

SAMSUNG

ClimateHub



Bomba de Calor

EHS - Eco Heating System

Monobloco

Instalação e utilização ainda mais simples, para máxima conveniência!

samsung.com/climatehub

Características

Design compacto

A solução ClimateHub Samsung tem por base um depósito com módulo hidrónico integrado de águas quentes sanitárias de 200 L ou 260 L e com interior a aço inoxidável SUS 316L. O design compacto e modular facilita a sua instalação em qualquer lugar.

Manutenção fácil

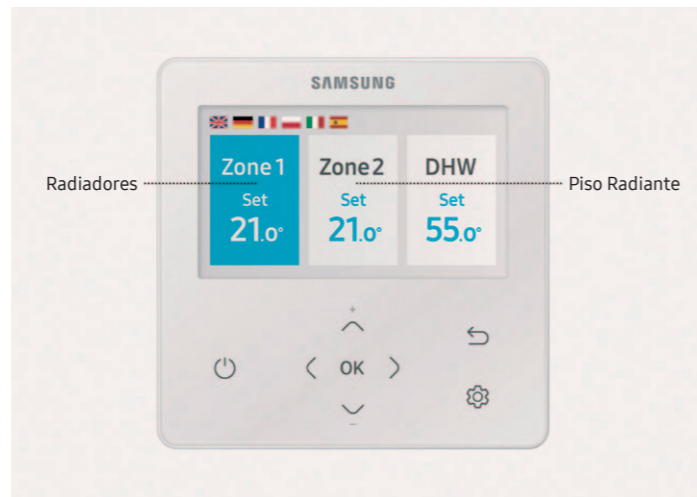
O aparelho possui um acesso para manutenção convenientemente posicionado na frente e opções de manutenção intuitivas. Poderá monitorizar o caudal (caudalímetro de série) e através de um cartão SD, ou de aplicação* para telemóvel da Samsung, poderá, igualmente, solucionar problemas ou fazer o arranque do sistema.

* Contactar a pessoa responsável na Samsung para mais informações acerca da aplicação.

Preparado para Smart Grid* e Fotovoltaico (só ClimateHub)

Possibilidade de ligação a rede elétrica inteligente permitindo armazenamento de energia durante períodos de vazio bem como forçar o modo Stand-by do sistema. Graças à ativação do PV (energia fotovoltaica), o sistema pode ser ligado a painéis solares fotovoltaicos, economizando assim energia através de fontes renováveis.

* Redes elétricas inteligentes.



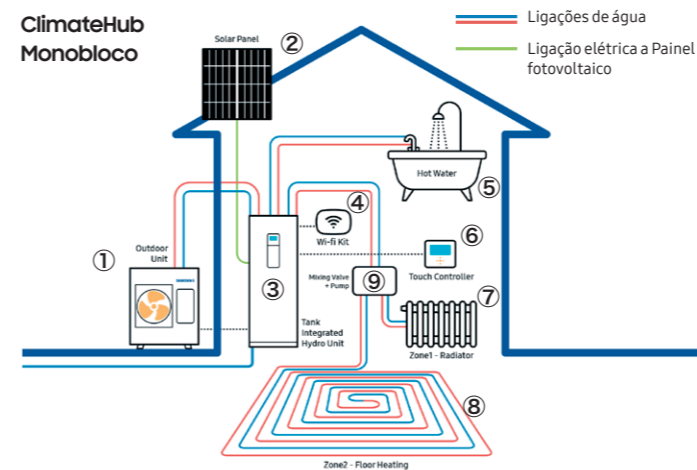
Controlo intuitivo

A Samsung introduziu um novo Controlo Remoto por Cabo, com várias opções de idioma e ecrã a cores, que permite definir a temperatura, monitorizar os consumos de energia, definir o horário de verão e a verificação rápida de erros.*

* A imagem mostra um exemplo de aplicação e destina-se apenas a fins ilustrativos. Verifique sempre as informações mais recentes para verificar a disponibilidade das versões de idiomas.

