

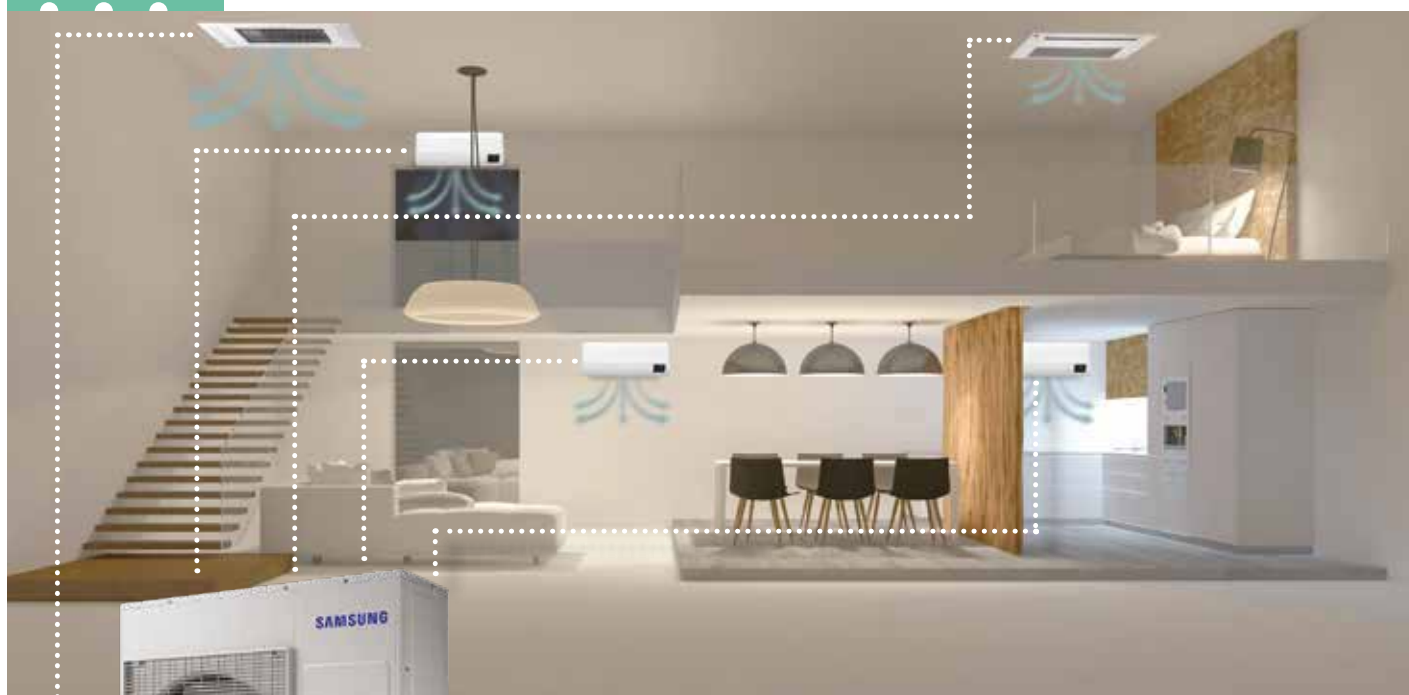
**SAMSUNG**



**MULTI SPLIT INVERTER WINDFREE™**



## MULTI SPLIT INVERTER SAMSUNG - FJM



Em residências com diversos cômodos, o Multi Split Inverter Samsung é uma excelente opção, pois com uma única unidade externa é possível conectar até cinco evaporadoras. Para projetos maiores, com baixo consumo energético e máxima eficiência, a Samsung oferece o sistema de ar-condicionado VRF, permitindo a instalação de tubulações em longas distâncias.

# ECONOMIA DE ESPAÇO COM O MULTI SPLIT INVERTER SAMSUNG

MULTI SPLIT  
INVERTER  
SAMSUNG



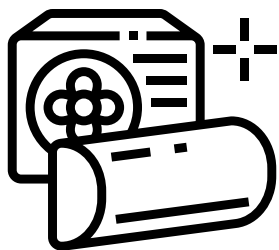
SPLIT  
COMUM



---

## VANTAGENS DE TER UM MULTI SPLIT INVERTER SAMSUNG

---



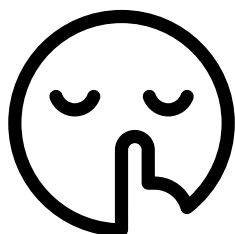
**Economia de espaço:**  
1 unidade externa serve até 5 unidades internas



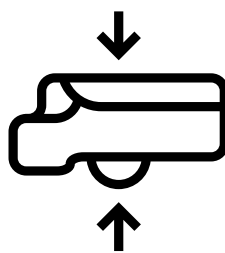
**SmartThings:**  
conectividade Wi-Fi



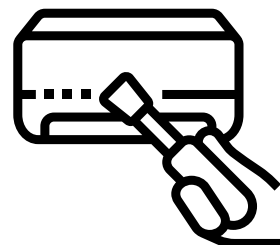
**Durabilidade:**  
garantia de 5 anos no compressor



**Tranquilidade:**  
operação mais silenciosa

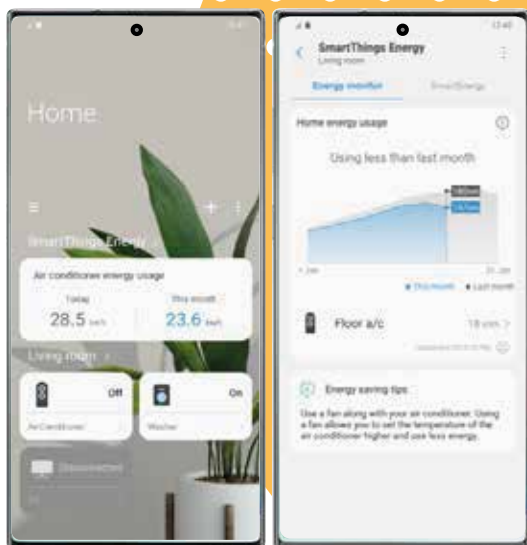


**Design slim:**  
evaporadoras compactas exclusivas



**Manutenção simples:**  
mais fácil resolver problemas

## SMARTTHINGS E KIT WI-FI

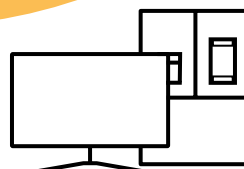


### Controle a qualquer hora e em qualquer lugar

Utilize em seu smartphone o aplicativo Samsung SmartThings\* Home ligado a uma rede Wi-Fi para controlar cada unidade interna de qualquer lugar onde você estiver



