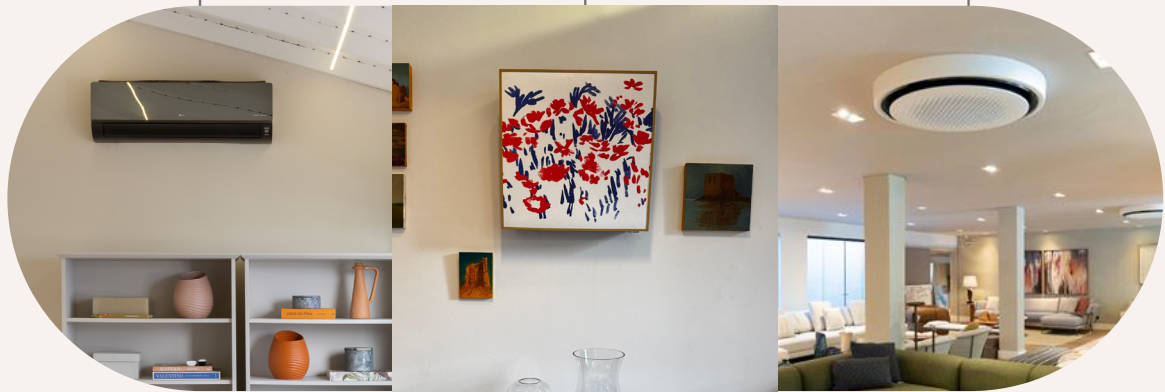


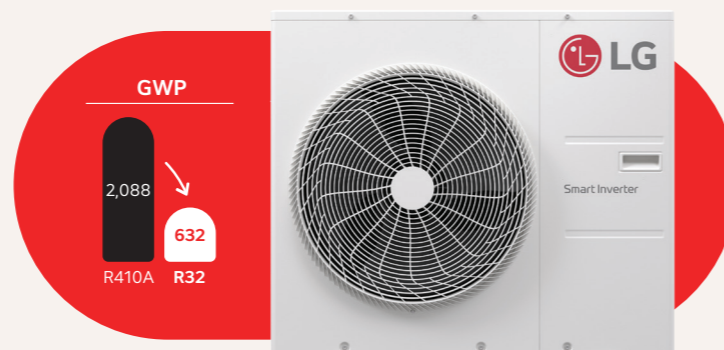


# Multi Inverter



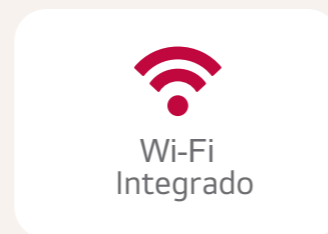
## R32 Ecológico e Eficiente

O refrigerante R32 proporciona alta eficiência energética, com uma quantidade menor de refrigerante, comparado com outros refrigerantes disponíveis no mercado. Além disso, tem baixo potencial de aquecimento global (GWP), sendo uma opção mais sustentável em comparação com os refrigerantes tradicionais.



## Conectividade com LG ThinQ (Wi-Fi) Inteligente é simplificar sua rotina

Monitore o consumo de energia e controle o seu aparelho quando quiser e de qualquer lugar.



Multi Inverter

## Novidade: Modelos Só Frio

O novo sistema Multi Inverter Só Frio foi desenvolvido para oferecer climatização inteligente em múltiplos ambientes com uma única condensadora compacta.



Modelo	Máximo de Evaporadoras	Combinação Máxima
Z2UQ21GFB1	2	27 kBTU
Z3UQ24GFB1	3	33 kBTU
Z4UQ30GFB1	4	42 kBTU
Z4UQ36GFB1	4	51 kBTU
Z5UQ48GFB1	5	68 kBTU
Z5UQ54GFB1	5	75 kBTU

## Novidade: Round Cassete

Agora é possível combinar o Round Cassete com outras evaporadoras no seu sistema Multi Inverter.

O Round Cassete está chegando com a capacidade de 36 kBTU com seu design elegante e sofisticado.



## Economia de Espaço

O Multi Inverter LG permite instalações em áreas pequenas, em que cada espaço conta, garantindo um melhor aproveitamento de espaço sem comprometer a eficiência ou o desempenho.



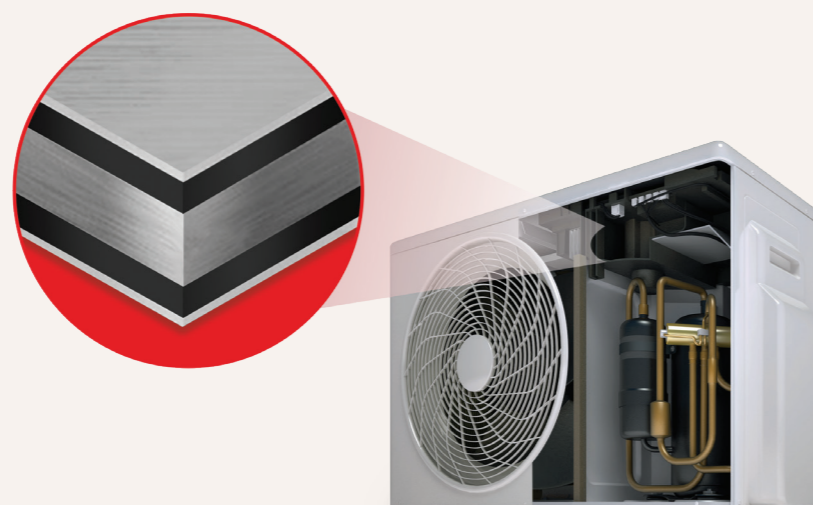
## Flexibilidade na Instalação

Com condensadoras extremamente compactas, modelos Só Frio e Quente e Frio e grande variedade de evaporadoras, o sistema Multi Inverter LG proporciona economia de espaço, eficiência, conforto térmico e design premiado.



## Resistente à Corrosão (Black Fin)

As aletas Black Fin aumentam a resistência do produto à corrosão, viabilizando a instalação em áreas costeiras.



## Economia no Refrigerante e na Instalação Elétrica

Os novos modelos Multi Inverter com fluido R32 chegam com novas cargas de gás em alguns modelos, reduzindo a necessidade de adição de gás em algumas instalações e diminuindo os custos.

### Quente e Frio

Modelo	Máximo de Evaporadoras	Combinação Máxima	Evaporadora de maior capacidade	Comprimento sem adição de Fluido	Comprimento Máximo	MFA
Z2UW18GFB1	2	27 kBTU	18	30 m	30 m	15 A
Z3UW21GFB1	3	33 kBTU	18	30 m	40 m	15 A
Z3UW24GFB1	3	39 kBTU	24	40 m	50 m	15 A
Z4UW30GFB1	4	51 kBTU	24	40 m	70 m	20 A
Z5UW36GFB1	5	57 kBTU	24	40 m	75 m	20 A
Z5UW48GFB1	5	72 kBTU	36	45 m	85 m	30 A

### Só Frio

Modelo	Máximo de Evaporadoras	Combinação Máxima	Evaporadora de maior capacidade	Comprimento sem adição de Fluido	Comprimento Máximo	MFA
Z2UQ21GFB1	2	27 kBTU	18	30 m	30 m	20 A
Z3UQ24GFB1	3	33 kBTU	18	40 m	40 m	20 A
Z4UQ30GFB1	4	42 kBTU	24	50 m	70 m	20 A
Z4UQ36GFB1	4	51 kBTU	24	50 m	70 m	20 A
Z5UQ48GFB1	5	68 kBTU	36	60 m	85 m	35 A
Z5UQ54GFB1	5	75 kBTU	36	60 m	85 m	35 A

Com algumas reduções na corrente elétrica do sistema, os novos Multi Inverter trazem economia para sua instalação.