Diagramas Esquemáticos

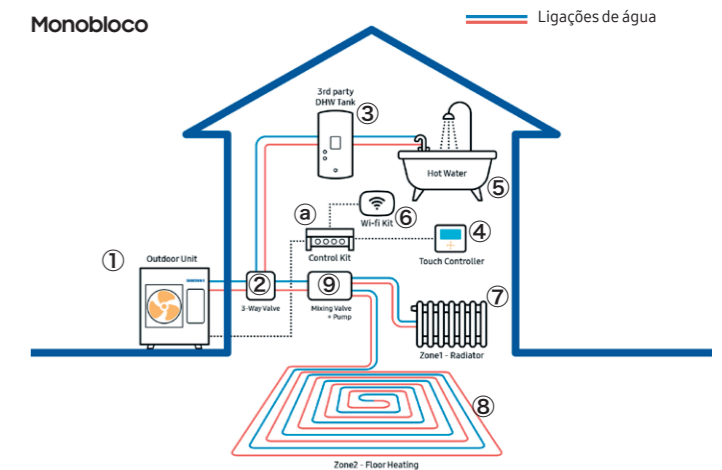
ClimateHub Monobloco



- ① Unidade Exterior
- ② Painel solar fotovoltaico*
- ③ Depósito com Módulo hidrónico incluído
- ④ Controlo WiFi MIM-H04EN (Opcional)
- ⑤ Águas Quentes Sanitárias
- ⑥ Controlo Remoto por cabo MWR-WW10N (Opcional)
- ⑦ Radiador*
- ⑧ Piso radiante*
- ⑨ Conjunto hidráulico secundário*

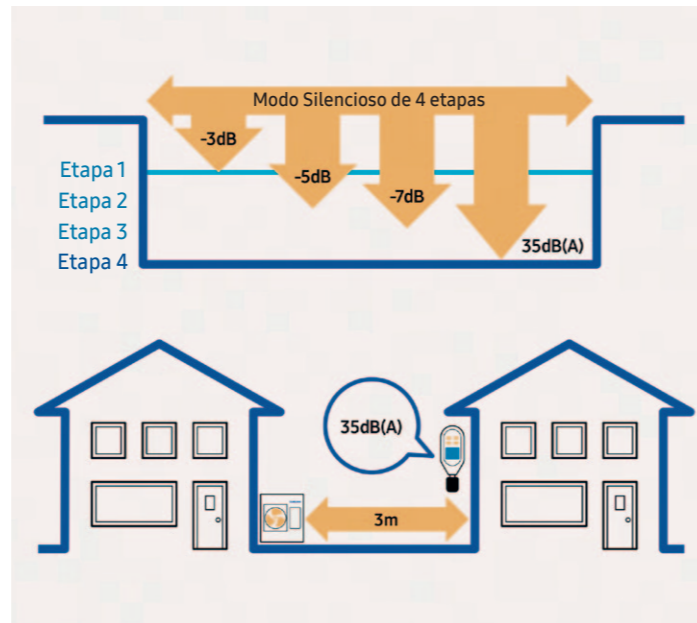
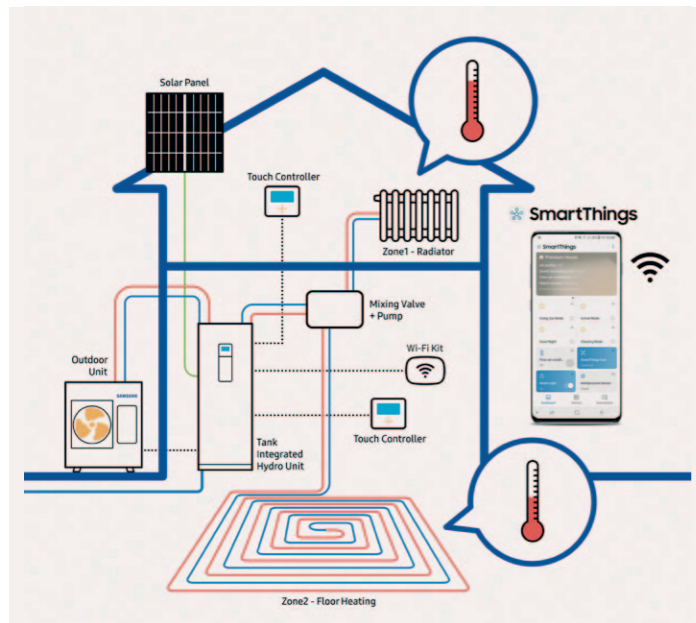
* Equipamento não fornecido pela Samsung