**Um único kit\*\* por sistema**  
Menos custo, configuração simples



**Integração a mais produtos**  
Automação residencial completa



**Comandos de voz em português**  
Mais praticidade para controlar os ambientes



**Acesso em qualquer lugar**  
Comandos mesmo fora de casa



**Garantia de 5 anos no compressor e 2 anos no produto**

\*Requer Android 8.0 ou superior ou iOS 12.0 ou posterior. \*\*Kit Wi-Fi (MIM-H04N) é vendido separadamente. Para instalações com apenas unidades Hi-Wall ou WindFree, recomenda-se a utilização do acessório MIM-A00N. Havendo instalação do módulo Wi-Fi nas evaporadoras Cassete 1 via, Cassete 4 vias e Duto, não precisa de adaptador MIM-A00N. Para as compras somente de evaporadoras Hi-Wall (WindFree® ou não) é obrigatório incluir 1 adaptador MIM-A00N para 1 Módulo Wi-Fi. A função do adaptador é transformar 220 em 12 volts. (Hi-Wall do FJM-Multisplit o adaptador não é incluso).

## CONDENSADORAS



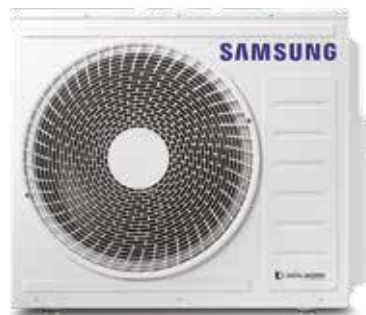
### SERPENTINA DE COBRE

Proteção anticorrosiva que garante alto nível de troca de calor e eficiência energética



#### AJ050AXJ2KH/AZ

18 kBTU/h  
(até 30 kBTU/h)  
2 unids. internas



#### AJ068AXJ3KH/AZ

24 kBTU/h  
(até 39 kBTU/h)  
3 unids. internas



#### AJ080AXJ4KH/AZ

28 kBTU/h  
(até 42 kBTU/h)  
4 unids. internas



#### AJ100AXJ5KH/AZ

34 kBTU/h  
(até 60 kBTU/h)  
5 unids. internas



#### AJ140AXJ5KH/AZ

48 kBTU/h  
(até 63 kBTU/h)  
5 unids. internas

# ENDEREÇAMENTO COM UM BOTÃO

## SAMSUNG



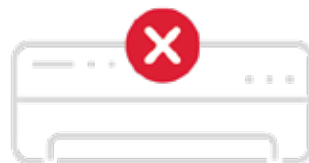
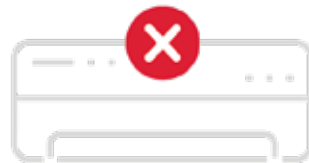
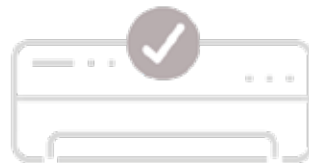
Um botão



Com apenas um botão, a condensadora encontra as evaporadoras de maneira automática, facilitando a instalação

## Companhia A

Não corrige troca de cabos



## DISPLAY DE 7 SEGMENTOS



Número de evaporadoras conectáveis			AJ050AXJ2KH/AZ	AJ068AXJ3KH/AZ	AJ080AXJ4KH/AZ	AJ100AXJ5KH/AZ	AJ140AXJ5KH/AZ
			2	3	4	5	5
Alimentação		f, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60
Modo			Quente e Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Capacidade		kW	5,1	6,8	8	10	14
		BTU/h	18	24	28	34	48
		Frigorias/h	4500	6000	7000	8500	12000
Potência	Resfriamento	kW	1,32	2	2,38	2,9	4,84
	MCA	A	11,9	15,2	18,2	25	34
	MFA	A	13,8	17,5	20,8	28,8	40
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica	kg	1,6	2,2	2,8	3,3	3,8
	Resfriamento	dB(A)	46	48	48	54	52
Dimensões (sem embalagem)	Peso líquido	kg	36	53,5	57,5	76,5	87,5
	(L x A x P)	mm	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330
Diâmetro tubulação		Liq.	2x1/4" (liq.)	3x1/4" (liq.)	4x1/4" (liq.)	5x1/4" (liq.)	5x1/4" (liq.)
		Gás	2x 3/8" (gás)	1x 3/8" (gás)	2x 3/8" (gás)	2x 3/8" (gás)	2x 3/8" (gás)
		Gás		2x1/2" (gás)	2x1/2" (gás)	3x1/2" (gás)	3x1/2" (gás)
Gás	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Kg		1,6	2,2	2,8	3,3	3,8
Necessidade adicional			Sem carga adicional	Acima de 30 m, 10 gramas por metro	Acima de 40 m, 10 gramas por metro	Acima de 40 m, 20 gramas por metro	Acima de 50 m, 10 gramas por metro
Distância mínima	Evap.	M	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Distância máxima	Evap.	M	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m
Desnível	Somatória	M	30 m	50 m	70 m	70 m	70 m
	Evap. e Cond.	M	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m
	Evap. e Cond.	M	7,5 m	7,5 m	7,5 m	7,5 m	7,5 m

# EVAPORADORAS



## HI-WALL

- Fast Cooling: refrigera até 43% mais rápido<sup>2</sup>
- Fácil instalação: apenas 2 parafusos
- Alcance de até 15m
- Controle remoto sem fio

Capacidade (nominal)	Nacional	AJ020ANTDKH1AZ	AJ025ANTDKH/AZ	AJ035ANTDKH1AZ	AJ050ANTDKH1AZ	AJ068ANTDKH1AZ
	Importado		AJ025ANTDKH1AZ			
	kW	2,0	2,5	3,5	5	6,8
	BTU/h	7000	9000	12000	18000	24000
	Frigorias/h	1750	2250	3000	4500	6000
Vazão	m <sup>3</sup> /h	636	666	702	954	1073
Instalação	Linha de líquido	Φ, pol.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Linha de gás	Φ, pol.	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Cabo de transmissão	mm <sup>2</sup>	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5
Dimensões	Peso líquido	kg	9,1	9,1	9,1	11,5
	LxAxP	mm	820x299x215	820x299x215	820x299x215	1055x299x215

