



## SAFIRA

### ELEGÂNCIA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

A série **Safira** apresenta um moderno design que se enquadra perfeitamente em qualquer divisão do seu lar.

Dotada de um filtro de carbono ativo ajuda a manter o ambiente mais puro, removendo pequenas partículas de odor da habitação.

O design e a eficiência energética em perfeita harmonia para lhe proporcionar absoluto conforto e bem estar.

#### Follow Me

Permite efetuar a leitura da temperatura no controlo remoto, fazendo com que a unidade adapte o seu funcionamento com o objetivo de manter o conforto na zona onde se encontra o utilizador.

#### Auto Limpeza

Mantém a unidade limpa e previne o aparecimento de bactérias.

#### Modo Sleep

Ajusta automaticamente a temperatura ao longo da noite, por forma a criar as condições ideais para um descanso mais confortável.


**CARATERÍSTICAS**

- Arrefecimento a Baixas Temperaturas
- Auto Diagnóstico
- Auto Limpeza
- Caixa Controlo Eletrónico à prova de Fogo
- Comando Infravermelhos
- Compatibilidade Single e Multi
- Detecção de Fuga de Refrigerante
- Drenagem Bilateral
- Filtro Carbono Ativo
- Follow Me
- Função Anti-Golpes de Ar Frio
- Memória Posição Defletor
- Modo Sleep
- 5 Níveis Velocidade Ventilador da Unidade Exterior
- 12 Níveis de Velocidade de Ventilador da Unidade Interior
- 1W Standby
- Reinício Automático
- Temporizador 24 horas

MODELO		INTERIOR	UHI-09SMWS/18	UHI-12SMWS/18	UHI-18SMWS/18	UHI-24SWS/18
		EXTERIOR	UHI-09SOS/18	UHI-12SOS/18	UHI-18SOS/18	UHI-24SOS/18
CAPACIDADE	Arrefecimento	Btu/h	9.000 (3.100~10.600)	12.000 (3.800~14.200)	18.000 (6.200~20.900)	24.000 (7.100~27.120)
		kW	2,6 (0,9~3,1)	3,5 (1,1~4,2)	5,2 (1,8~6,1)	7,0 (2,1~8,0)
	Aquecimento	Btu/h	10.000 (2.800~11.500)	11.000 (3.700~14.400)	19.000 (4.700~23.000)	25.000 (5.500~30.000)
		kW	2,9 (0,8~3,4)	3,2(1,0~4,2)	5,6 (1,3~6,7)	7,3 (1,6~8,8)
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA		Ø, V, Hz	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
CONSUMO	Arrefecimento	W	710(100~1.240)	1.237(130~1.580)	1.921(140~2.360)	2.345(160~2.960)
	Aquecimento	W	739(120~1.200)	964(100~1.580)	1.546(200~2.410)	2.035(260~3.140)
CORRENTE ABSORVIDA	Arrefecimento	A	3,1(0,4~5,4)	5,37(0,5~6,9)	8,4(0,6~10,3)	10,2(0,7~13,3)
	Aquecimento	A	3,2(0,5~5,2)	4,19(0,4~6,9)	6,7(0,9~10,5)	10,2(1,1~13,3)
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	SEER	W/W	6,2	6,1	7,1	6,1
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
CLASSE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		Aquec./Arref.	A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++
CAUDAL DE AR (Máx/Méd/Mín)		m³/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	960/817/662
NÍVEL DE RUÍDO (A/M/B)	Interior	dB (A)	40/30/26	40/34/26	44/37/30	44,5/42/34,5
	Exterior	dB (A)	56	58	56	60
DIMENSÕES (LxAxP)	Interior	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Exterior	mm	700x550x275	700x550x275	800x554x333	845x702x363
PESO (Int/Ext)		kg	7,5/22,7	7,5/22,7	10/34	12,3/51,5
TUBAGENS	Líquido	mm	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")
	Gás	mm	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")
COMPRIMENTO TUBAGEM		Máx	25	25	30	50
DESNÍVEL		Máx	10	10	20	25
PRÉ-CARGA		kg/m	0,5/5	0,5/5	1,0/5	1,6/5
CARGA ADICIONAL REFRIGERANTE		g/m	12	12	12	24
ALIMENTAÇÃO			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
CABOS CONEXÃO ENTRE MÁQUINAS			4+1	4+1	4+1	4+1
GÁS REFRIGERANTE			R32	R32	R32	R32