## Unidades internas

Que se integram ao ambiente

### LG Casete 1 Via

- Apenas 13,2 cm de altura no produto
- Fácil de instalar
- Melhor aproveitamento da área da parede
- Conexão Wi-Fi
- Com bomba de dreno embutida



LG ThinQ

Modelo		AMNW07GTUCO	AMNW09GTUCO	AMNW12GTUCO	AMNW18GTTCO	AMNW24GTTCO
Capacidade (Nominal)	Resfriamento	BTU/h 7,000	9,000	12,000	18,000	24,000
		kW 2,1	2,6	3,5	5,3	6,6
Aquecimento	BTU/h	7,000	9,900	13,200	18,000	25,600
	kW	2,3	2,9	3,9	5,3	7,5
Alimentação		V / Ø / Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Corrente		Min./Nom./Máx.	A 0,20	0,20	0,20	0,31
Dimensões		L x A x P	mm 860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	1,180 x 132 x 450
Peso		kg	11,7	11,7	14,5	14,5
Vazão de Ar		A / M / B	m³/min 7,2 / 7,0 / 6,8	7,5 / 7,3 / 6,8	8,1 / 7,4 / 7,0	13,5 / 11,3 / 10,1
Nível de Ruído		A / M / B	dB (A) 34 / 33 / 32	36 / 34 / 32	37 / 36 / 33	44 / 42 / 39
Conexões da Tubulação		Líquido	mm (inch) Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)*
		Gás	mm (inch) Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)*	Ø 12,7 (1/2)*
		Dreno (D.E / D.I.)	mm Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0
Painel		Modelo	-	PT-UAHGO	PT-UAHGO	PT-TAHGO
		Exterior	Cor -	Branco	Branco	Branco
		Dimensões	L x A x P	mm 1,160 x 34 x 500	1,160 x 34 x 500	1,480 x 34 x 500
		Peso	kg	3,93	3,93	4,8

\*Adaptador acompanha o produto.

### LG Artcool

- Ionizador que elimina até 99,9% das bactérias presentes no ar em até 60 minutos\*\*
- Conexão Wi-Fi
- Supersilencioso
- Aletas que abrem de cima para baixo



LG ThinQ

Design Award referente aos produtos Artcool e Casete 1 via.  
 \*\*Teste realizado por Intertek ETL SEMKO Korea Ltd. (test report n.º: IF-13-RE00573). Tamanho da câmara de teste: 53 m³. Os resultados dos testes podem diferir dos resultados obtidos diante das condições reais de uso. Teste realizado com o Ionizador Plasmaster Plus concluiu que é possível eliminar até 99,6% das bactérias *Staphylococcus aureus* e das bactérias *Escherichia coli*.

Modelo		AMNW07GSJRO	AMNW09GSJRO	AMNW12GSJRO	AMNW18GSKRO	AMNW24GSKRO
Capacidade (Nominal)	Resfriamento	BTU/h 7,000	9,000	12,000	18,000	24,000
		kW 2,1	2,6	3,5	5,3	7
Aquecimento	BTU/h	7,800	10,900	13,000	19,800	25,600
	kW	2,3	3,2	3,8	5,8	7,5
Alimentação		V / Ø / Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Potência		Min./Nom./Máx.	W 11 / 17 / 30	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30	26 / 39 / 60
Corrente		Min./Nom./Máx.	A 0,10 / 0,14 / 0,20	0,10 / 0,16 / 0,20	0,10 / 0,17 / 0,20	0,22 / 0,28 / 0,40
Dimensões		L x A x P	mm 837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212
Peso		kg	9,1	9,1	13,2	14
Vazão de Ar		A / M / B	m³/min 8,6 / 7,2 / 5,6	9,2 / 7,4 / 5,6	9,6 / 8,1 / 5,6	14,2 / 11,3 / 9,9
Nível de Ruído		A / M / B	dB (A) 35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35
Conexões da Tubulação		Líquido	mm (inch) Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
		Gás	mm (inch) Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
		Dreno (D.E / D.I.)	mm Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0

### LG Casete 4 Vias

- Com bomba de dreno embutida
- Controle individual das aletas
- Distribuição de ar centralizada
- Conexão Wi-Fi



LG ThinQ

Modelo		AMNW09GTRA1*	AMNW12GTRA1*	AMNW18GTPA2	AMNW24GTPA2
Capacidade (Nominal)	Resfriamento	BTU/h 9,000	12,000	18,000	24,000
		kW 2,6	3,5	5	7,1
Aquecimento	BTU/h	9,900	13,200	18,000	24,000
	kW	2,9	3,9	5	7,1
Alimentação		V / Ø / Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Dimensões		L x A x P	mm 570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	840 x 204 x 840
Peso		kg	13	13	21,5
Vazão de Ar		A / M / B	m³/min 8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	16,5 / 14,5 / 13,0
Nível de Ruído		A / M / B	dB (A) 36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	36,0 / 34,0 / 32,0
Conexões da Tubulação		Líquido	mm (inch) Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)**
		Gás	mm (inch) Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)**
		Dreno (D.E / D.I.)	mm Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0
Painel		Modelo	-	PT-QAGW0	(Acompanha Evaporadora)
		Exterior	Cor -	Branco	Branco
		Dimensões	L x A x P	mm 620 x 35 x 620	620 x 35 x 620
		Peso	kg	2,85	2,85

\*Módulo Wi-Fi Opcional.

\*\*Adaptador acompanha o produto.

Multi Inverter

### LG Hi Wall

- Silencioso
- Fácil de instalar
- Conexão Wi-Fi
- Melhor fluxo de ar no ambiente
- Aletas que abrem de cima para baixo



LG ThinQ

Modelo		AMNW07GSA1	AMNW09GSA1	AMNW12GSJA1	AMNW18GSKA1	AMNW24GSKA1
Capacidade (Nominal)	Resfriamento	BTU/h 7,000	9,000	12,000	18,000	24,000
		kW 2,1	2,5	3,5	5	6,6
Aquecimento	BTU/h	7,800	10,900	13,000	19,800	25,600
	kW	2,3	3,2	3,8	5,8	7,5
Alimentação		V / Ø / Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Potência		Min./Nom./Máx.	W 11 / 17 / 30	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30	26 / 39 / 60
Corrente		Min./Nom./Máx.	A 0,10 / 0,14 / 0,20	0,10 / 0,16 / 0,20	0,10 / 0,17 / 0,20	0,22 / 0,28 / 0,40
Dimensões		L x A x P	mm 754 x 308 x 189	754 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210
Peso		kg	6,8	6,8	7,3	9,8
Vazão de Ar		A / M / B	m³/min 6,8 / 5,3 / 3,8	7,1 / 5,5 / 3,8	9,6 / 8,1 / 5,6	14,2 / 11,3 / 9,9
Nível de Ruído		A / M / B	dB (A) 34 / 27 / 22	36 / 28 / 22	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35
Conexões da Tubulação		Líquido	mm (inch) Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
		Gás	mm (inch) Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
		Dreno (D.E / D.I.)	mm Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0