## WINDFREE™

- Modo WindFree™: sem vento<sup>1</sup>
- Fast Cooling: 43% mais rápido<sup>2</sup>
- Fácil instalação: apenas 2 parafusos
- Controle remoto sem fio



Capacidade (nominal)	Nacional	AJ020ANAPKH1AZ	AJ025ANAPKH/AZ	AJ035ANAPKH1AZ	AJ050ANAPKH1AZ	AJ068ANAPKH1AZ
	Importado		AJ025ANAPKH1AZ			
	kW	2	2,5	3,5	5	6,8
	BTU	7000	9000	12000	18000	24000
	Frigorias/h	1750	2250	3000	4500	6000
Vazão	m <sup>3</sup> /h	636	666	702	954	1074
Instalação	Linha de líquido	Ø pol	1/4	1/4	1/4	1/4
	Linha de gás	Ø pol	3/8	3/8	3/8	1/2
	Cabo de transmissão	mm <sup>2</sup>	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
Dimensões	Peso líquido	kg	9,1	9,1	9,1	11,5
	(L x A x P)	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1055 x 299 x 215

Sem Vento: <sup>1</sup>a Sociedade de Engenheiros de Refrigeração, Aquecimento e Ar-Condicionado Americana (ASHRAE) define o efeito sem vento devido às correntes de ar insufladas com velocidade inferior a 0,15m/s. <sup>2</sup>Resfriamento 43% mais rápido: baseado em testes de comparação do modelo AR12KSWDHWK com o modelo convencional AR11EASER.

# EVAPORADORAS

## CASSETTE 1 VIA WINDFREE™

- Modo WindFree™: sem vento<sup>1</sup>
- Altura: 138 mm\*\*\*
- Maior alcance: 8 m



Bomba de dreno inclusa



Conexão rápida do tubo de dreno



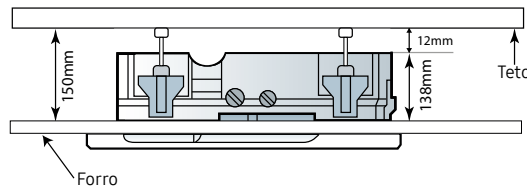
Aleta ampliada



Proteção contra resíduos no teto



**Design Compacto**  
Menor distância entre o forro e o teto



### INSTALAÇÃO

Assegure-se que haja espaço suficiente para a instalação.

\*\*\*Dimensões referentes ao modelo AJ026TN1DKH/EA, não estão incluídas as hastes de fixação e espaçamento entre o forro.

Capacidade (nominal)			AJ026TN1DKH/EA	AJ035TN1DKH/EA	AJ052TN1DKH/EA
		kW	2,6	3,5	5,2
		BTU/h	9000	12000	18000
		Frigorias/h	2250	3000	4500
Vazão		m <sup>3</sup> /h	438	540	840
Instalação	Linha de líquido	Φ, pol.	1/4	1/4	1/4
	Linha de gás	Φ, pol.	3/8	3/8	1/2
	Cabo de transmissão	mm <sup>2</sup>	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Dimensões	Peso líquido	kg	9,5	9,5	13,3
	(L x A x P)	mm	970 x 138 x 410**	970 x 138 x 410**	1200 x 143 x 450**
Painel	Modelo		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN	PC1BWFMAN
	(L x A x P)	mm	1198 x 35 x 500	1198 x 35 x 500	1410 x 35 x 500
Controle* remoto sem fio	Modelo		AR-EH03E	AR-EH03E	AR-EH03E

\*Controle vendido separadamente. \*\*Dimensões referentes ao aparelho, não estão incluídas as hastes de fixação.



## CASSETTE 4 VIAS WINDFREE™

- Modo WindFree™: sem vento<sup>1</sup>
- Bomba de dreno inclusa
- Operação silenciosa



Bomba de dreno inclusa



Conexão rápida do tubo de dreno



Aleta ampliada



Operação silenciosa

Capacidade (nominal)			AJ026TNNDKH/EA	AJ035TNNDKH/EA	AJ052TNNDKH/EA
		kW	2,6	3,5	5,2
		BTU/h	9000	12000	18000
		Frigorias/h	2250	3000	4500
Vazão		m <sup>3</sup> /h	540	630	630
Instalação	Linha de líquido	Φ, pol.	1/4	1/4	1/4
	Linha de gás	Φ, pol.	3/8	3/8	1/2
	Cabo de transmissão	mm <sup>2</sup>	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Dimensões	Peso líquido	kg	11,5	11,5	11,8
	(L x A x P)	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Painel	Modelo		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	(L x A x P)	mm	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620
Controle* remoto sem fio	Modelo		AR-EH03E	AR-EH03E	AR-EH03E

\*Controle vendido separadamente

Sem Vento: <sup>1</sup>a Sociedade de Engenheiros de Refrigeração, Aquecimento e Ar-Condicionado Americana (ASHRAE) define o efeito sem vento devido às correntes de ar insufladas com velocidade inferior a 0,15m/s.

## DISTÂNCIAS MÁXIMAS



Modelo	Distância máxima (m)		Desnível máximo (m)	
	Evaporadora	Condensadora Total	Evaporadora - Condensadora	Evaporadora - Evaporadora
AJ050AXJ2KH/AZ	25	30	15	7,5
AJ068AXJ3KH/AZ	25	50	15	7,5
AJ080AXJ4KH/AZ	25	70	15	7,5
AJ100AXJ5KH/AZ	25	70	15	7,5
AJ140AXJ5KH/AZ	25	70	15	7,5

## DUTO SLIM

- Instalação flexível
- Fácil manutenção
- Máquina mais compacta



Bomba de dreno inclusa



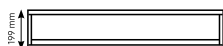
Proteção contra resíduos no teto



Filtro antibactéria



Conexão rápida do tubo de dreno



### DESIGN SLIM

Com apenas 199 mm de espessura, este design ultrafino facilita a instalação, a manutenção e o reparo.

