

Gama Residencial | Monosplit

Mural WindFree™ Avant S2 e S2 Black



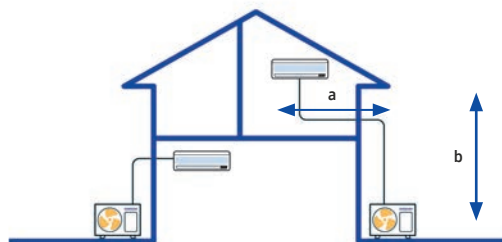
Monosplit

- Tecnologia de Arrefecimento WindFree™ sem correntes de ar frio
- Conforto Automático com Inteligência Artificial¹
- Dry Comfort - Desumidificação com Conforto
- Controlo Remoto SolarCell sem Fios com Célula Fotovoltaica para carregamento solar ou por luz artificial
- Controlo por Wi-Fi incluído através da aplicação SmartThings¹
- Controlo de consumos e Eficiência otimizada via AI Energy¹
- Unidades Exteriores com compressor Duplo Rotativo
- Purificação de ar: Filtro Tripla Ação e Freeze Wash
- Nível de Ruído a partir de 16 dB
- Possibilidade de ligação a comando por cabo ou comando centralizado²



(un. interior compatível com FJM - Multi-Split, excepto a de 15k BTU)

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



Opcionais	Comando	MIM-A00N	MIM-R10N
Imagem			
	Controlo Remoto sem Fios Solar	Módulo de Interface para Comandos por Cabo/Contato Secos	Módulo de Interface para Controlos Centralizados
Preço	Incluído	40 €	290 €



Modelo	Un. Interior		AR70F07C1AWNEU	AR70F09C1AWNEU	AR70F12C1AWNEU	AR70F15C1AWNEU	AR70F18C1AWNEU	AR70F24C1AWNEU
	Un. Interior Black	Un. Interior	AR70F07C1AWXEU	AR70F09C1AWXEU	AR70F12C1AWXEU	AR70F15C1AWXEU	AR70F18C1AWXEU	AR70F24C1AWXEU
Capacidade Nominal	Arrefecimento	kW / Btu/h	2.0 / 6824	2.5 / 8530	3.5 / 11942	4.3/14672	5.0/17061	6.5 / 22179
	Aquecimento	kW / Btu/h	2.2 / 7507	3.2 / 10919	4.0 / 13649	4.7/16037	6.0/20473	7.4 / 25250
Eficiência Energética ¹	SEER (arrefecimento)		9.0 A ⁺⁺⁺	8.8 A ⁺⁺⁺	8.6 A ⁺⁺⁺	8.0 A ⁺⁺	7.2 A ⁺	7.0 A ⁺
	Consumo anual (Arr.)	kWh/ano	78	99	142	188	243	325
	SCOP (aquecimento) (média)		4,8 A ⁺	4,8 A ⁺	4,8 A ⁺	4,6 A ⁺	4,1 A ⁺	4,3 A ⁺
	Consumo anual (Aqc.)	kWh/ano	642	671	700	822	1298	1335
	SCOP (aquecimento) (quente)		5,7 A ⁺⁺⁺	5,7 A ⁺⁺⁺	5,7 A ⁺⁺⁺	5,6 A ⁺⁺⁺	5,3 A ⁺⁺⁺	5,3 A ⁺⁺⁺
Consumo anual Aqc. (quente)	kWh/ano	319	319	319	375	581	581	
Nível de Ruído - Pressão Sonora	Un. Interior (Alto/Baixo)	dB	38 / 16	38 / 16	40 / 16	41 / 25	41 / 25	45 / 27
	Un. Exterior (Alto)	dB	45	45	46	48	51	54
Número de Condutores			3 + 2	3 + 2	3 + 2	3 + 2	3 + 2	3 + 2
Proteção no Quadro (<10m)		A	16	16	16	16	20	20
Dimensões Líquidas (LxAxP)	Un. Interior	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Un. Exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Peso Líquido	Un. Interior / Un. Exterior	kg	9,9/30,7	9,9/30,7	9,9/30,7	9,9 / 30,7	12,3 / 36,8	12,3 / 38,6
Refrigerante	Tipo ²		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Carga de Fábrica	g	950	950	950	950	1300	1300
	Carga Adicional (após 7.5m)	g/m	15	15	15	15	15	15
Diâmetro da Tubagem	Líquido	mm/pol.	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Gás	mm/pol.	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")
Comprimento de Tubagem ³	Pré-carga / Máximo	m	7.5/20	7.5/20	7.5/20	7.5/20	7.5/30	7.5/30
Desnível ³	Máximo	m	8	8	8	8	15	15
Amplitude de Funcionamento	Arrefecimento	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Aquecimento	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Preço			-	-	-	-	-	-
Preço Black			-	-	-	-	-	-

¹ O rótulo energético A+++ está disponível de acordo com a classificação do Regulamento UE N.º. 811/2013, numa escala de D a A+++.

² PAG = 675 (Potencial de Aquecimento Global)