



## Unidade Split Tipo Tecto/Chão DC Inverter

### Opcional



Controlo  
Inte#gente



Contacto Seco para  
Indicação de Alarme



Sistema Twin



"Follow Me"



8°C Aquecimento



Modo Nocturno



Fluxo de Ar 3D



Deteção de Fuga do  
Fluido Refrigerante



Controlo Remoto  
Inteligente



Controlo Remoto  
por Cabo



Função de Memória da  
Posição do Defletor



Função Anti-golpes de Ar  
Frio (Modo de Aquecimento)



Drenagem  
Bilateral



Temporizador



Arrefecimento a  
Baixas Temperaturas



Função de Funcionamento  
em Emergência



Ar Novo



Controlador Central

## Modo Turbo >>>

Esta função permite o arrefecimento ou aquecimento num curto espaço de tempo, arrefecendo ou aquecendo o ambiente rapidamente.



## Ar Fresco >>>

A admissão de ar do exterior pode ser feita através da ligação de tubagem, tornando a qualidade de ar mais saudável.



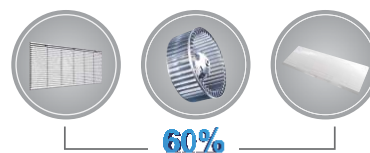
## Fluxo de Ar 3D >>>

A unidade integra a função de insuflação de ar horizontal e vertical automática, assegurando uma distribuição de ar mais confortável e abrangente.



## Manutenção Simples >>>

Mais de 60% das peças e acessórios (tais como a roda do ventilador, caixas de plástico, peças de metal, etc) são universais para os 3 modelos, tornando a produção e manutenção muito mais fácil.



60%  
Para todos os modelos

## Controlo Remoto por Cabo >>>

Comparativamente com o controlo remoto por infravermelhos, o controlador por cabo pode ser fixo na parede, evitando assim posicionamentos errados. Este controlador é ideal para um controlo mais conveniente.



## R-410A DC Inverter

Unidade Interior		MUE-18HRFN1-QRDO		MUE-24HRFN1-QRDO		MUE-36HRFN1-QRDO		MUE-48HRFN1-QRDO	
Unidade Exterior		MOB30U-18HFN1-QRDO		MOCA30U-24HFN1-QRDO		MOD30U-36HFN1-RRDO		MOE30U-48HFN1-RRDO	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	BTU/h kW	18.016 (2.695~20.984) 5.28 (0.79~6.15)	19.005 (3.002~23.987) 5.57 (0.88~7.03)	23.987 (4.094~28.013) 7.03 (1.20~8.21)	23.987 (4.094~29.515) 7.03 (1.20~8.65)	35.998 (9.997~41.013) 10.55 (2.93~12.02)	37.977 (9.008~45.006) 11.13 (2.64~13.19)	48.008 (13.989~55.993) 14.07 (4.10~16.41)	55.993 (15.013~62.988) 16.41 (4.40~18.46)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230,1+N,50		230,1+N,50		400,3+N,50		400,3+N,50	
Potência eléctrica absorvida	W	1630 (270~2180)	1460 (255~2150)	2285 (400~2920)	1900 (400~2900)	4060 (975~4550)	2985 (880~4500)	5190 (1370~6000)	4810 (1465~6000)
Amperagem de trabalho	A	7.5 (1.2~9.9)	6.7 (1.2~9.8)	10.4 (1.8~13.3)	8.7 (1.8~13.2)	7.0 (1.7~8.0)	5.2 (1.5~8.1)	9.0 (2.4~10.9)	8.3 (2.5~11.4)
SEER	W/W	6.5		6.1		6.1		6.1	
SCOP	W/W	4.0		4.0		4.0		4.0	
Classe energética		A++/A+		A++/A+		A++/A+		A++/A+	
Unidade Interior									
Caudal de ar	A/M/B m <sup>3</sup> /h	900/800/700		1.180/1.050/850		2.048/1.767/1.403		2.100x1.800x1.400	
Nível pressão sonora	A/M/B dB(A)	44/39/34		53/48/42		52/46/40		56/48/41	
Dimensões net	LxAxP mm	1.068x235x675		1.068x235x675		1.650x235x675		1.650x235x675	
Peso net	kg	25,8		25		40,3		38,2	
Dimensões embarque	LxAxP mm	1.145x313x755		1.145x313x755		1.725x313x755		1.725x313x755	
Peso bruto	kg	30,6		30		46,9		44,6	
Unidade Exterior									
Caudal de ar	A/M/B m <sup>3</sup> /h	2.100		2.700		4.300		6.800	
Nível pressão sonora	dB(A)	56,5		60,5		62		65	
Dimensões net	LxAxP mm	800x554x333		845x702x363		946x810x410		952x1.333x415	
Peso net	kg	35,5		49		78,9		108,1	
Dimensões embarque	LxAxP mm	920x615x390		965x755x395		1.090x865x500		1.095x1.480x495	
Peso bruto	kg	38,4		51,5		83,9		121,2	
Circuito Frigorífico									
Diâmetro de tubagem L. líquido	mm(polg.)	Ø 6.35 (1/4")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")	
L. aspiração	mm(polg.)	Ø 12.7 (1/2")		Ø 15.88 (5/8")		Ø 15.88 (5/8")		Ø 15.88 (5/8")	
Tubo drenagem	mm	Ø 25		Ø 25		Ø 25		Ø 25	
Comprimento máx. de tubagem	m	30		50		65		65	
Desnível máximo entre unidades	m	20		25		30		30	
Protecção	A	16		16 (20)		Tetrapolar 16A		Tetrapolar 16A	
Carga adicional	g	>5m/20g-m		>5m/30g-m		>5m/30g-m		>5m/30g-m	
Alimentação/Localização	mm	3x2.5 U.E.		3x2.5 U.E.		5x2.5 U.E.		5x2.5 U.E.	
Cabo inter-unidades	mm	3x1.5 + LYCY 2x0.5		3x1.5 + LYCY 2x0.5		3x1.5 + LYCY 2x0.5		3x1.5 + LYCY 2x0.5	
Controlo remoto		Infravermelhos RG57A2/BGEF (opcional: por cabo)		Infravermelhos RG57A2/BGEF (opcional: por cabo)		Infravermelhos RG57A2/BGEF (opcional: por cabo)		Infravermelhos RG57A2/BGEF (opcional: por cabo)	

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