Capacidade (nominal)		AJ026TNLPKH/EA	AJ035TNLPKH/EA	AJ052TNLPKH/EA
	kW	2,6	3,5	5,2
	BTU/h	9000	12000	18000
	Frigorias/h	2250	3000	4500
Vazão	m <sup>3</sup> /h	546	570	840
Instalação	Linha de líquido	Φ, pol.	1/4	1/4
	Linha de gás	Φ, pol.	3/8	3/8
	Cabo de transmissão	mm <sup>2</sup>	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Dimensões	Peso líquido	kg	14,8	18,9
	(L x A x P)	mm	700 x 199 x 440	900 x 199 x 440
Controle* remoto sem fio	Modelo	MWR-WE13N	MWR-WE13N	MWR-WE13N

\*Controle vendido separadamente

## TABELA DE COMBINAÇÕES MÁXIMAS

### MODELO AJ050AXJ2KH/AZ

- Capacidade nominal 18.000 BTU/h
- Capacidade máxima de evaporadoras instaladas: 30.000 BTU/h



Evaporadoras	Evaporadoras instaladas		Capacidade evaporadora real		Consumo W	EER W/W
	A	B	A	B	Nominal	Nominal
2	7	7	7	7	1245	3,21
	7	9	7	9	1430	3,22
	7	12	6,7	11,2	1490	3,36
	7	18	5,1	12,7	1450	3,45
	9	9	8,9	8,9	1500	3,33
	9	12	7,7	10,2	1500	3,33
	9	18	6,1	11,8	1450	3,45
	12	12	8,9	8,9	1500	3,33
	12	18	7,2	10,6	1320	3,79

### MODELO AJ068AXJ3KH/AZ

- Capacidade nominal 24.000 BTU/h
- Capacidade máxima de evaporadoras instaladas: 39.000 BTU/h



Evaporadoras	Evaporadoras instaladas			Capacidade evaporadoras real			Consumo W	EER W/W
	A	B	C	A	B	C	Nominal	Nominal
2	7	7		7	7		1240	3,23
	7	9		6,9	8,8		1410	3,19
	7	12		7,1	12		1830	3,01
	7	18		6,4	16,2		2000	3,25
	9	9		8,7	8,7		1660	3,01
	9	12		9	11,9		1980	3,03
	9	18		7,9	15,7		2090	3,25
	12	12		11,3	11,3		2010	3,23
3	12	18		9,5	14,1		2100	3,24
	18	18		11,8	11,8		2060	3,3
	7	7	7	7	7	7	1970	3,05
	7	7	9	6,9	6,9	8,9	2000	3,25
	7	7	12	6,4	6,4	10,9	2070	3,29
	7	7	18	5,3	5,3	13,3	2000	3,4
	7	9	9	6,4	8,2	8,2	2030	3,2
	7	9	12	6	7,7	10,1	2090	3,25
	7	9	18	4,9	6,3	12,5	2010	3,38
	7	12	12	5,4	9,2	9,2	2010	3,38
	7	12	18	4,6	7,7	11,5	2050	3,32
	9	9	9	7,9	7,9	7,9	2060	3,3
	9	9	12	7,1	7,1	9,5	2130	3,19
	9	9	18	6	6	11,8	2030	3,35
9	12	12	6,5	8,6	8,6	2020	3,37	
9	12	18	5,5	7,3	10,9	2070	3,29	
12	12	12	7,9	7,9	7,9	2000	3,4	

# TABELA DE COMBINAÇÕES MÁXIMAS

## MODELO AJ080AXJ4KH/AZ

- Capacidade nominal 28.000 BTU/h
- Capacidade máxima de evaporadoras instaladas: 43.000 BTU/h

Capacidade máxima de refrigeração: 32.000 BTU/h



Evaporadoras	Evaporadoras instaladas				Capacidade evaporadora real				Consumo W	EER W/W
	A	B	C	D	A	B	C	D	Nominal	Nominal
2	7	7			7	7			1240	3,23
	7	9			7	9			1430	3,22
	7	12			7,1	12			1710	3,22
	7	18			7,1	17,9			2240	3,21
	7	24			5,9	19,9			2350	3,17
	9	9			9,1	9,1			1660	3,13
	9	12			9,1	12,1			1900	3,21
	9	18			8,4	16,6			2240	3,21
	9	24			7,2	19			2380	3,17
	12	12			12,1	12,1			2490	2,81
	12	18			10,2	15,3			2290	3,21
	12	24			9	17,7			2400	3,21
18	18			13,3	13,3			2380	3,22	
18	24			11,6	15,4			2430	3,21	
3	7	7	7		7	7	7		1850	3,24
	7	7	9		7	7	9		2000	3,3
	7	7	12		6,8	6,8	11,5		2290	3,14
	7	7	18		5,8	5,8	14,7		2260	3,34
	7	7	24		5,2	5,2	17,5		2340	3,42
	7	9	9		6,9	8,8	8,8		2220	3,15
	7	9	12		6,4	8,2	10,9		2220	3,29
	7	9	18		5,6	7,1	14		2260	3,38
	7	9	24		4,9	6,3	16,6		2340	3,42
	7	12	12		6	10,2	10,2		2260	3,34
	7	12	18		5,3	8,9	13,3		2330	3,38
	7	18	18		4,6	11,6	11,6		2370	3,38
	9	9	9		8,4	8,4	8,4		2180	3,3
	9	9	12		7,8	7,8	10,3		2210	3,36
	9	9	18		6,8	6,8	13,5		2280	3,41
	9	9	24		6	6	15,8		2370	3,38
9	12	12		7,3	9,7	9,7		2250	3,4	
9	12	18		6,5	8,6	12,8		2330	3,43	
12	12	12		9,2	9,2	9,2		2330	3,39	
4	12	12	18		8	8	11,9		2370	3,38
	7	7	7	7	6,4	6,4	6,4	6,4	2210	3,31
	7	7	7	9	6,1	6,1	6,1	7,8	2210	3,37
	7	7	7	12	5,7	5,7	5,7	9,7	2250	3,4
	7	7	7	18	5,1	5,1	5,1	12,8	2380	3,36
	7	7	9	9	5,8	5,8	7,4	7,4	2260	3,34
	7	7	9	12	5,5	5,5	7	9,3	2270	3,42
	7	7	9	18	4,8	4,8	6,2	12,2	2380	3,36
	7	7	12	12	5,2	5,2	8,8	8,8	2350	3,4
	7	9	9	9	5,6	7,1	7,1	7,1	2260	3,38
	7	9	9	12	5,3	6,7	6,7	8,9	2330	3,39
	7	9	9	18	4,6	5,9	5,9	11,6	2380	3,36
	7	9	12	12	4,9	6,3	8,4	8,4	2380	3,36
	9	9	9	9	6,8	6,8	6,8	6,8	2290	3,39
	9	9	9	12	6,5	6,5	6,5	8,6	2380	3,36
	9	9	12	12	6	6	8	8	2380	3,36

