.62	—	—	2.89	7.86	10.46	0.89	2.02	4.26
	9+9+12	9	9	12	—	—	2.62	2.62	3.49	—	—	2.89	8.73	12.92	0.89	2.25	4.04
	9+9+18	9	9	18	—	—	2.62	2.62	5.23	—	—	2.89	10.47	12.30	0.89	2.69	4.26
	9+9+24	9	9	24	—	—	2.59	2.59	6.92	—	—	2.89	12.11	12.92	0.89	3.12	4.43
	9+12+12	9	12	12	—	—	2.62	3.49	3.49	—	—	2.89	9.60	11.07	0.89	2.47	4.04
	9+12+18	9	12	18	—	—	2.62	3.49	5.23	—	—	2.89	11.34	11.69	0.89	2.92	4.26
	9+12+24	9	12	24	—	—	2.60	3.46	6.92	—	—	2.89	12.98	12.92	0.89	3.34	4.43
	9+18+18	9	18	18	—	—	2.61	5.23	5.23	—	—	2.89	13.07	12.92	0.89	3.36	4.43
	12+12+12	12	12	12	—	—	3.49	3.49	3.49	—	—	2.89	10.47	11.07	0.89	2.69	4.17
	12+12+18	12	12	18	—	—	3.49	3.49	5.23	—	—	2.89	12.20	12.92	0.89	3.14	4.43
	12+12+24	12	12	24	—	—	3.46	3.46	6.92	—	—	2.89	13.84	12.92	0.89	3.56	4.43
	12+18+18	12	18	18	—	—	3.48	5.23	5.23	—	—	2.89	13.94	12.92	0.89	3.59	4.43
	12+18+24	12	18	24	—	—	2.67	4.00	5.33	—	—	2.89	12.00	12.92	0.80	3.69	3.96
18+18+18	18	18	18	—	—	4.00	4.00	4.00	—	—	2.89	12.00	12.92	0.80	3.69	3.96	
1x4	9+9+9+9	9	9	9	9	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	3.69	10.50	12.92	0.91	3.23	4.19
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2.65	2.65	2.65	3.54	—	3.69	11.50	13.53	0.91	3.54	4.19
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2.40	2.40	2.40	4.80	—	3.69	12.00	13.53	0.91	3.69	4.38
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2.17	2.17	2.17	5.79	—	3.69	12.30	13.53	0.91	3.78	4.38
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2.46	2.46	3.29	3.29	—	3.69	11.50	13.53	0.91	3.54	4.19
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2.25	2.25	3.00	4.50	—	3.69	12.00	13.53	0.91	3.72	4.38
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2.05	2.05	2.73	5.47	—	3.69	12.30	13.53	0.91	3.81	4.38
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	2.05	2.05	4.10	4.10	—	3.69	12.30	13.53	0.91	3.81	4.38
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2.30	3.07	3.07	3.07	—	3.69	11.50	13.53	0.91	3.56	4.19
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2.17	2.89	2.89	4.34	—	3.69	12.30	13.53	0.91	3.81	4.38
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	1.94	2.59	3.88	3.88	—	3.69	12.30	13.53	0.91	3.81	4.38
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	2.88	2.88	2.88	2.88	—	3.69	11.50	13.53	0.91	3.56	4.19
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	2.73	2.73	2.73	4.10	—	3.69	12.30	13.53	0.91	3.81	4.38
1x5	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2.17	2.17	2.17	2.89	2.89	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57
	9+9+9+12+18	9	9	9	12	18	1.94	1.94	1.94	2.59	3.88	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2.05	2.05	2.73	2.73	2.73	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57

