

## GAMA DOMÉSTICA



## UNIDADE SPLIT TIPO MURAL "FAIRWIND" DC INVERTER

NOVO

## Características:

- Compatibilidade Single e Multi
- Função de Memória da Posição do Deflector
- Função Reinício Automático
- Filtro Catalisador
- Modo Turbo
- Compensação de Temperatura
- Função Emergência
- Insuflação Automática Horizontal/Vertical
- Função Inteligente Anti Golpes de Ar Frio no Modo Calor
- Detecção de Fuga de Fluido Refrigerante
- Múltiplas Velocidades do Ventilador (5 Posições)
- Fluxo de Ar Abrangente
- Amplo Limite de Funcionamento



Modelo			MS12FU-09HRDN1-QRC8GW		MS12FU-12HRDN1-QRC8GW		MS12FU-18HRFN1-QRC8GW		MS12F-24HRDN1-QRC8GW	
Performance			Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	BTU/h; (kW)		9.000 (2.6)	9.500 (2.9)	12.000 (3.5)	12.500 (3.6)	17.500 (5.0)	18.000 (5.3)	22.000(7.0)	25.000 (7.3)
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		112~1.240	147~1.230	138~1.720	151~1.670	142~2.290	179~2.280	171~2.780	235~3.140
Amperagem de trabalho	A		0.49~5.52	0.64~5.78	0,6~7.48	0.66~7.26	0.62~9.95	0.78~9.91	0.74~12.09	1.02~13.65
SEER	W/W		5.6		5.6		6.1		5.9	
SCOP	W/W		3.8		3.8		3.8		3.8	
Classe energética			A+/A		A+/A		A++/A		A+/A	
Unidade Interior										
Caudal de ar	A/M/B	m³/h	650/560/450		650/560/450		750/550/480		1.100/970/800	
Pressão sonora	A/M/B	dB(A)	40/38/31		43/39/31		44/34/32		50/47/40	
Dimensões	LxAxP	mm	800x188x275		800x188x275		940x205x275		1.045x235x315	
Peso net		Kg	7.5		7.5		9		12.5	
Dimensões embarque	LxAxP	mm	865x265x350		865x265x350		1.015x265x350		1.135x395x315	
Peso bruto		Kg	9.5		9.5		12.5		15.5	
Unidade Exterior										
Caudal de ar		m³/h	1800		1800		2100		2700	
Pressão sonora		dB(A)	56		56		59		60	
Dimensões	LxAxP	mm	780x250x540		780x250x540		760x285x590		845x320x700	
Peso net		Kg	28		28		34.5		47	
Dimensões embarque	LxAxP	mm	910x335x585		910x335x585		887x355x645		965x395x755	
Peso bruto		Kg	30		30		37		50	
Circuito Frigorífico										
Diâmetro de tubagem	L. Líquido	mm (polg.)	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")		6.35 (1/4")		6.52 (3/8")	
	L. Aspiração	mm (polg.)	9.52 (3/8")		9.52 (3/8")		12.7 (1/2")		15.9 (5/8")	
Tubo de drenagem		mm	Ø 16		Ø 16		Ø 16		Ø 16	
Comprimento máximo de tubagem		m	25		25		30		30	
Desnível máximo entre unidades		m	10		10		20		20	
Protecção		A	16		16		16		16	
Carga adicional		g	>5m U.I 15g/m		>5m U.I 15g/m		>5m U.I 15g/m		>5m U.I 30g/m	
Alimentação/ Localização		mm	3x2.5 / U.E.		3x2.5 / U.E.		3x2.5 / U.E.		3x2.5 / U.E.	
Cabo inter-unidades		mm	5x1.5		5x1.5		5x1.5		5x1.5	
Controlo Remoto			Infravermelhos RG52B		Infravermelhos RG52B		Infravermelhos RG52B		Infravermelhos RG52B	