### LG Artcool Gallery

- Personalize a imagem do Artcool Gallery como e quando quiser
- Controle digital das aletas
- Conexão Wi-Fi



LG ThinQ

Modelo		ZMNW09GSEA0	ZMNW12GSEA0
Capacidade (Nominal)	Resfriamento	BTU/h 9,000	12,000
		kW 2,6	3,5
Aquecimento	BTU/h	9,000	12,000
	kW	2,6	3,5
Alimentação		V / Ø / Hz	220, 1, 60
Dimensões		L x A x P	mm 652 x 158 x 652
Peso		kg	16,7
Vazão de Ar		A / M / B	m³/min 10 / 8,0 / 6,0
Nível de Ruído		A / M / B	dB (A) 42 / 36 / 28
Conexões da Tubulação		Líquido	mm (inch) Ø 6,35 (1/4)
		Gás	mm (inch) Ø 9,52 (3/8)
		Dreno (D.E / D.I.)	mm Ø 21,5 / 16,0

### LG Round

- Fácil instalação
- Design inovador
- 360° Fluxo de Ar
- Conexão Wi-Fi



LG ThinQ

Modelo		AMNW36GYLP0
Capacidade (Nominal)	Resfriamento	BTU/h 36,000
		kW 10,55
Aquecimento	BTU/h	36,000
	kW	10,55
Alimentação		V / Ø / Hz
Dimensões		L x A x P
Peso		kg
Vazão de Ar		A / M / B
Nível de Ruído		A / M / B
Conexões da Tubulação		Líquido
		Gás
		Dreno (D.E / D.I.)

\*Adaptador acompanha o produto.

Quente e Frio

Modelo			Z2UW18GFB1	Z3UW21GFB1	Z3UW24GFB1	Z4UW30GFB1	Z5UW36GFB1	Z5UW48GFB1
Quantidade de Unidades Internas Conectáveis		EA	2	3	3	4	5	5
Soma da Capacidade das Unidades Internas	Máx	kBtu/h	27	33	39	51	57	72
Capacidade da Maior Unidade Interna do Sistema	Max	kBtu/h	18	18	24	24	24	36
Capacidade de Combinação			150%	157%	163%	170%	158%	150%
Alimentação		V, Φ, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Capacidade de Resfriamento	Min ~ Máx	kW	1,58 ~ 5,98	1,58 ~ 7,03	1,76 ~ 8,09	1,76 ~ 9,67	1,76 ~ 11,14	2,05 ~ 14,65
		Btu/h	5,400 ~ 20,400	5,400 ~ 24,000	6,000 ~ 27,600	6,500 ~ 33,000	6,500 ~ 38,000	7,000 ~ 50,000
Capacidade de Aquecimento	Min ~ Máx	kW	1,76 ~ 6,45	1,76 ~ 7,03	1,76 ~ 8,09	2,05 ~ 10,11	2,05 ~ 11,43	2,20 ~ 15,24
		Btu/h	6,000 ~ 22,000	6,000 ~ 24,000	6,500 ~ 27,600	7,000 ~ 34,500	7,000 ~ 39,000	7,500 ~ 52,000
Potência Resfriamento	Nominal	kW	1,51	1,93	1,93	2,28	3,04	4,67
Potência Aquecimento	Nominal	kW	1,48	1,63	1,88	2,26	2,78	4,09
Eficiência	EER	W/W	3,50	3,19	3,65	3,85	3,47	3,00
	COP	W/W	3,92	3,79	4,00	4,10	3,85	3,50
Corrente Resfriamento	Nominal	A	7,00	7,80	8,90	10,60	14,10	21,70
Corrente Aquecimento	Nominal	A	6,90	7,50	8,70	10,50	12,90	19,00
Corrente de Operação	Corrente Máxima	A	13,10	14,50	14,50	18,40	20,40	-
Dimensões	Chassi (L x A x P)	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
	Medidas Externas (L x A x P)	mm	865 x 545 x 353	865 x 545 x 353	974 x 650 x 382	976 x 834 x 371	976 x 834 x 371	976 x 834 x 371
Peso	Líquido	kg	32,6	33,4	41,8	61,6	62,3	72,3
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Pré-carga	kg	1.250	1.250	1.550	2.200	2.200	2.750
	Carga Adicional	g/m	20	20	20	20	20	20
	GWP (Potencial de Aquecimento Global)	-	675	675	675,0	675,0	675,0	675,0
	Comprimento da Tubulação Sem Carga Adicional de Refrigerante	m	30	30	40	40	40	45
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol) x N°	Ø 6,35 (1/4) x 2	Ø 6,35 (1/4) x 3	Ø 6,35 (1/4) x 3	Ø 6,35 (1/4) x 4	Ø 6,35 (1/4) x 5	Ø 6,35 (1/4) x 5
	Gás	mm (pol) x N°	Ø 9,52 (3/8) x 2	Ø 9,52 (3/8) x 3	Ø 9,52 (3/8) x 3	Ø 9,52 (3/8) x 4	Ø 9,52 (3/8) x 5	Ø 9,52 (3/8) x 5
Comprimento da Tubulação	Comprimento Total (Máx)	m	30	40	50	70	75	85
	Comprimento por Linha (Máx)	m	20	20	25	25	25	25
Desnível	Condensadora - Evaporadora	m	15	15	15	15	15	15
	Evaporadoras	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Nível de Ruído	Resfriamento	dB(A)	47	48	48	49	50	54
Características Elétricas	MFA	A	15	15	15	20	20	30

