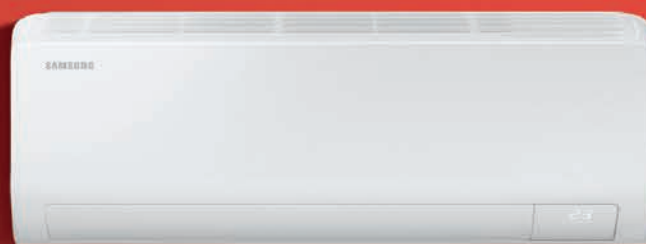


SAMSUNG



Cebu S2

Sinta o seu bem-estar



Leia para visitar o site

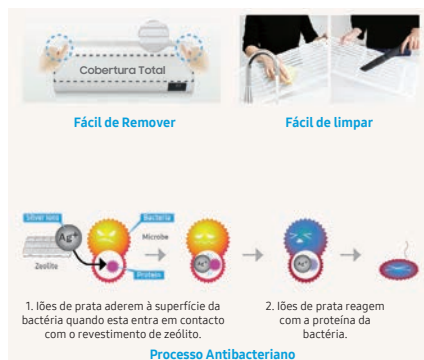
VEGAN

ANCIENT ART
MODERN ART

Confortavelmente fresco

Cebu S2

- Conforto Automático com Inteligência Artificial.
- Controlo por Wi-Fi através da aplicação SmartThings e controlo por voz pela Bixby.
- Unidades Exteriores com compressor Duplo Rotativo.
- Ventilador de fluxo cruzado com motor BLDC.
- Proteção tripla que protege o compressor, o motor do ventilador e a placa electrónica de picos de corrente.
- Possibilidade de ligação a comando por cabo ou comando centralizado.
- Carregamento solar ou por luz artificial.



Inteligência Artificial (IA) Samsung Conforto Automático

O utilizador irá experimentar uma forma inteligente de viver com a IA Samsung*. Para tornar a vida mais simples e eficiente, a IA otimiza os vários modos, automaticamente, analisando as condições da divisão e os padrões de uso do utilizador**. Com base na temperatura preferida dos utilizadores e na temperatura exterior, a IA alterna automaticamente para o modo de climatização mais apropriado, incluindo os modos de arrefecimento, arrefecimento rápido e normal, para manter as condições ideais de conforto da divisão.

* IA = Inteligência Artificial. É necessária uma ligação de internet Wi-Fi e iniciar sessão na conta Samsung através da aplicação SmartThings.

** Armazena dados do utilizador, preferências e padrões de uso para sugerir as opções mais úteis.

Purificação de Ar Filtro Easy Plus (+Fácil)

Manter o ar condicionado funcionando eficientemente. Ao contrário dos filtros convencionais que podem ser de difícil acesso, o Filtro Easy Plus (+Fácil) está localizado na parte superior do aparelho com acesso por fora. Assim, pode ser facilmente retirado e limpo - sem ter que abrir uma tampa ou puxar com força. É feito de uma malha densa e por isso, muito eficaz na retenção de pó, o que permite manter o permutador de calor limpo e funcionando com eficiência. O revestimento especial ajuda a proteger os utilizadores contra contaminantes transportados pelo ar*.

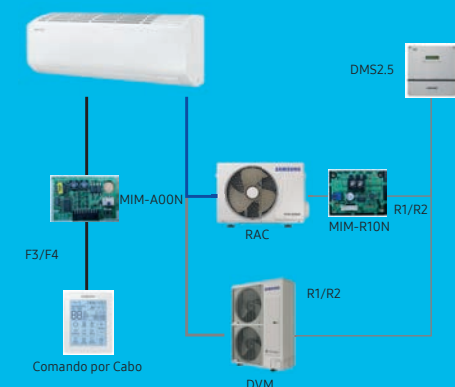
* Testado no laboratório de teste coreano (FITI). Os dados foram medidos sob condições específicas de teste e pode variar de acordo com fatores ambientais e uso individual.