Monobloco



- ① Unidade Exterior
- ② Válvula de 3 vias*
- ③ Depósito de AQS*
- ④ Controlo WiFi MIM-H04EN (Opcional)
- ⑤ Águas Quentes Sanitárias
- ⑥ Controlo Remoto por cabo MWR-WW10N (Opcional)
- ⑦ Radiador*
- ⑧ Piso radiante*
- ⑨ Kit de Controlo
- ⓐ Kits de Controlo e hidráulico

* Equipamento não fornecido pela Samsung



Conetividade Smart

O novo Controlo Remoto por Cabo permite aos utilizadores definir diferentes configurações de temperatura por zona, o que significa que podem ser utilizados eficazmente radiadores ou piso radiante de baixa temperatura em simultâneo. Com o módulo de Wi-Fi opcional, o utilizador poderá controlar os diversos aspetos do sistema através da aplicação Samsung para telemóvel SmartThings.*

* Disponível para iPhone e Android. É necessária ligação a uma rede de internet. É necessária uma conta Samsung.

Funcionamento silencioso

De modo a satisfazer os requisitos cada vez mais rigorosos em termos de ruído, o Samsung ClimateHub permite reduzir os níveis de ruído através do modo de Funcionamento Silencioso de 4 etapas. Dependendo do modelo e das condições de funcionamento, é possível atingir níveis tão baixos como 35 dB (A).

Unidades Interiores

ClimateHub Monobloco



Monobloco



Unidades Exteriores (R32)



5 kW



8 kW



12 & 16 kW

Acessórios Opcionais

Acessório	Descrição
MIM-H04EN	Controlo WiFi
MWR-WW10N	Controlo Remoto por cabo (Obrigatório no ClimateHub)
MHC-400FE MHC-600FE	Resistência de apoio à climatização opcional monofásica 4/6kW p/ClimateHub (só modelos monofásicos)

* Consultar as opções de funções de cada acessório no catálogo geral.