## Tabela de Combinação

### Quente e Frio

		150%	157%	163%	170%	158%	150%	
Modelo		18	21	24	30	36	48	
Cap. Máx.	kBTU/h	27	33	39	51	57	72	
Comb. Evap. kBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Bi-Split	Tri-Split	Tri-Split	Quadri-Split	Penta-Split	Penta-Split	
Bi-Split	7 + 7	14	78%	67%	58%	47%	39%	29%
	7 + 9	16	89%	76%	67%	53%	44%	33%
	7 + 12	19	106%	90%	79%	63%	53%	40%
	7 + 18	25	139%	119%	104%	83%	69%	52%
	7 + 24	31	X	148%	129%	103%	86%	65%
	7 + 36	43	X	X	X	X	X	90%
	9 + 9	18	100%	86%	75%	60%	50%	38%
	9 + 12	21	117%	100%	88%	70%	58%	44%
	9 + 18	27	150%	129%	113%	90%	75%	56%
	9 + 24	33	X	X	138%	110%	92%	69%
	9 + 36	45	X	X	X	X	X	94%
	12 + 12	24	133%	114%	100%	80%	67%	50%
	12 + 18	30	X	143%	125%	100%	83%	63%
	12 + 24	36	X	X	150%	120%	100%	75%
	12 + 36	48	X	X	X	X	X	100%
	18 + 18	36	X	X	150%	120%	100%	75%
	18 + 24	42	X	X	X	140%	117%	88%
	18 + 36	54	X	X	X	X	X	113%
	24 + 24	48	X	X	X	160%	133%	100%
	24 + 36	60	X	X	X	X	X	125%
36 + 36	72	X	X	X	X	X	150%	
Tri-Split	7 + 7 + 7	21	X	100%	88%	70%	58%	44%
	7 + 7 + 9	23	X	110%	96%	77%	64%	48%
	7 + 7 + 12	26	X	124%	108%	87%	72%	54%
	7 + 7 + 18	32	X	152%	133%	107%	89%	67%
	7 + 7 + 24	38	X	X	158%	127%	106%	79%
	7 + 7 + 36	50	X	X	X	X	X	104%
	7 + 9 + 9	25	X	119%	104%	83%	69%	52%
	7 + 9 + 12	28	X	133%	117%	93%	78%	58%
	7 + 9 + 18	34	X	X	142%	113%	94%	71%
	7 + 9 + 24	40	X	X	X	133%	111%	83%
	7 + 9 + 36	52	X	X	X	X	X	108%
	7 + 12 + 12	31	X	148%	129%	103%	86%	65%
	7 + 12 + 18	37	X	X	154%	123%	103%	77%
	7 + 12 + 24	43	X	X	X	143%	119%	90%
	7 + 12 + 36	55	X	X	X	X	X	115%
	7 + 18 + 18	43	X	X	X	143%	119%	90%
	7 + 18 + 24	49	X	X	X	163%	136%	102%
	7 + 18 + 36	61	X	X	X	X	X	127%

## Tabela de Combinação

### Quente e Frio

Multi Inverter

		150%	157%	163%	170%	158%	150%	
Modelo		18	21	24	30	36	48	
Cap. Máx.	kBTU/h	27	33	39	51	57	72	
Comb. Evap. kBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Bi-Split	Tri-Split	Tri-Split	Quadri-Split	Penta-Split	Penta-Split	
Tri-Split	7 + 24 + 24	55	X	X	X	X	153%	115%
	7 + 24 + 36	67	X	X	X	X	X	140%
	7 + 36 + 36	79	X	X	X	X	X	X
	9 + 9 + 9	27	X	129%	113%	90%	75%	56%
	9 + 9 + 12	30	X	143%	125%	100%	83%	63%
	9 + 9 + 18	36	X	X	150%	120%	100%	75%
	9 + 9 + 24	42	X	X	X	140%	117%	88%
	9 + 9 + 36	54	X	X	X	X	X	113%
	9 + 12 + 12	33	X	X	138%	110%	92%	69%
	9 + 12 + 18	39	X	X	163%	130%	108%	81%
	9 + 12 + 24	45	X	X	X	150%	125%	94%
	9 + 12 + 36	57	X	X	X	X	X	119%
	9 + 18 + 18	45	X	X	X	150%	125%	94%
	9 + 18 + 24	51	X	X	X	170%	142%	106%
	9 + 18 + 36	63	X	X	X	X	X	131%
	9 + 24 + 24	57	X	X	X	X	158%	119%
	9 + 24 + 36	69	X	X	X	X	X	144%
	9 + 36 + 36	81	X	X	X	X	X	X
	12 + 12 + 12	36	X	X	150%	120%	100%	75%
	12 + 12 + 18	42	X	X	X	140%	117%	88%
	12 + 12 + 24	48	X	X	X	160%	133%	100%
	12 + 12 + 36	60	X	X	X	X	X	125%
	12 + 18 + 18	48	X	X	X	160%	133%	100%
	12 + 18 + 24	54	X	X	X	X	150%	113%
	12 + 18 + 36	66	X	X	X	X	X	138%
	12 + 24 + 24	60	X	X	X	X	X	125%
	12 + 24 + 36	72	X	X	X	X	X	150%
	12 + 36 + 36	84	X	X	X	X	X	X
	18 + 18 + 18	54	X	X	X	X	150%	113%
	18 + 18 + 24	60	X	X	X	X	X	125%
	18 + 18 + 36	72	X	X	X	X	X	150%
	18 + 24 + 24	66	X	X	X	X	X	138%
	18 + 24 + 36	78	X	X	X	X	X	X
	18 + 36 + 36	90	X	X	X	X	X	X
	24 + 24 + 24	72	X	X	X	X	X	150%
	24 + 24 + 36	84	X	X	X	X	X	X
24 + 36 + 36	96	X	X	X	X	X	X	
36 + 36 + 36	108	X	X	X	X	X	X	

## Tabela de Combinação

### Quente e Frio

Modelo	170%			158%			150%				
	30	36	48	30	36	48	30	36	48		
	Cap. Máx. kBTU/h	51	57	72	Cap. Máx. kBTU/h	51	57	72	Cap. Máx. kBTU/h	51	57
Comb. Evap. kBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Quadri-Split	Penta-Split	Penta-Split	Comb. Evap. kBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Quadri-Split	Penta-Split	Penta-Split		
7+7+7+7	28	93%	78%	58%	9+9+12+24	54	X	150%	113%		
7+7+7+9	30	100%	83%	63%	9+9+12+36	66	X	X	138%		
7+7+7+12	33	110%	92%	69%	9+9+18+18	54	X	150%	113%		
7+7+7+18	39	130%	108%	81%	9+9+18+24	60	X	X	125%		
7+7+7+24	45	150%	125%	94%	9+9+18+36	72	X	X	150%		
7+7+7+36	57	X	X	119%	9+9+24+24	66	X	X	138%		
7+7+9+9	32	107%	89%	67%	9+9+24+36	78	X	X	X		
7+7+9+12	35	117%	97%	73%	9+9+36+36	90	X	X	X		
7+7+9+18	41	137%	114%	85%	9+12+12+12	45	150%	125%	94%		
7+7+9+24	47	157%	131%	98%	9+12+12+18	51	170%	142%	106%		
7+7+9+36	59	X	X	123%	9+12+12+24	57	X	158%	119%		
7+7+12+12	38	127%	106%	79%	9+12+12+36	69	X	X	144%		
7+7+12+18	44	147%	122%	92%	9+12+18+18	57	X	158%	119%		
7+7+12+24	50	167%	139%	104%	9+12+18+24	63	X	X	131%		
7+7+12+36	62	X	X	129%	9+12+18+36	75	X	X	X		
7+7+18+18	50	167%	139%	104%	9+12+24+24	69	X	X	144%		
7+7+18+24	56	X	156%	117%	9+12+24+36	81	X	X	X		
7+7+18+36	68	X	X	142%	9+12+36+36	93	X	X	X		
7+7+24+24	62	X	X	129%	9+18+18+18	63	X	X	131%		
7+7+24+36	74	X	X	X	9+18+18+24	69	X	X	144%		
7+7+36+36	86	X	X	X	9+18+18+36	81	X	X	X		
7+9+9+9	34	113%	94%	71%	9+18+24+24	75	X	X	X		
7+9+9+12	37	123%	103%	77%	9+18+24+36	87	X	X	X		
7+9+9+18	43	143%	119%	90%	9+18+36+36	99	X	X	X		
7+9+9+24	49	163%	136%	102%	9+24+24+24	81	X	X	X		
7+9+9+36	61	X	X	127%	9+24+24+36	93	X	X	X		
7+9+12+12	40	133%	111%	83%	9+24+36+36	105	X	X	X		
7+9+12+18	46	153%	128%	96%	9+36+36+36	117	X	X	X		
7+9+12+24	52	X	144%	108%	12+12+12+12	48	X	133%	100%		
7+9+12+36	64	X	X	133%	12+12+12+18	60	X	X	125%		
7+9+18+18	52	X	144%	108%	12+12+12+24	60	X	X	125%		
7+9+18+24	58	X	X	121%	12+12+12+36	72	X	X	150%		