Controlo por Wi-Fi SmartThings + Bixby 2.0

É possível o controlo de temperatura da residência a qualquer hora e em qualquer lugar. Utilizando a aplicação SmartThings*, o utilizador pode controlar remotamente qualquer aparelho de ar condicionado. Com apenas um toque, ele pode ser ligado e desligado, selecionar o modo de climatização, programar o funcionamento e monitorizar o consumo de energia. Com SmartThings, entrando ou saindo de um perímetro pré-definido na aplicação, poderá automaticamente ligar, ou desligar, e alterar modos de funcionamento através da nova função de Delimitação geográfica (Geofencing). Com o assistente pessoal Bixby 2.0*, o utilizador pode dizer ao dispositivo o que deseja** e este efetua-o. Pode ainda analisar o ambiente, o modo de climatização e a temperatura preferidos e sugere as melhores configurações para dentro de casa.

* Disponível para dispositivos móveis Android e iOS. É necessária uma ligação de internet Wi-Fi e iniciar sessão na conta Samsung através da aplicação SmartThings.

** O controlo de voz é suportado em inglês (EUA, Reino Unido, indiano), chinês, coreano, francês, alemão, italiano e espanhol.



Possibilidade de ligação a comando por cabo ou centralizado

Com a adoção da comunicação NASA no gama doméstica da Samsung, torna-se possível ligar Murais* mono-split a comandos por cabo e sistemas centralizados. Para tal, é necessário ligar uma placa de interface.**

* Só nos modelos 18 e 24K.

** MIM-A00N para comandos por cabo, MIM-R10N para sistemas centralizados.



			Unidade interior	AR50F07C1AHNEU	AR50F09C1AHNEU	AR50F12C1AHNEU	AR50F15C1AHNEU	AR50F18C1AHNEU	AR50F24C1AHNEU
			Unidade exterior	AR50F07C1AHXEU	AR50F09C1AHXEU	AR50F12C1AHXEU	AR50F15C1AHXEU	AR50F18C1AHXEU	AR50F24C1AHXEU
Capacidade									
	Arrefecimento (Mín-Máx)	kW	1.05 - 3 1.05 - 3.5 1.05 - 4 0.95 - 4.8 1.6 - 6.7 1.4 - 7.6						
	Aquecimento (Mín-Máx)	kW	0.85 - 4.5 0.85 - 4.5 0.85 - 5 0.75 - 7 1.3 - 8 1.2 - 9.7						
Desempenho									
Eficiência energética em arrefecimento	SEER ¹	W/W	7.6/ A++	7.4/ A++	7/ A++	7.6/ A++	7/ A++	6.8/ A++	
	Pdesignc	kW	2	2,5	3,5	4,3	5	6,5	
	EER	W/W	4,35	4,17	3,3	3,39	3,6	3,33	
Eficiência energética em aquecimento	SCOP ¹	W/W	4.2/ A+	4.2/ A+	4.2/ A+	4.5/ A+	4.1/ A+	4.3/ A+	
	Pdesignh (média)	kW	2.1	2.1	2.2	2.7	3.8	4.1	
	COP ¹	W/W	4,68	3,76	3,76	3,47	3,73	3,36	
Remoção de humidade		l/h	1.0	1.0	1.5	1.5	2	2.5	
Fluxo de ar máximo (arrefecimento)	Unidade interior	m³/min	10	10.5	10.9	12.4	15.7	17.7	
Potência Sonora	Unidade Interior (arrefecimento)	dB(A)	56	56	58	58	58	62	
	Unidade Exterior (arrefecimento)	dB(A)	60	63	63	65	65	68	
Pressão Sonora	Unidade Interior Modo Rápido/ Silencioso	dB(A)	37 / 19	37 / 19	38 / 19	41 / 25	41 / 25	45 / 27	
	Unidade Exterior Velocidade Max.	dB(A)	45	45	46	48	51	54	
Intervalo 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	
Dados elétricos									
Fonte de alimentação	Φ, V, Hz		1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	
Consumo de energia	Arrefecimento	W	460	600	1060	1270	127	1390	
	Aquecimento	W	470	850	930	1240	1610	2200	
Dimensões									
Dimensões Líquidas (L x A x P)	Unidade interior	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	
	Unidade exterior	mm	710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	
Peso líquido	Unidade interior	kg	9,1	9,1	9,1	9,1	12,5	12,5	
	Unidade exterior	kg	24	24	24,4	30,7	36,8	38,6	
Refrigerante									
Refrigerante	Tipo		R32 (contém gases fluorados com efeito de estufa PAG = 675)						
	Pré-carga (até 7,5 m)	kg	0,7	0,7	0,7	0,93	1,3	1,3	
	Carga Ton. Equivalente CO ₂	tCO ₂ e	0.47	0.47	0.47	0.63	0.88	0.88	
Ligações da tubagem	Tubagem de líquido	ø, mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
	Tubagem de refrigerante	ø, mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	
Comprimento da tubagem	Mín/Máx (UE para UI)	m	3/15	3/15	3/15	3/15	3/30	3/30	
Altura da tubagem	Máx	m	8	8	8	8	15	15	
Funções									
Fluxo de Ar	Arrefecimento WindFree™		-	-	-	-	-	-	
	Controlo da Direção do Ar (Cima/Baixo)		Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	
	Controlo da Direção do Ar (Esquerda/Direita)		Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	
	Velocidade de Ventilação Automática		●	●	●	●	●	●	
Purificação de Ar	Filtro Tripla Ação		-	-	-	-	-	-	
	Filtro Easy Plus (+Fácil)		●	●	●	●	●	●	
	Limpeza Automática (Auto Clean)		●	●	●	●	●	●	
Modo de Funcionamento	Conforto Automático por IA com Wi-Fi e MDS (Fluxo de ar direto/indireto)		-	-	-	-	-	-	
	Conforto Automático por IA com Wi-Fi		●	●	●	●	●	●	
	Modo Automático (sem Wi-Fi)		-	-	-	-	-	-	
	Arrefecimento rápido (Fast Cooling)		●	●	●	●	●	●	
	Modo Noturno (Good Sleep)		●	●	●	●	●	●	
	Modo Económico (Eco)		●	●	●	●	●	●	
	Desumidificação		●	●	●	●	●	●	
	Ventilador		●	●	●	●	●	●	
	Modo Silencioso		●	●	●	●	●	●	
	Samsung SmartThings		●	●	●	●	●	●	
	MDS (Sensor de Movimento)		-	-	-	-	-	-	
	Visor da Temperatura Interior		●	●	●	●	●	●	
Outras funções	Visor Digital Ligar/Desligar		●	●	●	●	●	●	
	Alarme Ligar/Desligar		●	●	●	●	●	●	
	Transição Automática		●	●	●	●	●	●	
	Reiniciar Automático		●	●	●	●	●	●	