Especificações Técnicas

Projecto		EHS – ClimateHub Monobloco					
Modelo	Un. Interior Un. Exterior Controlador***	AE200RNWMG/ EU AE050RXYDEG/ EU	AE200RNWMG/ EU AE080RXYDEG/ EU	AE200RNWMG/ EU AE120RXYDEG/ EU	AE200RNWMG/ EU AE160RXYDEG/ EU	AE200RNWMG/ EU AE160RXYDEG/ EU	
Cód. Barras	Un. Interior Un. Exterior	8801643654849 8801643654696	8801643654849 8801643844561	8801643654849 8801643654771	8801643654863 8801643654825	8801643654870 8801643654832	
Sistema	Capacidade Nominal	Aquecimento (A7/W35 ¹ /A7/W55 ²) Arrefecimento (A35/W18 ¹)	kW	5,0/4,3	8,0/7,1	12,0/11,3	16,0/15,0
	Potência Nominal Absorvida	Aquecimento (A7/W35 ¹ /A7/W55 ²) Arrefecimento (A35/W18 ¹)	kW	1,03/1,52	1,77/2,53	2,65/3,73	3,62/5,18
	COP (Aquecimento nominal)	A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W/W	4,85/2,83	4,52/2,81	4,53/3,03	4,42/2,90
	EER (Arrefecimento nominal)	A35/W18 ¹	W/W	4,39	3,95	4,33	4,27
	SCOP 35 °C/ 55 °C		W/W	4,46/3,2	4,44/3,23	4,69/3,51	4,48/3,53
	Classe de Eficiência Energética*	LWT 35 °C/ 55 °C		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
	Definições Elétricas	MCA	A	16	22	28	32
		MFA	A	20	25	32	40
	Caudal de água	Mín.	l/min	7	7	12	12
		Máx.	l/min	48	48	58	58
Temperatura de saída de água ³	Aquecimento	°C	15-65	15-65	15-65	15-65	
	Arrefecimento	°C	5-25	5-25	5-25	5-25	
Depósito com Módulo Hidrónico Integrado	Fonte de alimentação	Ø/#/V/Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
	Capacidade do Depósito de água	litros	200	200	200	200	
	Perfil de capacidade declarada	L/XL	L	L	L	L	
	Classe de eficiência energética do aquecimento de água			A	A	A	A
		Pressão sonora ⁴ Aquecimento	dBA	26	26	30	30
	Nível de Ruído	Potência sonora Aquecimento	dBA	40	40	44	44
		Peso líquido	kg	130	130	130	130
Dimensões	Dimensões (LxAXP)	mm	595x1.800x700	595x1.800x700	595x1.800x700	595x1.800x700	
	Dimensões (LxAXP)	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330	
Unidade Exterior	Fonte de alimentação	Ø/#/V/Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
	Compressor	Tipo	Rotativo Duplo BLDC	Rotativo Duplo BLDC	Rotativo Duplo BLDC	Rotativo Duplo BLDC	
	Resistência de Apoio		-	•	•	•	
	Nível de Ruído	Pressão Sonora ⁴ Aquec. / Arref.	dB(A)	45/45	48/48	50/50	52/54
		Potência sonora Aquec. / Arref.	dB(A)	61/62	63/64	64/65	66/68
	Dimensões	Peso líquido	kg	58.5	76	110	111
		Dimensões (LxAXP)	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
	Refrigerante	Tipo**		R32	R32	R32	R32
		Carga de fábrica	tCO ₂ e	0,68	0,78	1,49	1,49
	Tubagem de água (climatização)	Retorno/ Fornecimento	Ø, mm	28/28	28/28	28/28	28/28
	Tubagem de água (AQS)	Retorno/ Fornecimento	Ø, mm	22/22	22/22	22/22	22/22
	Amplitude térmica de funcionamento	Aquecimento	°C	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
		Arrefecimento	°C	10-46	10-46	10-46	10-46
		AQS	°C	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43
	Ficha de produto						
Para aquecimento ambiente		-	Média temp.	Média temp.	Média temp.	Média temp.	
Para aquecimento de água	Perfil de capacidade declarada	-	L	L	L	L	
Classe de eficiência energética sazonal de aquecimento ambiente	Média temperatura	-	A+++	A+++	A+++	A+++	
	Baixa temperatura	-	A++	A++	A++	A++	
Classe de eficiência energética do aquecimento de água		-	A	A	A	A	
Potência Calorífica Nominal (média)	Média temperatura	kW	5	8	12	16	
	Baixa temperatura	kW	5,5	8	13	16	
Consumo anual de energia para Aquecimento ambiente (média)	Média temperatura	kWh	2.240	3.556	4.905	6.493	
	Baixa temperatura	kWh	1.760	2.560	3.935	5.091	
Consumo anual de eletricidade para aquecimento de água (média)		kWh	890	890	930	930	
Eficiência energética sazonal de aquecimento ambiente (média)	Média temperatura	%	125	125	137	138	
	Baixa temperatura	%	175	175	185	176	
Eficiência energética do aquecimento de água (média)		%	115	115	110	110	
L ^{WA} (Nível de Potência Sonora, interior)		dB	40	40	44	44	
Apenas funciona fora das horas de pico		(Sim/Não)	Não	Não	Não	Não	
Precauções Específicas ⁵		-	-	-	-	-	
Potência Calorífica Nominal (mais frio)	Média temperatura	kW	4	6,5	11	14,5	
	Baixa temperatura	kW	4,5	6,5	12	14,5	
Potência Calorífica Nominal (mais quente)	Média temperatura	kW	5	7,5	12	15,5	
	Baixa temperatura	kW	5	7,5	13	15,5	
Consumo anual de energia para aquecimento ambiente (mais frio)	Média temperatura	kWh	3.500	5.571	9.059	12.303	
	Baixa temperatura	kWh	2.681	3.845	7.049	9.022	
Consumo anual de energia para aquecimento ambiente (mais quente)	Média temperatura	kWh	1.931	2.838	4.450	5.826	
	Baixa temperatura	kWh	1.172	1.765	2.889	3.587	
Consumo anual de eletricidade para aquecimento de água (mais frio)		kWh	1.150	1.176	1.176	1.218	
Consumo anual de eletricidade para aquecimento de água (mais quente)		kWh	800	812	839	846	
Eficiência energética sazonal de aquecimento ambiente (mais frio)	Média temperatura	%	96	98	102	99	
	Baixa temperatura	%	141	142	143	135	
Eficiência energética sazonal de aquecimento ambiente (mais quente)	Média temperatura	%	145	148	151	149	
	Baixa temperatura	%	239	238	252	242	
Eficiência energética do aquecimento de água (mais frio)		%	89	87	87	84	
Eficiência energética do aquecimento de água (mais quente)		%	128	126	122	121	
L ^{WA} (Nível de Potência Sonora, exterior)		dB	61	63	64	66	