Quadri-Split

## Tabela de Combinação

### Quente e Frio

Multi Inverter

Modelo	170%			158%			150%				
	30	36	48	30	36	48	30	36	48		
	Cap. Máx. kBTU/h	51	57	72	Cap. Máx. kBTU/h	51	57	72	Cap. Máx. kBTU/h	51	57
Comb. Evap. kBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Quadri-Split	Penta-Split	Penta-Split	Comb. Evap. kBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Quadri-Split	Penta-Split	Penta-Split		
7+9+18+36	70	X	X	146%	12+12+18+18	60	X	X	125%		
7+9+24+24	64	X	X	133%	12+12+18+24	66	X	X	138%		
7+9+24+36	76	X	X	X	12+12+18+36	78	X	X	X		
7+9+36+36	88	X	X	X	12+12+24+24	72	X	X	150%		
7+12+12+12	43	143%	119%	90%	12+12+24+36	84	X	X	X		
7+12+12+18	49	163%	136%	102%	12+12+36+36	96	X	X	X		
7+12+12+24	55	X	153%	115%	12+18+18+18	66	X	X	138%		
7+12+12+36	67	X	X	140%	12+18+18+24	72	X	X	150%		
7+12+18+18	55	X	153%	115%	12+18+18+36	84	X	X	X		
7+12+18+24	61	X	X	127%	12+18+24+24	84	X	X	X		
7+12+18+36	73	X	X	X	12+18+24+36	90	X	X	X		
7+12+24+24	67	X	X	140%	12+18+36+36	102	X	X	X		
7+12+24+36	79	X	X	X	12+24+24+24	84	X	X	X		
7+12+36+36	91	X	X	X	12+24+24+36	96	X	X	X		
7+18+18+18	61	X	X	127%	12+24+36+36	108	X	X	X		
7+18+18+24	67	X	X	140%	12+36+36+36	120	X	X	X		
7+18+18+36	79	X	X	X	18+18+18+18	72	X	X	150%		
7+18+24+24	73	X	X	X	18+18+18+24	78	X	X	X		
7+18+24+36	85	X	X	X	18+18+18+36	90	X	X	X		
7+18+36+36	97	X	X	X	18+18+24+24	84	X	X	X		
7+24+24+24	79	X	X	X	18+18+24+36	96	X	X	X		
7+24+24+36	91	X	X	X	18+18+36+36	108	X	X	X		
7+24+36+36	103	X	X	X	18+24+24+24	90	X	X	X		
7+36+36+36	115	X	X	X	18+24+24+36	102	X	X	X		
9+9+9+9	36	120%	100%	75%	18+24+36+36	114	X	X	X		
9+9+9+12	39	130%	108%	81%	18+36+36+36	126	X	X	X		
9+9+9+18	45	150%	125%	94%	24+24+24+24	96	X	X	X		
9+9+9+24	51	170%	142%	106%	24+24+24+36	108	X	X	X		
9+9+9+36	63	X	X	131%	24+24+36+36	120	X	X	X		
9+9+12+12	42	140%	117%	88%	24+36+36+36	132	X	X	X		
9+9+12+18	48	160%	133%	100%	36+36+36+36	144	X	X	X		

Quadri-Split

## Tabela de Combinação

### Quente e Frio

Modelo	158%		150%		Modelo	158%		150%			
	36		48			36		48			
	Cap. Máx. kBTU/h	57	72	Cap. Máx. kBTU/h		57	72	Cap. Máx. kBTU/h	57	72	
Comb. Evap. kBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Penta-Split	Penta-Split	Comb. Evap. kBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Penta-Split	Penta-Split	Comb. Evap. kBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Penta-Split	Penta-Split
7+7+7+7+7	35	97%	73%	9+9+9+9+9	45	94%	94%				
7+7+7+7+9	37	103%	77%	9+9+9+9+12	48	100%	100%				
7+7+7+7+12	40	111%	83%	9+9+9+9+18	54	113%	113%				
7+7+7+7+18	46	128%	96%	9+9+9+9+24	60	125%	125%				
7+7+7+7+24	52	144%	108%	9+9+9+9+36	72	X	150%				
7+7+7+7+36	64	X	133%	9+9+9+12+12	51	106%	106%				
7+7+7+9+9	39	108%	81%	9+9+9+12+18	57	119%	119%				
7+7+7+9+12	42	117%	88%	9+9+9+12+24	63	131%	131%				
7+7+7+9+18	48	133%	100%	9+9+9+12+36	75	X	X				
7+7+7+9+24	54	150%	113%	9+9+9+18+18	63	131%	131%				
7+7+7+9+36	66	X	138%	9+9+9+18+24	69	144%	144%				
7+7+7+12+12	45	125%	94%	9+9+9+18+36	81	X	X				
7+7+7+12+18	51	142%	106%	9+9+9+24+24	75	156%	X				
7+7+7+12+24	57	158%	119%	9+9+9+24+36	87	X	X				
7+7+7+12+36	69	X	144%	9+9+9+36+36	99	X	X				
7+7+7+18+18	57	158%	119%	9+9+12+12+12	54	113%	113%				
7+7+7+18+24	63	X	131%	9+9+12+12+18	60	125%	125%				
7+7+7+18+36	75	X	X	9+9+12+12+24	66	138%	138%				
7+7+7+24+24	69	X	144%	9+9+12+12+36	78	X	X				
7+7+7+24+36	81	X	X	9+9+12+18+18	66	138%	138%				
7+7+7+36+36	93	X	X	9+9+12+18+24	72	150%	150%				
7+7+9+9+9	41	114%	85%	9+9+12+18+36	84	X	X				
7+7+9+9+12	44	122%	92%	9+9+12+24+24	78	X	X				
7+7+9+9+18	50	139%	104%	9+9+12+24+36	90	X	X				
7+7+9+9+24	56	156%	117%	9+9+12+36+36	102	X	X				
7+7+9+9+36	68	X	142%	9+9+18+18+18	72	150%	150%				
7+7+9+12+12	47	131%	98%	9+9+18+18+24	78	X	X				
7+7+9+12+18	53	147%	110%	9+9+18+18+36	90	X	X				
7+7+9+12+24	59	X	123%	9+9+18+24+24	84	X	X				
7+7+9+12+36	71	X	148%	9+9+18+24+36	96	X	X				
7+7+9+18+18	59	X	123%	9+9+18+36+36	108	X	X				
7+7+9+18+24	65	X	135%	9+9+24+24+24	90	X	X				
7+7+9+18+36	77	X	X	9+9+24+24+36	102	X	X				
7+7+9+24+24	71	X	148%	9+9+24+36+36	114	X	X				
7+7+9+24+36	83	X	X	9+9+36+36+36	126	X	X				
7+7+9+36+36	95	X	X	9+12+12+12+12	57	119%	119%				
7+7+12+12+12	50	139%	104%	9+12+12+12+18	63	131%	131%				
7+7+12+12+18	56	156%	117%	9+12+12+12+24	69	144%	144%				
7+7+12+12+24	62	X	129%	9+12+12+12+36	81	X	X				
7+7+12+12+36	74	X	X	9+12+12+18+18	69	144%	144%				
7+7+12+18+18	62	X	129%	9+12+12+18+24	75	156%	X				
7+7+12+18+24	68	X	142%	9+12+12+18+36	87	X	X				