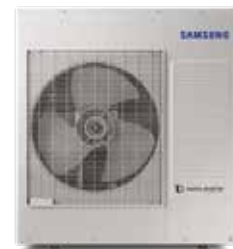
# TABELA DE COMBINAÇÕES MÁXIMAS

## MODELO AJ100AXJ5KH/AZ

- Capacidade nominal 34.000 BTU/h
- Capacidade máxima de evaporadoras instaladas: 60.000 BTU/h

Simultaneidade máxima: 176%

Capacidade máxima de refrigeração 38.000 BTU/h



Evaporadoras	Evaporadoras instaladas					Capacidade evaporadora real					Consumo W	EER W/W
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Nominal	Nominal
2	7	7				7	7				1260	3,17
	7	9				6,9	8,8				1400	3,21
	7	12				7,1	12,0				1750	3,14
	7	18				6,9	17,4				2190	3,2
	7	24				6,4	21,6				2550	3,16
	9	9				8,7	8,7				1600	3,13
	9	12				9,0	11,9				1840	3,26
	9	18				8,7	17,3				2340	3,21
	9	24				7,8	20,5				2550	3,2
	12	12				12,1	12,1				2130	3,29
	12	18				11,2	16,6				2490	3,22
	12	24				10,0	19,8				2700	3,18
	18	18				14,8	14,8				2650	3,23
	18	24				13,1	17,4				2760	3,2
24	24				15,7	15,7				2830	3,22	
3	7	7	7			7,0	7,0	7,0			1870	3,21
	7	7	9			6,9	6,9	8,9			2010	3,23
	7	7	12			7,1	7,1	12,0			2260	3,32
	7	7	18			6,7	6,7	16,9			2610	3,33
	7	7	24			5,8	5,8	19,6			2680	3,35
	7	9	9			6,9	8,8	8,8			2110	3,32
	7	9	12			7,0	9,0	11,9			2350	3,4
	7	9	18			6,4	8,1	16,1			2610	3,36
	7	9	24			5,4	6,9	18,2			2680	3,27
	7	12	12			6,9	11,7	11,7			2600	3,34
	7	12	18			5,9	10,1	15,0			2660	3,36
	7	12	24			5,2	8,7	17,3			2730	3,28
	7	18	18			5,1	12,9	12,9			2720	3,27
	7	18	24			4,7	11,8	15,7			2840	3,26
	7	24	24			4,4	14,8	14,8			2860	3,43
	9	9	9			8,7	8,7	8,7			2250	3,33
	9	9	12			8,9	8,9	11,8			2500	3,4
	9	9	18			7,7	7,7	15,3			2610	3,39
	9	9	24			6,7	6,7	17,5			2720	3,26
	9	12	12			8,3	11,1	11,1			2600	3,37
	9	12	18			7,0	9,3	13,9			2660	3,27
	9	12	24			6,4	8,4	16,7			2780	3,26
	9	18	18			6,3	12,5	12,5			2770	3,25
	9	18	24			5,8	11,5	15,2			2740	3,42
	9	24	24			5,5	14,3	14,3			2860	3,43
	12	12	12			10,4	10,4	10,4			2650	3,37
	12	12	18			8,9	8,9	13,2			2710	3,29
	12	12	24			8,1	8,1	16,0			2830	3,27
12	18	18			8,0	12,0	12,0			2820	3,27	
12	18	24			7,6	11,4	15,1			2800	3,5	
12	24	24			6,9	13,6	13,6			2910	3,37	
18	18	18			11,4	11,4	11,4			2790	3,51	
18	18	24			10,2	10,2	13,6			2910	3,37	
4	7	7	7	7		7,0	7,0	7,0	7,0		2380	3,36
	7	7	7	9		6,9	6,9	6,9	8,9		2520	3,37
	7	7	7	12		6,5	6,5	6,5	11,1		2620	3,35
	7	7	7	18		5,5	5,5	5,5	13,9		2690	3,23
	7	7	7	24		5,0	5,0	5,0	16,7		2800	3,24
7	7	9	9		6,7	6,7	8,5	8,5		2620	3,32	

# TABELA DE COMBINAÇÕES MÁXIMAS

## MODELO AJ100AXJ5KH/AZ

- Capacidade nominal 34.000 BTU/h
- Capacidade máxima de evaporadoras instaladas: 60.000 BTU/h

