

# Gama Residencial | Monosplit

Novo

## Mural WindFree™ Comfort S2



- Tecnologia de Arrefecimento WindFree™ sem correntes de ar frio
- Conforto Automático com Inteligência Artificial<sup>1</sup>
- Dry Comfort - Desumidificação com Conforto - NOVIDADE
- Controlo por Wi-Fi incluído através da aplicação SmartThings
- Controlo Remoto SolarCell sem Fios com Célula Fotovoltaica para carregamento solar ou por luz artificial - NOVIDADE
- Controlo de consumos e Eficiência otimizada via AI Energy - NOVIDADE
- Unidades Exteriores com compressor Duplo Rotativo - NOVIDADE
- Purificação de ar: Filtro Easy Plus & Freeze Wash - NOVIDADE
- Nível de Ruído a partir de 19 dB
- Possibilidade de ligação a comando por cabo ou comando centralizado<sup>2</sup>

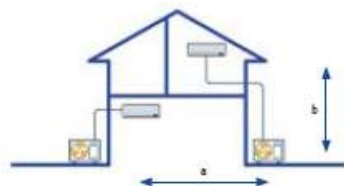


(un. interior compatível com FIM - Multi-Split)



Mono-Split

1 - Requer ligação de internet por Wi-Fi e conta Samsung SmartThings.  
2 - Necessário Módulo de Interface, comercializado em separado



Opcional	Comando	HM-A00N	HM-R00N
Imagem			
	Controlo Remoto sem Fios Solar	Módulo de Interface para Comandos por Cabo Controlar Sear	Módulo de Interface para Controlos Centralizados



Modelo	Un. Interior		AR60F09CIAWNEU	AR60F12CIAWNEU	AR60F18CIAWNEU	AR60F24CIAWNEU
	Un. Exterior		AR60F09CIAWKEU	AR60F12CIAWKEU	AR60F18CIAWKEU	AR60F24CIAWKEU
Capacidade Nominal	Arrefecimento	kW / Btu/h	2.5 / 8530	3.5 / 11942	5.0 / 17061	6.5 / 22179
	Aquecimento	kW / Btu/h	3.2 / 10919	4.0 / 13649	6.0 / 20415	14 / 25250
Eficiência Energética <sup>2</sup>	SEER (arrefecimento)		19	24	27	31
	Consumo anual (Ar.)	kWh/ano	111	161	243	325
	SEER (aquecimento) (máx.)		4.4	4.4	4.7	4.7
	Consumo anual (Aq.)	kWh/ano	631	701	1.248	1.335
	SEER (aquecimento) (pavim.)		5.2	5.4	5.5	5.5
	Consumo anual Aq. (pavim.)	kWh/ano	323	371	581	581
Nível de Ruído - Pressão Sonora	Un. Interior (Arrefecimento)	dB	38 / 36	40 / 38	41 / 35	41 / 37
	Un. Exterior (Aq.)	dB	45	46	51	54
Número de Condensadores			3 + 2	3 + 2	3 + 2	3 + 2
Proteção no Quadro (100%)		A	35	36	20	20
Dimensões Líquidas (LxAxP)	Un. Interior	mm	885 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Un. Exterior	mm	710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	860 x 658 x 311	860 x 658 x 310
Peso Líquido	Un. Interior / Un. Exterior	kg	9.9 / 24	9.9 / 24	12.3 / 34.8	13.3 / 38.6
	Tipos <sup>3</sup>		032	032	032	032
Refrigerante	Carga de Referência	g	750	700	1300	1150
	Carga Adicional (opção 030)	g/m	30	30	30	30
Diâmetro de Tubagem	Líquido	mm/pul.	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Gás	mm/pul.	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")
Comprimento de Tubagem	Pré-carga / Máximo	m	7.5/75	7.5/75	7.5/75	7.5/75
	Máximo	m	8	8	15	35
Amplitude de Funcionamento	Arrefecimento	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Aquecimento	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24