Comandos e acessórios



Controlo remoto SolarCell sem fios (incluído)	Controlo remoto com fios ³	Controlo remoto simplificado por cabo ³	Controlo remoto tátil por cabo ³
	MWR-WG01JN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

³ É necessária uma interface MIM-A00N para ligação aos controlos remotos com fios.

SAMSUNG

Sinta o seu bem-estar.

Crie o seu ambiente perfeito

Conheça melhor as soluções de climatização Samsung em:
samsung-climatesolutions.com

Copyright © 2025 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Todos os direitos reservados. A Samsung é uma marca registada da Samsung Electronics Co., Ltd. As especificações e os designs estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e podem incluir informações preliminares. Os pesos e medidas não métricos são aproximados. Todos os dados foram considerados corretos no momento da criação. A Samsung não se responsabiliza por erros ou omissões. Algumas imagens podem ter sido alteradas digitalmente. Todas as marcas, produtos, nomes de serviço e logótipos são marcas comerciais e/ou marcas registadas dos seus respetivos proprietários e são pela presente reconhecidos.



A Samsung Electronics Co., Ltd. participa no Programa de Certificação Eurovent (LCP) para Ar Condicionado (AC), Fluxo de Refrigerante Variável (VRF) e Bomba de Calor de Pacote de Refrigeração Líquida (LCP-HP). Para verificar a validade atual da certificação, consulte: www.eurovent-certification.com



Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol

P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol, Países Baixos

Linha de Apoio ao Cliente: 210 608 098 (Chamada para a rede fixa nacional)

Horário: Dias úteis da 9h às 20h