# Combinações Possíveis

42.000 Btu/h ▶ 1x5

## Aquecimento

Combinações Possíveis	Nº Unidades Interiores	Combinação (x1000 Btu/h)					Capacidade Nominal Aquecimento (kW)					Capacidade Total Aquecimento (kW)			Potência Eléctrica Absorvida Total (kW)		
		Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.
1x2	9+9	9	9	—	—	—	3.00	3.00	—	—	—	2.34	6.00	8.00	0.56	1.66	2.22
	9+12	9	12	—	—	—	2.91	3.89	—	—	—	2.34	6.80	8.61	0.56	1.88	2.25
	9+18	9	18	—	—	—	2.93	5.87	—	—	—	2.34	8.80	11.07	0.56	2.44	2.49
	9+24	9	24	—	—	—	2.78	7.42	—	—	—	2.34	10.20	12.30	0.56	2.83	2.82
	12+12	12	12	—	—	—	3.75	3.75	—	—	—	2.34	7.50	9.23	0.56	2.08	2.35
	12+18	12	18	—	—	—	3.76	5.64	—	—	—	2.34	9.40	11.69	0.56	2.60	2.72
	12+24	12	24	—	—	—	3.50	7.00	—	—	—	2.34	10.50	12.30	0.56	2.91	2.98
	18+18	18	18	—	—	—	5.50	5.50	—	—	—	2.34	11.00	12.30	0.56	3.05	2.98
1x3	9+9+9	9	9	9	—	—	3.33	3.33	3.33	—	—	2.89	10.00	12.30	0.70	2.74	3.32
	9+9+12	9	9	12	—	—	3.30	3.30	4.40	—	—	2.89	11.00	12.30	0.70	3.01	3.15
	9+9+18	9	9	18	—	—	2.88	2.88	5.75	—	—	2.89	11.50	12.30	0.70	3.15	3.32
	9+9+24	9	9	24	—	—	2.57	2.57	6.86	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.29	3.45
	9+12+12	9	12	12	—	—	3.14	4.18	4.18	—	—	2.89	11.50	12.30	0.70	3.15	3.15
	9+12+18	9	12	18	—	—	2.77	3.69	5.54	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.29	3.32
	9+12+24	9	12	24	—	—	2.40	3.20	6.40	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.29	3.45
	9+18+18	9	18	18	—	—	2.40	4.80	4.80	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.29	3.45
	12+12+12	12	12	12	—	—	3.83	3.83	3.83	—	—	2.89	11.50	12.30	0.70	3.15	3.25
	12+12+18	12	12	18	—	—	3.43	3.43	5.14	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.29	3.45
	12+12+24	12	12	24	—	—	3.00	3.00	6.00	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.29	3.45
	12+18+18	12	18	18	—	—	3.00	4.50	4.50	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.29	3.45
12+18+24	12	18	24	—	—	2.67	4.00	5.33	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.29	3.45	
18+18+18	18	18	18	—	—	4.00	4.00	4.00	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.29	3.45	
1x4	9+9+9+9	9	9	9	9	—	3.00	3.00	3.00	3.00	—	3.69	12.00	13.53	0.80	3.23	3.65
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2.77	2.77	2.77	3.69	—	3.69	12.00	13.53	0.80	3.23	3.65
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2.40	2.40	2.40	4.80	—	3.69	12.00	13.53	0.80	3.23	3.81
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2.17	2.17	2.17	5.79	—	3.69	12.30	13.53	0.80	3.32	3.81
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2.57	2.57	3.43	3.43	—	3.69	12.00	13.53	0.80	3.23	3.65
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2.25	2.25	3.00	4.50	—	3.69	12.00	13.53	0.80	3.23	3.81
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2.05	2.05	2.73	5.47	—	3.69	12.30	13.53	0.80	3.32	3.81
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	2.00	2.00	4.00	4.00	—	3.69	12.00	13.53	0.80	3.23	3.81
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2.40	3.20	3.20	3.20	—	3.69	12.00	13.53	0.80	3.23	3.65
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2.12	2.82	2.82	4.24	—	3.69	12.00	13.53	0.80	3.23	3.81
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	1.89	2.53	3.79	3.79	—	3.69	12.00	13.53	0.80	3.23	3.81
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	3.00	3.00	3.00	3.00	—	3.69	12.00	13.53	0.80	3.23	3.65
12+12+12+18	12	12	12	18	—	2.67	2.67	2.67	4.00	—	3.69	12.00	13.53	0.80	3.23	3.81	
1x5	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.94	0.90	3.32	4.14
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	4.18	12.30	14.94	0.90	3.32	4.14
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	4.18	12.30	14.94	0.90	3.32	4.14
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2.17	2.17	2.17	2.89	2.89	4.18	12.30	14.94	0.90	3.32	4.14
	9+9+9+12+18	9	9	9	12	18	1.94	1.94	1.94	2.59	3.88	4.18	12.30	14.94	0.90	3.32	4.14
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2.05	2.05	2.73	2.73	2.73	4.18	12.30	14.94	0.90	3.32	4.14