## Tabela de Combinação

### Quente e Frio

Multi Inverter

Modelo	158%		150%		Modelo	158%		150%			
	36		48			36		48			
	Cap. Máx. kBTU/h	57	72	Cap. Máx. kBTU/h		57	72	Cap. Máx. kBTU/h	57	72	
Comb. Evap. kBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Penta-Split	Penta-Split	Comb. Evap. kBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Penta-Split	Penta-Split	Comb. Evap. kBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Penta-Split	Penta-Split
7+7+12+18+36	80	X	X	9+12+12+24+24	81	X	X				
7+7+12+24+24	74	X	X	9+12+12+24+36	93	X	X				
7+7+12+24+36	86	X	X	9+12+12+36+36	105	X	X				
7+7+12+36+36	98	X	X	9+12+18+18+18	75	156%	X				
7+7+18+18+18	68	X	142%	9+12+18+18+24	81	X	X				
7+7+18+18+24	74	X	X	9+12+18+18+36	93	X	X				
7+7+18+18+36	86	X	X	9+12+18+24+24	87	X	X				
7+7+18+24+24	80	X	X	9+12+18+24+36	99	X	X				
7+7+18+24+36	92	X	X	9+12+18+36+36	111	X	X				
7+7+18+36+36	104	X	X	9+12+24+24+24	93	X	X				
7+7+24+24+24	86	X	X	9+12+24+24+36	105	X	X				
7+7+24+24+36	98	X	X	9+12+24+36+36	117	X	X				
7+7+24+36+36	110	X	X	9+12+36+36+36	129	X	X				
7+7+36+36+36	122	X	X	9+18+18+18+18	81	X	X				
7+9+9+9+9	43	119%	90%	9+18+18+18+24	87	X	X				
7+9+9+9+12	46	128%	96%	9+18+18+18+36	99	X	X				
7+9+9+9+18	52	144%	108%	9+18+18+24+24	93	X	X				
7+9+9+9+24	58	X	121%	9+18+18+24+36	105	X	X				
7+9+9+9+36	70	X	146%	9+18+18+36+36	117	X	X				
7+9+9+12+12	49	136%	102%	9+18+24+24+24	99	X	X				
7+9+9+12+18	55	153%	115%	9+18+24+24+36	111	X	X				
7+9+9+12+24	61	X	127%	9+18+24+36+36	123	X	X				
7+9+9+12+36	73	X	X	9+18+36+36+36	135	X	X				
7+9+9+18+18	61	X	127%	9+24+24+24+24	105	X	X				
7+9+9+18+24	67	X	140%	9+24+24+24+36	117	X	X				
7+9+9+18+36	79	X	X	9+24+24+36+36	129	X	X				
7+9+9+24+24	73	X	X	9+24+36+36+36	141	X	X				
7+9+9+24+36	85	X	X	9+36+36+36+36	153	X	X				
7+9+9+36+36	97	X	X	12+12+12+12+12	60	125%	125%				
7+9+12+12+12	52	144%	108%	12+12+12+12+18	66	138%	138%				
7+9+12+12+18	58	X	121%	12+12+12+12+24	72	150%	150%				
7+9+12+12+24	64	X	133%	12+12+12+12+36	84	X	X				
7+9+12+12+36	76	X	X	12+12+12+18+18	72	150%	150%				
7+9+12+18+18	64	X	133%	12+12+12+18+24	78	X	X				
7+9+12+18+24	70	X	146%	12+12+12+18+36	90	X	X				
7+9+12+18+36	82	X	X	12+12+12+24+24	84	X	X				
7+9+12+24+24	76	X	X	12+12+12+24+36	96	X	X				
7+9+12+24+36	88	X	X	12+12+12+36+36	108	X	X				
7+9+12+36+36	100	X	X	12+12+18+18+18	78	X	X				
7+9+18+18+18	70	X	146%	12+12+18+18+24	84	X	X				
7+9+18+18+24	76	X	X	12+12+18+18+36	96	X	X				
7+9+18+18+36	88	X	X	12+12+18+24+24	90	X	X				



Frio

Modelo			Z2UQ21GFB1	Z3UQ24GFB1	Z4UQ30GFB1	Z4UQ36GFB1	Z5UQ48GFB1	Z5UQ54GFB1
Quantidade de Unidades Internas Conectáveis		EA	2	3	4	4	5	5
Soma da Capacidade das Unidades Internas	Máx	kBtu/h	27	33	42	51	68	75
Capacidade da Maior Unidade Interna do Sistema	Max	kBtu/h	18	18	24	24	36	36
Capacidade de Combinação			142%	138%	140%	142%	142%	144%
Alimentação		V, Φ, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Capacidade de Resfriamento	Min ~ Máx	kW	1.58 ~ 6.15	1.58 ~ 7.7	1.76 ~ 9.5	1.76 ~ 11	2.05 ~ 14.4	2.05 ~ 15.8
		Btu/h	5,400 ~ 21,000	5,400 ~ 26,400	6,000 ~ 32,500	6,000 ~ 37,500	7,000 ~ 49,000	7,000 ~ 54,000
Potência Resfriamento	Nominal	kW	1.85	2.29	2.67	3.07	3.94	4.25
Eficiência	EER	W/W	3.01	3.06	3.30	3.44	3.57	3.59
Corrente Resfriamento	Nominal	A	7.8	9.6	11.8	13.7	17.5	19.3
Corrente de Operação	Corrente Máxima	A	15,50	15,50	17,00	17,00	27,00	27,00
Dimensões	Chassi (L x A x P)	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
	Medidas Externas (L x A x P)	mm	920 x 588 x 388	920 x 588 x 388	1041 x 693 x 456	1041 x 693 x 456	1140 x 918 x 461	1140 x 918 x 461
Peso	Líquido	kg	31.7	33.5	43.5	43.5	66.3	66.3
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Pré-carga	kg	1.05	1.05	1.4	1.4	1.9	1.9
	Carga Adicional	g/m	20	20	20	20	20	20
	GWP (Potencial de Aquecimento Global)	-	675	675	675	675	675	675
	Comprimento da Tubulação Sem Carga Adicional de Refrigerante	m	30	40	50	50	60	60
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol) x N°	Ø 6.35(1/4) x 2	Ø 6.35(1/4) x 3	Ø 6.35 (1/4) x 4	Ø 6.35 (1/4) x 4	Ø 6.35 (1/4) x 5	Ø 6.35 (1/4) x 5
	Gás	mm (pol) x N°	Ø 9.52(3/8) x 2	Ø 9.52(3/8) x 3	Ø 9.52 (3/8) x 4	Ø 9.52 (3/8) x 4	Ø 9.52 (3/8) x 4 + Ø 12.7 (1/2) x 1	Ø 9.52 (3/8) x 4 + Ø 12.7 (1/2) x 1
Comprimento da Tubulação	Comprimento Total (Máx)	m	30	40	70	70	85	85
	Comprimento por Linha (Máx)	m	25	25	25	25	25	25
Desnível	Condensadora - Evaporadora	m	15	15	15	15	15	15
	Evaporadoras	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Nível de Ruído	Resfriamento	dB(A)	47	47	50	50	52	52
Características Elétricas	MFA	A	20	20	20	20	35	35