EHS – ClimateHub Monobloco					
AE260RNWMG/ EU AE080RXYDEG/ EU MWR-WW10N 8801643654863 8801643844561	AE260RNWMG/ EU AE120RXYDEG/ EU MWR-WW10N 8801643654863 8801643844571	AE260RNWMG/ EU AE160RXYDEG/ EU MWR-WW10N 8801643654863 8801643654825	AE260RNWMG/ EU AE080RXYDGG/ EU MWR-WW10N 8801643654870 8801643844578	AE260RNWMG/ EU AE120RXYDGG/ EU MWR-WW10N 8801643654870 8801643654788	AE260RNWMG/ EU AE160RXYDGG/ EU MWR-WW10N 8801643654870 8801643654832
8,0/7,1	12,0/11,3	16,0/15,0	8,0/7,1	12,0/11,3	16,0/15,0
7,5	12,0	14,0	7,5	12,0	14,0
1,77/2,53	2,65/3,73	3,62/5,18	1,77/2,53	2,65/3,73	3,62/5,18
1,90	2,770	3,28	1,90	2,77	3,28
4,52/2,81	4,53/3,03	4,42/2,90	4,52/2,81	4,53/3,03	4,42/2,90
3,95	4,33	4,27	3,95	4,33	4,27
4,44/3,23	4,69/3,51	4,48/3,53	4,44/3,23	4,69/3,51	4,48/3,53
A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
22	28	32	10	10	10
25	32	40	16	16	16
7	12	12	7	12	12
48	58	58	48	58	58
15-65	15-65	15-65	15-65	15-65	15-65
5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25
1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
260	260	260	260	260	260
XL	XL	XL	XL	XL	XL
A	A	A	A	A	A
26	30	30	26	30	30
40	44	44	40	44	44
140	140	140	140	140	140
595x1.800x700	595x1.800x700	595x1.800x700	595x1.800x700	595x1.800x700	595x1.800x700
1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
Rotativo Duplo BLDC	Rotativo Duplo BLDC	Rotativo Duplo BLDC	Rotativo Duplo BLDC	Rotativo Duplo BLDC	Rotativo Duplo BLDC
•	•	•	•	•	•
48/48	50/50	52/54	48/48	50/50	52/54
63/64	64/65	66/68	63/64	64/65	66/68
75	111	111	75	111	111
940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
R32	R32	R32	R32	R32	R32
0,78	1,49	1,49	0,78	1,49	1,49
1,15	2,2	2,2	1,15	2,2	2,2
28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22	22/22	22/22
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43
Média temp.	Média temp.	Média temp.	Média temp.	Média temp.	Média temp.
XL	XL	XL	XL	XL	XL
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
A++	A++	A++	A++	A++	A++
A	A	A	A	A	A
8	12	16	8	12	16
8	13	16	8	13	16
3.556	4.905	6.493	3.556	4.905	6.493
2.560	3.935	5.091	2.560	3.935	5.091
1.362	1.432	1.432	1.362	1.432	1.432
126	137	138	126	137	138
175	185	176	175	185	176
123	117	117	123	117	117
40	44	44	40	44	44
Não	Não	Não	Não	Não	Não
-	-	-	-	-	-
6,5	11	14,5	6,5	11	14,5
6,5	12	14,5	6,5	12	14,5
7,5	12	15,5	7,5	12	15,5
7,5	13	15,5	7,5	13	15,5
5.571	9.059	12.303	5.571	9.059	12.303
3.845	7.049	9.022	3.845	7.049	9.022
2.838	4.450	5.826	2.838	4.450	5.826
1.765	2.889	3.587	1.765	2.889	3.587
1.763	1.782	1.820	1.782	1.882	1.782
1.213	1.250	1.250	1.240	1.250	1.298
98	102	99	98	102	99
142	143	135	142	143	135
148	151	149	148	151	149
238	252	242	238	252	242
95	94	92	94	89	94
138	134	134	135	134	129
63	64	66	63	64	66



