



RUBI

COMODIDADE E DESIGN

A série **Rubi** alia comodidade e estética em total harmonia, mantendo o ambiente perfeitamente climatizado, de acordo com as preferências e as necessidades.

A facilidade de instalação, manutenção e limpeza são os grandes atributos de um equipamento concebido para economizar tempo e energia. A elegância do seu *design* contemporâneo permite adequar a série Rubi 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 (opcional), permitindo programar o funcionamento e controlar as funções a partir de *tablet* ou *smartphone*, dentro ou fora de casa.

Facilidade Instalação

Permite uma instalação mais fácil e eficiente. Menos 20% de tempo de instalação comparado com outras unidades.

Facilidade Manutenção

A placa eletrónica foi pensada para reduzir o tempo de manutenção em 50%.

Limpeza

Em três simples passos, remove facilmente os filtros pela parte superior da unidade, poupando 50% de tempo na limpeza do filtros.



CARATERÍSTICAS

- Instalação Facilitada
- Utilização de Emergência
- Detecção de Fuga de Refrigerante
- Auto Diagnóstico
- Caixa de Controlo Eletrónico à Prova de Fogo
- Função Anti-Golpes de Ar Frio
- Função Anti-Gelo 8°C
- 12 Níveis de Velocidade do Ventilador da Unidade Interior
- Função Turbo
- 5 Níveis de Velocidade do Ventilador da Unidade Exterior
- Memória de Posição do Defletor
- Filtro de Alta Densidade
- Filtro de Carbono Ativo
- 1W Standbay
- Modo Sleep
- Drenagem Bilateral
- Reinício Automático
- Temporizador 24H
- Compatibilidade Single e Multi
- Modo Noturno
- Auto Limpeza
- Follow Me
- Display LED
- Comando Infravermelhos
- Wi-Fi (OPCIONAL)

MODELO		INTERIOR	UHI-09SMWR/18	UHI-12SMWR/18	UHI-18SMWR/18
		EXTERIOR	UHI-09SOR/18	UHI-12SOR/18	UHI-18SOR/18
CAPACIDADE	Arrefecimento	Btu/h	9.000 (4.100~11.700)	12.000 (4.800~15.600)	18.000 (6.700~21.200)
		kW	2,6 (1,2~3,4)	3,5 (1,4~4,5)	5,3 (1,9~6,2)
	Aquecimento	Btu/h	10.000 (2.800~13.200)	14.000 (3.000~17.500)	19.000 (4.400~23.800)
		kW	2,9 (0,8~3,9)	4,1 (0,9~5,1)	5,5 (1,3~7,0)
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA		Ø, V, Hz	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
CONSUMO	Arrefecimento	W	770 (100~1.320)	1250 (110~1.740)	1.500(150~2.220)
	Aquecimento	W	780 (140~1.380)	1170 (150~1.830))	1.390 (220~2.330)
CORRENTE ABSORVIDA	Arrefecimento	A	3,3 (0,4~6,0)	5,4 (0,5~7,6)	6,5 (0,7~9,7)
	Aquecimento	A	3,4 (0,6~5,7)	5,1 (0,7~8,0)	6,0 (1,0~10,1)
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	SEER	W/W	6,8	6,3	6,7
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0
CLASSE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		Aquec./Arref.	A+/A++	A+/A++	A+/A++
CAUDAL DE AR (Máx/Méd/Mín)		m³/h	486/433/329	550/490/360	810/720/550
NÍVEL DE RUÍDO (A/M/B)	Interior	dB (A)	41/34/29	41/37/30	45/41/33
	Exterior	dB (A)	55	55	57
DIMENSÕES (LxAxP)	Interior	mm	717x302x193	805x302x193	964x325x222
	Exterior	mm	770x555x300	770x555x300	800x554x333
PESO (Int/Ext)		kg	7,5/26,4	8,2/26,5	10,8/37
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	0,7/5	0,8/5	1,25/5
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