## Tabela de Combinação

### Frio

Modelo	Cap. Máx.	kBTU/h	142%	138%	140%	142%	142%	144%
			21	24	30	36	48	54
			27	33	42	51	68	75
Comb. Evap. kBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Bi-Split	Tri-Split	Quadri-Split	Quadri-Split	Penta-Split	Penta-Split	
7 + 7	14	74%	58%	47%	39%	29%	27%	
7 + 9	16	84%	67%	53%	44%	33%	31%	
7 + 12	19	100%	79%	63%	53%	40%	37%	
7 + 18	25	132%	104%	83%	69%	52%	48%	
7 + 24	31	X	X	103%	86%	65%	60%	
7 + 36	43	X	X	X	X	90%	83%	
9 + 9	18	95%	75%	60%	50%	38%	35%	
9 + 12	21	111%	88%	70%	58%	44%	40%	
9 + 18	27	142%	113%	90%	75%	56%	52%	
9 + 24	33	X	X	110%	92%	69%	63%	
9 + 36	45	X	X	X	X	94%	87%	
12 + 12	24	126%	100%	80%	67%	50%	46%	
12 + 18	30	X	125%	100%	83%	63%	58%	
12 + 24	36	X	X	120%	100%	75%	69%	
12 + 36	48	X	X	X	X	100%	92%	
18 + 18	36	X	X	120%	100%	75%	69%	
18 + 24	42	X	X	140%	117%	88%	81%	
18 + 36	54	X	X	X	X	113%	104%	
24 + 24	48	X	X	X	133%	100%	92%	
24 + 36	60	X	X	X	X	125%	115%	
36 + 36	72	X	X	X	X	X	138%	
7 + 7 + 7	21	X	88%	70%	58%	44%	40%	
7 + 7 + 9	23	X	96%	77%	64%	48%	44%	
7 + 7 + 12	26	X	108%	87%	72%	54%	50%	
7 + 7 + 18	32	X	133%	107%	89%	67%	62%	
7 + 7 + 24	38	X	X	127%	106%	79%	73%	
7 + 7 + 36	50	X	X	X	X	104%	96%	
7 + 9 + 9	25	X	104%	83%	69%	52%	48%	
7 + 9 + 12	28	X	117%	93%	78%	58%	54%	
7 + 9 + 18	34	X	X	113%	94%	71%	65%	
7 + 9 + 24	40	X	X	133%	111%	83%	77%	
7 + 9 + 36	52	X	X	X	X	108%	100%	
7 + 12 + 12	31	X	129%	103%	86%	65%	60%	
7 + 12 + 18	37	X	X	123%	103%	77%	71%	
7 + 12 + 24	43	X	X	X	119%	90%	83%	
7 + 12 + 36	55	X	X	X	X	115%	106%	
7 + 18 + 18	43	X	X	X	119%	90%	83%	
7 + 18 + 24	49	X	X	X	136%	102%	94%	
7 + 18 + 36	61	X	X	X	X	127%	117%	

## Tabela de Combinação

Multi Inverter

### Frio

Modelo	Cap. Máx.	kBTU/h	142%	138%	140%	142%	142%	144%
			21	24	30	36	48	54
			27	33	42	51	68	75
Comb. Evap. kBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Bi-Split	Tri-Split	Quadri-Split	Quadri-Split	Penta-Split	Penta-Split	
7 + 24 + 24	55	X	X	X	X	115%	106%	
7 + 24 + 36	67	X	X	X	X	140%	129%	
7 + 36 + 36	79	X	X	X	X	X	X	
9 + 9 + 9	27	X	113%	90%	75%	56%	52%	
9 + 9 + 12	30	X	125%	100%	83%	63%	58%	
9 + 9 + 18	36	X	X	120%	100%	75%	69%	
9 + 9 + 24	42	X	X	140%	117%	88%	81%	
9 + 9 + 36	54	X	X	X	X	113%	104%	
9 + 12 + 12	33	X	138%	110%	92%	69%	63%	
9 + 12 + 18	39	X	X	130%	108%	81%	75%	
9 + 12 + 24	45	X	X	X	125%	94%	87%	
9 + 12 + 36	57	X	X	X	X	119%	110%	
9 + 18 + 18	45	X	X	X	125%	94%	87%	
9 + 18 + 24	51	X	X	X	142%	106%	98%	
9 + 18 + 36	63	X	X	X	X	131%	121%	
9 + 24 + 24	57	X	X	X	X	119%	110%	
9 + 24 + 36	69	X	X	X	X	X	133%	
9 + 36 + 36	81	X	X	X	X	X	X	
12 + 12 + 12	36	X	X	120%	100%	75%	69%	
12 + 12 + 18	42	X	X	140%	117%	88%	81%	
12 + 12 + 24	48	X	X	X	133%	100%	92%	
12 + 12 + 36	60	X	X	X	X	125%	115%	
12 + 18 + 18	48	X	X	X	133%	100%	92%	
12 + 18 + 24	54	X	X	X	X	113%	104%	
12 + 18 + 36	66	X	X	X	X	138%	127%	
12 + 24 + 24	60	X	X	X	X	125%	115%	
12 + 24 + 36	72	X	X	X	X	X	138%	
12 + 36 + 36	84	X	X	X	X	X	X	
18 + 18 + 18	54	X	X	X	X	113%	104%	
18 + 18 + 24	60	X	X	X	X	125%	115%	
18 + 18 + 36	72	X	X	X	X	X	138%	
18 + 24 + 24	66	X	X	X	X	138%	127%	
18 + 24 + 36	78	X	X	X	X	X	X	
18 + 36 + 36	90	X	X	X	X	X	X	
24 + 24 + 24	72	X	X	X	X	X	138%	
24 + 24 + 36	84	X	X	X	X	X	X	
24 + 36 + 36	96	X	X	X	X	X	X	
36 + 36 + 36	108	X	X	X	X	X	X	