Simultaneidade máxima: 176%

Capacidade máxima de refrigeração 38.000 BTU/h



Evaporadoras	Evaporadoras instaladas					Capacidade evaporadora real					Consumo W	EER W/W
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Nominal	Nominal
4	7	7	9	12		6,2	6,2	8,0	10,5		2620	3,38
	7	7	9	18		5,3	5,3	6,8	13,4		2730	3,22
	7	7	9	24		4,8	4,8	6,1	16,2		2800	3,27
	7	7	12	12		5,6	5,6	9,6	9,6		2680	3,25
	7	7	12	18		5,1	5,1	8,5	12,8		2790	3,23
	7	7	12	24		4,6	4,6	7,9	15,5		2760	3,39
	7	7	18	18		4,6	4,6	11,6	11,6		2850	3,26
	7	7	18	24		4,4	4,4	10,9	14,5		2870	3,41
	7	9	9	9		6,4	8,1	8,1	8,1		2620	3,35
	7	9	9	12		5,9	7,6	7,6	10,1		2670	3,35
	7	9	9	18		5,1	6,5	6,5	12,9		2730	3,25
	7	9	9	24		4,7	6,0	6,0	15,7		2850	3,25
	7	9	12	12		5,4	6,9	9,2	9,2		2720	3,24
	7	9	12	18		4,9	6,3	8,3	12,4		2790	3,26
	7	9	12	24		4,5	5,8	7,7	15,1		2810	3,37
	7	9	18	18		4,5	5,7	11,3	11,3		2800	3,36
	7	9	18	24		4,2	5,4	10,6	14,1		2870	3,41
	7	12	12	12		5,2	8,8	8,8	8,8		2780	3,24
	7	12	12	18		4,7	8,0	8,0	11,9		2840	3,28
	7	12	12	24		4,4	7,5	7,5	14,8		2860	3,43
	7	12	18	18		4,4	7,5	11,2	11,2		2850	3,44
	7	12	18	24		4,0	6,8	10,1	13,4		2920	3,36
	7	18	18	18		4,0	10,1	10,1	10,1		2920	3,36
	9	9	9	9		7,7	7,7	7,7	7,7		2620	3,37
	9	9	9	12		7,0	7,0	7,0	9,3		2670	3,26
	9	9	9	18		6,3	6,3	6,3	12,5		2780	3,24
	9	9	9	24		5,8	5,8	5,8	15,3		2750	3,41
	9	9	12	12		6,7	6,7	8,9	8,9		2720	3,27
	9	9	12	18		6,1	6,1	8,0	12,0		2830	3,25
	9	9	12	24		5,7	5,7	7,6	15,1		2810	3,49
	9	9	18	18		5,7	5,7	11,4	11,4		2800	3,5
	9	9	18	24		5,2	5,2	10,2	13,6		2920	3,36
9	12	12	12		6,4	8,5	8,5	8,5		2780	3,27	
9	12	12	18		5,8	7,7	7,7	11,5		2790	3,37	
9	12	12	24		5,5	7,2	7,2	14,3		2860	3,43	
9	12	18	18		5,5	7,2	10,7	10,7		2850	3,44	
12	12	12	12		8,1	8,1	8,1	8,1		2830	3,29	
12	12	12	18		7,6	7,6	7,6	11,4		2840	3,45	
12	12	12	24		6,9	6,9	6,9	13,6		2910	3,37	
12	12	18	18		6,9	6,9	10,2	10,2		2910	3,37	
5	7	7	7	7	7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	2650	3,58
	7	7	7	7	9	6,4	6,4	6,4	6,4	8,1	2700	3,54
	7	7	7	7	12	5,9	5,9	5,9	5,9	10,1	2750	3,51
	7	7	7	7	18	5,4	5,4	5,4	5,4	13,6	2810	3,56
	7	7	7	7	24	4,8	4,8	4,8	4,8	16,0	2830	3,53
	7	7	7	9	9	6,0	6,0	6,0	7,8	7,8	2700	3,56
	7	7	7	9	12	5,7	5,7	5,7	7,3	9,6	2750	3,53
	7	7	7	9	18	5,2	5,2	5,2	6,6	13,0	2860	3,5
	7	7	7	9	24	4,6	4,6	4,6	5,9	15,4	2830	3,53
	7	7	7	12	12	5,5	5,5	5,5	9,3	9,3	2800	3,57
	7	7	7	12	18	4,8	4,8	4,8	8,2	12,3	2820	3,55
	7	7	7	12	24	4,4	4,4	4,4	7,4	14,6	2880	3,47
	7	7	7	18	18	4,4	4,4	4,4	11,0	11,0	2880	3,47
7	7	9	9	9	5,8	5,8	7,4	7,4	7,4	2740	3,53	

# TABELA DE COMBINAÇÕES MÁXIMAS

## MODELO AJ100AXJ5KH/AZ

- Capacidade nominal 34.000 BTU/h
- Capacidade máxima de evaporadoras instaladas: 60.000 BTU/h

Simultaneidade máxima: 176%

Capacidade máxima de refrigeração 38.000 BTU/h



Evaporadoras	Evaporadoras instaladas					Capacidade evaporadora real					Consumo W	EER W/W
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Nominal	Nominal
5	7	7	9	9	12	5,6	5,6	7,2	7,2	9,5	2800	3,57
	7	7	9	9	18	4,9	4,9	6,3	6,3	12,5	2860	3,5
	7	7	9	9	24	4,4	4,4	5,7	5,7	14,9	2880	3,47
	7	7	9	12	12	5,3	5,3	6,7	8,9	8,9	2850	3,51
	7	7	9	12	18	4,7	4,7	6,0	7,9	11,8	2820	3,55
	7	7	9	12	24	4,2	4,2	5,4	7,1	14,1	2930	3,41
	7	7	9	18	18	4,2	4,2	5,4	10,6	10,6	2930	3,41
	7	7	12	12	12	4,9	4,9	8,4	8,4	8,4	2810	3,56
	7	7	12	12	18	4,4	4,4	7,5	7,5	11,2	2870	3,48
	7	9	9	9	9	5,6	7,1	7,1	7,1	7,1	2740	3,54
	7	9	9	9	12	5,4	6,9	6,9	6,9	9,1	2800	3,57
	7	9	9	9	18	4,8	6,1	6,1	6,1	12,0	2810	3,56
	7	9	9	9	24	4,3	5,5	5,5	5,5	14,3	2880	3,47
	7	9	9	12	12	5,1	6,5	6,5	8,5	8,5	2850	3,51
	7	9	9	12	18	4,5	5,8	5,8	7,6	11,4	2860	3,5
	7	9	9	12	24	4,1	5,2	5,2	6,9	13,6	2930	3,41
	7	9	9	18	18	4,1	5,2	5,2	10,3	10,3	2930	3,41
	7	9	12	12	12	4,8	6,1	8,1	8,1	8,1	2810	3,56
	7	9	12	12	18	4,3	5,5	7,2	7,2	10,8	2920	3,42
	7	12	12	12	12	4,5	7,6	7,6	7,6	7,6	2860	3,5
	9	9	9	9	9	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	2900	3,45
	9	9	9	9	12	6,6	6,6	6,6	6,6	8,7	2840	3,52
	9	9	9	9	18	5,9	5,9	5,9	5,9	11,6	2810	3,56
	9	9	9	9	24	5,3	5,3	5,3	5,3	13,9	2930	3,41
	9	9	9	12	12	6,2	6,2	6,2	8,2	8,2	2800	3,57
	9	9	9	12	18	5,6	5,6	5,6	7,4	11,0	2860	3,5
	9	9	12	12	12	5,9	5,9	7,8	7,8	7,8	2850	3,51
	9	9	12	12	18	5,3	5,3	7,0	7,0	10,4	2920	3,42
9	12	12	12	12	5,6	7,4	7,4	7,4	7,4	2910	3,44	