Todas as combinações presentes nesta tabela, têm a certificação Keymark e Eurovent para Bombas de Calor.

* O rótulo energético A+++ está disponível de acordo com a classificação UE Nr. 811/2013 2019, numa escala de D a A+++
 ** Estes produtos contêm R32 (GWP=675), um gás fluorado com efeito de estufa.
 *** Controlo Remoto por cabo incluído.
 1 - Condição A2W: (Aquecimento) Água saída/entrada 30°C/35°C, Ar exterior 7°C [DB]/6°C [WB]; (Arrefecimento) Água entrada/saída 23°C/18°C, Ar exterior 35°C [DB].
 2 - Condição A2W: (Aquecimento) Água entrada/saída 47°C/55°C, Ar exterior 7°C [DB]/6°C [WB].
 3 - 65°C até +10°C (máx. 60°C até -5°C)
 4 - O nível de pressão sonora é obtido numa câmara anecoica. O nível de pressão sonora é um valor relativo, dependendo da distância e do ambiente acústico. O nível de pressão sonora pode variar dependendo das condições de funcionamento.
 5 - As precauções descritas no manual de instalação / utilização devem ser observadas durante a montagem, instalação e manutenção deste produto.

Especificações Técnicas

Projecto		EHS – Monobloco					
Modelo	Un. Interior**	MIM-E03CN	MIM-E03CN	MIM-E03CN	MIM-E03CN		
Cód. Barras	Un. Exterior	AE050RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU	AE120RXYDEG/EU	AE160RXYDEG/EU		
	Un. Interior	8806090048883	8806090048883	8806090048883	8806090048883		
	Un. Exterior	8801643654696	8801643844561	8801643654771	8801643654825		
Sistema	Capacidade Nominal	Aquecimento (A7/W35 ¹)	kW	5,0	8,0	12,0	16,0
		Arrefecimento (A35/W18 ¹)	kW	5,0	7,5	12,0	14,0
	Potência Nominal Absorvida	Aquecimento (A7/W35 ¹)	kW	1,03	1,77	2,65	3,62
		Arrefecimento (A35/W18 ¹)	kW	1,14	1,90	2,77	3,28
	COP (Aquecimento nominal)	A7/W35 ¹	W/W	4,85	4,52	4,53	4,42
	EER (Arrefecimento nominal)	A35/W18 ¹	W/W	4,39	4,39	4,33	4,27
	Temperatura de saída de água ²	Aquecimento	°C	15-65	15-65	15-65	15-65
		Arrefecimento	°C	5-25	5-25	5-25	5-25
	Amplitude Térmica de Funcionamento	Aquecimento	°C	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
		Arrefecimento	°C	10-46	10-46	10-46	10-46
AQS	°C	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43		
Controlo de 2 zonas ³			•	•	•	•	
Fonte de alimentação	Φ/#/V/Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50		
Compressor	Tipo	Rotativo Duplo BLDC	Rotativo Duplo BLDC	Rotativo Duplo BLDC	Rotativo Duplo BLDC		
Resistência de Apoio		-	•	•	•		
Nível de Ruído	Pressão Sonora ⁴ Aquec. / Arref.	dB(A)	45/45	48/48	50/50	52/54	
	Potência sonora Aquec. / Arref.	dB(A)	61/62	63/64	64/65	66/68	
Dimensões	Peso líquido	kg	58,5	76	110	110	
	Dimensões (LxAxP)	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1,420 x 330	940 x 1,420 x 330	
Refrigerante	Tipo*		R32	R32	R32		
	Carga de fábrica	tCO ₂ e	0,68	0,78	1,49	1,49	
	kg	1	1,15	2,2	2,2		
Ficha de produto (rotulagem energética dos aquecedores de ambiente)		AE050RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU	AE120RXYDEG/EU	AE160RXYDEG/EU		
