



## DIAMANTE

### DESIGN COMPACTO E MÁXIMA EFICIÊNCIA

A série **Diamante** alia comodidade e estética em total harmonia, mantendo uma climatização perfeita, de acordo com o ambiente pretendido.

A facilidade de instalação, manutenção e limpeza são os grandes atributos de um equipamento concebido para economizar tempo e energia. O design contemporâneo, aliado à possibilidade de instalar o equipamento a menor distância do teto, permite adequar a série **Diamante** a qualquer espaço.

Todas as funções são facilmente definidas, através de um controlo remoto de tamanho reduzido e utilização simples e precisa. Para uma utilização mais confortável, a função Wi-Fi está também disponível, permitindo programar o funcionamento e controlar as funções a partir de tablet ou smartphone, dentro ou fora de casa.

#### WI-FI (Opcional)

Permite controlar o equipamento remotamente a partir de um smartphone, tablet ou computador, dentro e fora de casa.

#### Breeze Away

Evita o fluxo de ar direto no utilizador, fazendo-o sentir-se confortável.

#### Facilidade de limpeza e manutenção

Possibilidade de retirar facilmente os filtros sem necessitar de abrir a unidade interior. Basta retirar apenas 1 parafuso para ter acesso a todos os componentes da unidade interior.

## DIAMANTE

### CARACTERÍSTICAS

- Design Compacto
- Instalação Facilitada
- Manutenção Facilitada
- Utilização de Emergência
- Auto Diagnóstico
- Detecção Fuga Refrigerante
- Função Anti-Golpes de Ar Frio
- Insuflação Longo Alcance
- Memória de Posição do Deflector
- Filtro de Alta Densidade
- Modo Sleep
- Reinício Automático
- Drenagem Bilateral
- Temporizador 24H
- Compatibilidade Single e Multi
- Auto Limpeza
- Breeze Away
- Comando Infravermelhos
- Wi-Fi (OPCIONAL)



MODELO	INTERIOR	UHI-09SMWD/21	UHI-12SMWD/21	UHI-18SMWD/21	
	EXTERIOR	UHI-09SOD/21	UHI-12SOD/21	UHI-18SOD/21	
Capacidade	Arrefecimento	Btu/h	9.300 (4.500~13.000)	12.000 (4.500~13.500)	18.000 (12.800~20.900)
		kW	2,7 (1,2~3,4)	3,5 (1,3~4,0)	5,3 (3,8~6,1)
	Aquecimento	Btu/h	10.000 (2.800~13.200)	14.000 (3.000~17.500)	19.000 (8.800~23.100)
		kW	2,9 (0,8~3,9)	4,1 (0,9~5,1)	5,6 (2,6~6,8)
Alimentação Elétrica	Ø, V, Hz	1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50	
Consumo	Arrefecimento	W	600 (130~1.200)	880 (130~1.250)	1.318 (587~1.787)
	Aquecimento	W	690 (120~1.400)	990 (120~1.450)	1.500 (943~1.695)
Corrente Absorvida	Arrefecimento	A	2,66 (0,6~5,35)	3,9 (0,6~5,55)	5,73 (2,81~7,90)
	Aquecimento	A	3,05 (0,6~6,2)	4,4 (0,6~6,4)	6,52 (4,26~7,50)
Eficiência Energética	SEER	W/W	8,6	8,5	8,5
	SCOP	W/W	4,6	4,6	4,3
Classe Eficiência Energética	Aquec./Arref.	A++/A+++	A++/A+++	A+/A+++	
Caudal de Ar (Máx./Méd./Mín.)	m³/h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	
Nível de Ruído (A/M/B)	Interior	dB (A)	37/32/21,5/20,5	40/33/22/21	41/35/23/22
	Exterior	dB (A)	57	57,5	56
Dimensões (LxAxP)	Interior	mm	795 x 295 x 225	795 x 295 x 225	965 x 319 x 239
	Exterior	mm	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342
Peso (Int/Ext)	kg	10,2/28,4	10,2/26,5	12,3/37	
Tubagens	Líquido	mm	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Gás	mm	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")
Comprimento Tubagem	Máx.	m	25	25	30
Desnível	Máx.	m	10	10	20
Pré-Carga	kg/m	0,69/5	0,69/5	1,1/5	
Carga Adicional Refrigerante	g/m	12	12	12	
Alimentação		Exterior	Exterior	Exterior	
Cabos Conexão entre Máquinas		4+1	4+1	4+1	
Gás Refrigerante		R32	R32	R32	

As especificações incluídas neste documento podem sofrer alterações sem aviso prévio.