# TABELA DE COMBINAÇÕES MÁXIMAS

## MODELO AJ140AXJ5KH/AZ

- Capacidade Nominal 48.000 BTU/h
- Capacidade máxima de evaporadoras instaladas: 63.000 BTU/h

Simultaneidade máxima: 131%

Capacidade máxima de refrigeração 52.000 BTU/h



Evaporadoras	Evaporadoras instaladas					Capacidade evaporadora real					Consumo W	EER W/W
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Nominal	Nominal
2	7	7				7,2	7,2				1140	3,6
	7	9				7,2	9,2				1250	3,75
	7	12				7,2	12,2				1460	3,82
	7	18				6,9	17,6				1800	3,92
	9	24				6,7	22,7				2720	3,13
	9	9				9,2	9,2				1350	3,91
	9	12				9,2	12,2				1560	3,94
	9	18				8,9	17,6				2260	3,38
	9	24				8,7	22,8				2880	3,16
	12	12				12,2	12,2				1770	3,97
	12	18				11,8	17,7				2560	3,33
	12	24				11,5	22,9				3420	2,91
	18	18				17,3	17,3				3100	3,23
	18	24				17,0	22,6				3520	3,26
24	24				20,0	20,0				3870	3	
3	7	7	7			7,2	7,2	7,2			1860	3,31
	7	7	9			7,2	7,2	9,2			2000	3,37
	7	7	12			7,2	7,2	12,2			2220	3,43
	7	7	18			7,2	7,2	18,3			2750	3,41
	7	7	24			7,2	7,2	24,3			3660	3,04
	7	9	9			7,2	9,2	9,2			2120	3,46
	7	9	12			7,2	9,2	12,2			2370	3,46
	7	9	18			7,2	9,2	18,2			2890	3,45
	7	9	24			7,1	9,1	24,0			3740	3,1
	7	12	12			7,2	12,2	12,2			2730	3,33
	7	12	18			7,2	12,2	18,2			3390	3,2
	7	12	24			6,6	11,3	22,3			3870	3
	7	18	18			6,6	16,8	16,8			3870	3
	7	18	24			5,8	14,8	19,6			3870	3
	7	24	24			5,4	18,3	18,3			3910	3,09
	9	9	9			9,2	9,2	9,2			2220	3,56
	9	9	12			9,2	9,2	12,2			2520	3,49
	9	9	18			9,2	9,2	18,3			3050	3,46
	9	9	24			8,7	8,7	22,9			3780	3,07
	9	12	12			9,2	12,2	12,2			2870	3,37
	9	12	18			9,2	12,2	18,3			3700	3,09
	9	12	24			8,1	10,7	21,4			3870	3
	9	18	18			8,1	16,1	16,1			3870	3
	9	18	24			7,5	14,8	19,7			3910	3,09
	9	24	24			6,7	17,6	17,6			3910	3,09
	12	12	12			12,2	12,2	12,2			3370	3,13
	12	12	18			11,5	11,5	17,2			3820	3,04
	12	12	24			10,1	10,1	20,0			3870	3
	12	18	18			10,1	15,1	15,1			3870	3
	12	18	24			9,4	14,0	18,6			3910	3,09
12	24	24			8,4	16,7	16,7			3910	3,09	
18	18	18			14,0	14,0	14,0			3910	3,09	
18	18	24			12,6	12,6	16,7			3910	3,09	

# TABELA DE COMBINAÇÕES MÁXIMAS

## MODELO AJ140AXJ5KH/AZ

- Capacidade Nominal 48.000 BTU/h
- Capacidade máxima de evaporadoras instaladas: 63.000 BTU/h

Simultaneidade máxima: 131%

Capacidade máxima de refrigeração 52.000 BTU/h



Evaporadoras	Evaporadoras instaladas					Capacidade evaporadora real					Consumo W	EER W/W
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Nominal	Nominal
4	7	7	7	7		7,2	7,2	7,2	7,2		2600	3,16
	7	7	7	9		7,2	7,2	7,2	9,2		2760	3,18
	7	7	7	12		7,2	7,2	7,2	12,2		3140	3,08
	7	7	7	18		7,2	7,2	7,2	18,3		4080	2,8
	7	7	7	24		6,6	6,6	6,6	22,3		3910	3,09
	7	7	9	9		7,2	7,2	9,2	9,2		2980	3,15
	7	7	9	12		7,2	7,2	9,2	12,2		3300	3,11
	7	7	9	18		7,2	7,2	9,2	18,3		4100	2,93
	7	7	9	24		6,3	6,3	8,1	21,3		3910	3,09
	7	7	12	12		7,2	7,2	12,2	12,2		4060	2,74
	7	7	12	18		6,8	6,8	11,5	17,1		3910	3,09
	7	7	12	24		5,9	5,9	10,1	20,1		3910	3,09
	7	7	18	18		5,9	5,9	15,1	15,1		3910	3,09
	7	7	18	24		6,1	6,1	15,5	20,6		4820	2,89
	7	9	9	9		7,2	9,2	9,2	9,2		3140	3,17
	7	9	9	12		7,2	9,2	9,2	12,2		4030	2,69
	7	9	9	18		6,9	8,8	8,8	17,5		3910	3,09
	7	9	9	24		6,1	7,8	7,8	20,5		3910	3,09
	7	9	12	12		7,2	9,2	12,2	12,2		4080	2,87
	7	9	12	18		6,5	8,3	11,0	16,4		3910	3,09
	7	9	12	24		6,0	7,7	10,2	20,3		4520	2,82
	7	9	18	18		6,1	7,8	15,5	15,5		4570	2,84
	7	9	18	24		5,9	7,6	15,0	20,0		4840	2,89
	7	12	12	12		6,9	11,7	11,7	11,7		3910	3,09
	7	12	12	18		6,1	10,3	10,3	15,4		3910	3,09
	7	12	12	24		6,1	10,4	10,4	20,7		4770	2,87
	7	12	18	18		6,2	10,5	15,6	15,6		4790	2,88
	7	12	18	24		5,7	9,6	14,3	19,0		4840	2,89
	7	18	18	18		5,7	14,3	14,3	14,3		4840	2,89
	9	9	9	9		9,2	9,2	9,2	9,2		3300	3,2
	9	9	9	12		9,2	9,2	9,2	12,2		4060	2,82
	9	9	9	18		8,4	8,4	8,4	16,7		3910	3,09
	9	9	9	24		7,7	7,7	7,7	20,3		4450	2,81
	9	9	12	12		9,0	9,0	12,0	12,0		3910	3,09
	9	9	12	18		7,9	7,9	10,5	15,7		3910	3,09
	9	9	12	24		7,7	7,7	10,2	20,3		4640	2,85
	9	9	18	18		7,8	7,8	15,5	15,5		4690	2,86
	9	9	18	24		7,3	7,3	14,5	19,3		4840	2,89
	9	12	12	12		8,4	11,2	11,2	11,2		3910	3,09
	9	12	12	18		7,7	10,2	10,2	15,3		4450	2,81
9	12	12	24		7,7	10,3	10,3	20,3		4840	2,89	
9	12	18	18		7,7	10,3	15,3	15,3		4840	2,89	
9	18	18	18		7,0	13,9	13,9	13,9		4840	2,89	
12	12	12	12		10,5	10,5	10,5	10,5		3910	3,09	
12	12	12	18		10,5	10,5	10,5	15,6		4730	2,87	
12	12	12	24		9,7	9,7	9,7	19,3		4840	2,89	
12	12	18	18		9,7	9,7	14,5	14,5		4840	2,89	