Classe de eficiência energética sazonal de aquecimento ambiente	Média temperatura	-	A++	A++	A++		
	Baixa temperatura	-	A+++	A+++	A+++		
Potência Calorífica Nominal (condições climáticas médias)	Média temperatura	kW	5	8	12	16	
	Baixa temperatura	kW	5,5	8	13	16	
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas médias)	Média temperatura	%	125	126	137	138	
	Baixa temperatura	%	175	175	185	176	
Consumo anual de eletricidade (condições climáticas médias)	Média temperatura	kWh	2.240	3.556	4.905	6.493	
	Baixa temperatura	kWh	1.760	2.560	3.935	5.091	
L ^{WA} (Nível de Potência Sonora, interior)	dB	-	-	-	-		
Precauções Específicas ⁵			-	-	-		
Potência Calorífica Nominal (condições climáticas mais frias)	Média temperatura	kW	4	6,5	11	14,5	
	Baixa temperatura	kW	4,5	6,5	12	14,5	
Potência Calorífica Nominal (condições climáticas mais quentes)	Média temperatura	kW	5	7,5	12	15,5	
	Baixa temperatura	kW	5	7,5	13	15,5	
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas mais frias)	Média temperatura	%	96	98	102	99	
	Baixa temperatura	%	141	142	143	135	
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas mais quentes)	Média temperatura	%	145	148	151	149	
	Baixa temperatura	%	239	238	252	242	
Consumo anual de energia (condições climáticas mais frias)	Média temperatura	kWh	3.500	5.571	9.059	12.303	
	Baixa temperatura	kWh	2.681	3.845	7.049	9.022	
Consumo anual de energia (condições climáticas mais quentes)	Média temperatura	kWh	1.931	2.838	4.450	5.826	
	Baixa temperatura	kWh	1.172	1.765	2.889	3.587	
L ^{WA} (Nível de Potência Sonora, exterior)	dB	61	63	64	66		
Ficha de produto (rotulagem energética dos sistemas mistos de aquecedor de ambiente)		AE050RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU	AE120RXYDEG/EU	AE160RXYDEG/EU		
		MIM-E03CN	MIM-E03CN	MIM-E03CN	MIM-E03CN		
Classe de eficiência energética sazonal de aquecimento ambiente (do aquecedor de ambiente preferencial)	-	A++	A++	A++	A++		
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (do aquecedor de ambiente preferencial)	%	125	126	139	138		
Fator de ponderação da potência calorífica do aquecedor preferencial e dos aquecedores complementares de um sistema misto	-	0	0	0	0		
Expressão matemática : 294 / (11 • Prated)	-	5,3	3,3	2,2	1,7		
Expressão matemática : 115 / (11 • Prated)	-	2,1	1,3	0,9	0,7		
Diferença entre as eficiências energéticas do aquecimento ambiente sazonal em condições climáticas médias e em condições climáticas mais frias	%	29	28	35	39		
Diferença entre as eficiências energéticas do aquecimento ambiente sazonal em condições climáticas mais quentes e em condições climáticas médias	%	20	22	14	11		
Ficha de produto (rotulagem energética dos dispositivos de controlo de temperatura)		MIM-E03CN	MIM-E03CN	MIM-E03CN	MIM-E03CN		
Classe do dispositivo de controlo de temperatura	-	Classe II	Classe II	Classe II	Classe II		
Contribuição do dispositivo de controlo de temperatura para a eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	%	2	2	2	2		