# TABELA DE COMBINAÇÕES MÁXIMAS

## MODELO AJ140AXJ5KH/AZ

- Capacidade Nominal 48.000 BTU/h
- Capacidade máxima de evaporadoras instaladas: 63.000 BTU/h

Simultaneidade máxima: 131%

Capacidade máxima de refrigeração 52.000 BTU/h



Evaporadoras	Evaporadoras instaladas					Capacidade evaporadora real					Consumo W	EER W/W
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Nominal	Nominal
5	7	7	7	7	7	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	3330	3,08
	7	7	7	7	9	7,2	7,2	7,2	7,2	9,2	4060	2,67
	7	7	7	7	12	7,2	7,2	7,2	7,2	12,2	4110	2,85
	7	7	7	7	18	6,7	6,7	6,7	6,7	16,9	3950	3,16
	7	7	7	7	24	6,6	6,6	6,6	6,6	22,3	4840	2,89
	7	7	7	9	9	7,2	7,2	7,2	9,2	9,2	4090	2,79
	7	7	7	9	12	7,2	7,2	7,2	9,2	12,2	4140	2,97
	7	7	7	9	18	6,9	6,9	6,9	8,8	17,5	4430	3,05
	7	7	7	9	24	6,4	6,4	6,4	8,1	21,5	4840	2,89
	7	7	7	12	12	6,8	6,8	6,8	11,6	11,6	3950	3,16
	7	7	7	12	18	6,7	6,7	6,7	11,4	17,1	4840	2,89
	7	7	7	12	24	6,0	6,0	6,0	10,3	20,3	4840	2,89
	7	7	7	18	18	6,0	6,0	6,0	15,3	15,3	4840	2,89
	7	7	9	9	9	7,2	7,2	9,2	9,2	9,2	4110	2,92
	7	7	9	9	12	7,0	7,0	8,9	8,9	11,8	3950	3,16
	7	7	9	9	18	6,9	6,9	8,8	8,8	17,4	4840	2,89
	7	7	9	9	24	6,1	6,1	7,9	7,9	20,7	4840	2,89
	7	7	9	12	12	7,0	7,0	9,0	12,0	12,0	4430	3,05
	7	7	9	12	18	6,5	6,5	8,3	11,0	16,4	4840	2,89
	7	7	9	12	24	5,8	5,8	7,5	9,9	19,7	4840	2,89
	7	7	9	18	18	5,8	5,8	7,5	14,8	14,8	4840	2,89
	7	7	12	12	12	6,9	6,9	11,7	11,7	11,7	4840	2,89
	7	7	12	12	18	6,1	6,1	10,4	10,4	15,6	4840	2,89
	7	7	12	18	18	5,6	5,6	9,4	14,1	14,1	4840	2,89
	7	9	9	9	9	7,1	9,1	9,1	9,1	9,1	3950	3,16
	7	9	9	9	12	6,9	8,9	8,9	8,9	11,8	4190	3,1
	7	9	9	9	18	6,6	8,4	8,4	8,4	16,8	4840	2,89
	7	9	9	9	24	5,9	7,6	7,6	7,6	20,0	4840	2,89
	7	9	9	12	12	7,0	9,0	9,0	11,9	11,9	4840	2,89
	7	9	9	12	18	6,3	8,0	8,0	10,6	15,9	4840	2,89
	7	9	9	12	24	5,7	7,2	7,2	9,6	19,0	4840	2,89
	7	9	9	18	18	5,7	7,2	7,2	14,3	14,3	4840	2,89
	7	9	12	12	12	6,6	8,4	11,2	11,2	11,2	4840	2,89
	7	9	12	12	18	5,9	7,6	10,1	10,1	15,0	4840	2,89
	7	12	12	12	12	6,3	10,6	10,6	10,6	10,6	4840	2,89
	7	12	12	12	18	5,7	9,6	9,6	9,6	14,3	4840	2,89
	9	9	9	9	9	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	3950	3,16
	9	9	9	9	12	8,8	8,8	8,8	8,8	11,7	4430	3,05
	9	9	9	9	18	8,1	8,1	8,1	8,1	16,2	4840	2,89
	9	9	9	9	24	7,3	7,3	7,3	7,3	19,3	4840	2,89
9	9	9	12	12	8,6	8,6	8,6	11,4	11,4	4840	2,89	
9	9	9	12	18	7,7	7,7	7,7	10,3	15,3	4840	2,89	
9	9	9	18	18	7,0	7,0	7,0	13,9	13,9	4840	2,89	
9	9	12	12	12	8,1	8,1	10,8	10,8	10,8	4840	2,89	
9	9	12	12	18	7,3	7,3	9,7	9,7	14,5	4840	2,89	
9	12	12	12	12	7,7	10,3	10,3	10,3	10,3	4840	2,89	
12	12	12	12	12	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	4840	2,89	

# SAMSUNG



[www.samsung.com.br/climatiza/](http://www.samsung.com.br/climatiza/)



Suporte do Climatiza  
0800-0244-300

SAC  
4004-0000 (capitais e grandes centros)  
0800-124-421 (demais cidades)