EHS – Monobloco		MIM-E03CN	MIM-E03CN	MIM-E03CN
		AE080RXYDGG/EU	AE120RXYDGG/EU	AE160RXYDGG/EU
		8806090048883	8806090048883	8806090048883
		8801643844578	8801643654788	8801643654832
		8,0/	12,0	16,0
		7,5	12,0	14,0
		1,77	2,65	3,62
		1,90	2,77	3,28
		4,52	4,53	4,42
		3,95	4,33	4,27
		15-65	15-65	15-65
		5-25	5-25	5-25
		-25-35	-25-35	-25-35
		10-46	10-46	10-46
		-25-43	-25-43	-25-43
		•	•	•
		3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
		Rotativo Duplo BLDC	Rotativo Duplo BLDC	Rotativo Duplo BLDC
		-	•	•
		48/48	50/50	52/54
		63/64	64/65	66/68
		75	111	111
		940 x 998 x 330	940 x 1,420 x 330	940 x 1,420 x 330
		R32	R32	R32
		0,78	1,49	1,49
		1,15	2,2	2,2
		AE080RXYDGG/EU	AE120RXYDGG/EU	AE160RXYDGG/EU
		A++	A++	A++
		A+++	A+++	A+++
		8	12	16
		8	13	16
		126	137	138
		175	185	176
		3.556	4.905	6.493
		2.560	3.935	5.091
		-	-	-
		-	-	-
		6,5	11	14,5
		6,5	12	14,5
		7,5	12	15,5
		7,5	13	15,5
		98	102	99
		142	143	135
		148	151	149
		238	252	242
		5.571	9.059	12.303
		3.845	7.049	9.022
		2.838	4.450	5.826
		1.765	2.889	3.587
		63	64	66
		AE080RXYDEG/EU	AE120RXYDEG/EU	AE160RXYDEG/EU
		MIM-E03CN	MIM-E03CN	MIM-E03CN
		A++	A++	A++
		126	139	138
		0	0	0
		3,3	2,2	1,7
		1,3	0,9	0,7
		28	35	39
		22	14	11
		MIM-E03CN	MIM-E03CN	MIM-E03CN
		Classe II	Classe II	Classe II
		2	2	2



Todas as combinações presentes nesta tabela, têm a certificação Keymark e Eurovent para Bombas de Calor.

Modelo	Un. Interior	MIM-E03CN
Compatível com	-	Un. Ext. EHS R32 Monobloco
Fonte de Alimentação	Φ/#/V/Hz	1, 2, 220-240, 50
Controlo Externo	Resistência	W/W
	Resistência de apoio	-
	Bomba de água	-
	Válvula 2 vias (ou 3 vias)	-
	Termóstato	-
	Bomba p/Sistema Solar	-
	Bomba de Caudal Variável	-
Dimensões Externas	Peso	kg
	Dimensões (LxAxP)	mm

* Estes produtos contêm R32 (GWP=675), um gás fluorado com efeito de estufa.

¹ - Condição A2W: (Aquecimento) Água saída/entrada 30°C/35°C, Ar exterior 7°C [DB]/6°C [WB]; (Arrefecimento) Água entrada/saída 23°C/18°C, Ar exterior 35°C [DB].

² - 65°C até +10°C (máx. 60°C até -5°C)

³ - Quando combinado com termóstato exterior.

⁴ - O nível de pressão sonora é obtido numa câmara anecoica. O nível de pressão sonora é um valor relativo, dependendo da distância e do ambiente acústico. O nível de pressão sonora pode variar.

Esta Categoria de Produtos tem 3 anos de garantia total e 5 anos para o compressor*.

* Para mais informações consulte o certificado de garantia que acompanha produto.

**Saiba mais sobre Soluções
de Climatização em:**
samsung.com/climate

(espaço para parceiros)

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol - Netherlands
Linha Azul: 808 207 267
(horário: dias úteis das 9h às 20h)

SAMSUNG

NOTA: As especificações e imagens incluídas neste folheto podem sofrer alterações sem aviso prévio, devido a erros tipográficos ou a alterações técnicas introduzidas com o objectivo de melhorar o produto.