## Tabela de Combinação

### Frio

Modelo	140%				142%				142%				144%				
	30		36		48		54		30		36		48		54		
	Cap. Máx. kBTU/h	42	51	68	75	Cap. Máx. kBTU/h	42	51	68	75	Cap. Máx. kBTU/h	42	51	68	75		
Comb. Evap. kBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Quadri-Split	Quadri-Split	Penta-Split	Penta-Split	Comb. Evap. kBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Quadri-Split	Quadri-Split	Penta-Split	Penta-Split	Comb. Evap. kBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Quadri-Split	Quadri-Split	Penta-Split	Penta-Split
7+7+7+7	28	93%	78%	58%	54%	9+9+12+24	54	X	X	113%	104%						
7+7+7+9	30	100%	83%	63%	58%	9+9+12+36	66	X	X	138%	127%						
7+7+7+12	33	110%	92%	69%	63%	9+9+18+18	54	X	X	113%	104%						
7+7+7+18	39	130%	108%	81%	75%	9+9+18+24	60	X	X	125%	115%						
7+7+7+24	45	X	125%	94%	87%	9+9+18+36	72	X	X	X	138%						
7+7+7+36	57	X	X	119%	110%	9+9+24+24	66	X	X	138%	127%						
7+7+9+9	32	107%	89%	67%	62%	9+9+24+36	78	X	X	X	X						
7+7+9+12	35	117%	97%	73%	67%	9+9+36+36	90	X	X	X	X						
7+7+9+18	41	137%	114%	85%	79%	9+12+12+12	45	X	125%	94%	87%						
7+7+9+24	47	X	131%	98%	90%	9+12+12+18	51	X	142%	106%	98%						
7+7+9+36	59	X	X	123%	113%	9+12+12+24	57	X	X	119%	110%						
7+7+12+12	38	127%	106%	79%	73%	9+12+12+36	69	X	X	X	133%						
7+7+12+18	44	X	122%	92%	85%	9+12+18+18	57	X	X	119%	110%						
7+7+12+24	50	X	139%	104%	96%	9+12+18+24	63	X	X	131%	121%						
7+7+12+36	62	X	X	129%	119%	9+12+18+36	75	X	X	X	144%						
7+7+18+18	50	X	139%	104%	96%	9+12+24+24	69	X	X	X	133%						
7+7+18+24	56	X	X	117%	108%	9+12+24+36	81	X	X	X	X						
7+7+18+36	68	X	X	142%	131%	9+12+36+36	93	X	X	X	X						
7+7+24+24	62	X	X	129%	119%	9+18+18+18	63	X	X	131%	121%						
7+7+24+36	74	X	X	X	142%	9+18+18+24	69	X	X	X	133%						
7+7+36+36	86	X	X	X	X	9+18+18+36	81	X	X	X	X						
7+9+9+9	34	113%	94%	71%	65%	9+18+24+24	75	X	X	X	X						
7+9+9+12	37	123%	103%	77%	71%	9+18+24+36	87	X	X	X	X						
7+9+9+18	43	X	119%	90%	83%	9+18+36+36	99	X	X	X	X						
7+9+9+24	49	X	136%	102%	94%	9+24+24+24	81	X	X	X	X						
7+9+9+36	61	X	X	127%	117%	9+24+24+36	93	X	X	X	X						
7+9+12+12	40	133%	111%	83%	77%	9+24+36+36	105	X	X	X	X						
7+9+12+18	46	X	128%	96%	88%	9+36+36+36	117	X	X	X	X						
7+9+12+24	52	X	X	108%	100%	12+12+12+12	48	X	133%	100%	92%						
7+9+12+36	64	X	X	133%	123%	12+12+12+18	60	X	X	125%	115%						
7+9+18+18	52	X	X	108%	100%	12+12+12+24	60	X	X	125%	115%						
7+9+18+24	58	X	X	121%	112%	12+12+12+36	72	X	X	X	138%						

## Tabela de Combinação

### Frio

Multi Inverter

Modelo	140%				142%				142%				144%				
	30		36		48		54		30		36		48		54		
	Cap. Máx. kBTU/h	42	51	68	75	Cap. Máx. kBTU/h	42	51	68	75	Cap. Máx. kBTU/h	42	51	68	75		
Comb. Evap. kBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Quadri-Split	Quadri-Split	Penta-Split	Penta-Split	Comb. Evap. kBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Quadri-Split	Quadri-Split	Penta-Split	Penta-Split	Comb. Evap. kBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Quadri-Split	Quadri-Split	Penta-Split	Penta-Split
7+9+18+36	70	X	X	X	135%	12+12+18+18	60	X	X	125%	115%						
7+9+24+24	64	X	X	133%	123%	12+12+18+24	66	X	X	138%	127%						
7+9+24+36	76	X	X	X	X	12+12+18+36	78	X	X	X	X						
7+9+36+36	88	X	X	X	X	12+12+24+24	72	X	X	X	138%						
7+12+12+12	43	X	119%	90%	83%	12+12+24+36	84	X	X	X	X						
7+12+12+18	49	X	136%	102%	94%	12+12+36+36	96	X	X	X	X						
7+12+12+24	55	X	X	115%	106%	12+18+18+18	66	X	X	138%	127%						
7+12+12+36	67	X	X	140%	129%	12+18+18+24	72	X	X	X	138%						
7+12+18+18	55	X	X	115%	106%	12+18+18+36	84	X	X	X	X						
7+12+18+24	61	X	X	127%	117%	12+18+24+24	84	X	X	X	X						
7+12+18+36	73	X	X	X	140%	12+18+24+36	90	X	X	X	X						
7+12+24+24	67	X	X	140%	129%	12+18+36+36	102	X	X	X	X						
7+12+24+36	79	X	X	X	X	12+24+24+24	84	X	X	X	X						
7+12+36+36	91	X	X	X	X	12+24+24+36	96	X	X	X	X						
7+18+18+18	61	X	X	127%	117%	12+24+36+36	108	X	X	X	X						
7+18+18+24	67	X	X	140%	129%	12+36+36+36	120	X	X	X	X						
7+18+18+36	79	X	X	X	X	18+18+18+18	72	X	X	X	138%						
7+18+24+24	73	X	X	X	140%	18+18+18+24	78	X	X	X	X						
7+18+24+36	85	X	X	X	X	18+18+18+36	90	X	X	X	X						
7+18+36+36	97	X	X	X	X	18+18+24+24	84	X	X	X	X						
7+24+24+24	79	X	X	X	X	18+18+24+36	96	X	X	X	X						
7+24+24+36	91	X	X	X	X	18+18+36+36	108	X	X	X	X						
7+24+36+36	103	X	X	X	X	18+24+24+24	90	X	X	X	X						
7+36+36+36	115	X	X	X	X	18+24+24+36	102	X	X	X	X						
9+9+9+9	36	120%	100%	75%	69%	18+24+36+36	114	X	X	X	X						
9+9+9+12	39	130%	108%	81%	75%	18+36+36+36	126	X	X	X	X						
9+9+9+18	45	X	125%	94%	87%	24+24+24+24	96	X	X	X	X						
9+9+9+24	51	X	142%	106%	98%	24+24+24+36	108	X	X	X	X						
9+9+9+36	63	X	X	131%	121%	24+24+36+36	120	X	X	X	X						
9+9+12+12	42	140%	117%	88%	81%	24+36+36+36	132	X	X	X	X						
9+9+12+18	48	X	133%	100%	92%	36+36+36+36	144	X	X	X	X						

## Tabela de Combinação

### Frio

Modelo	142%		144%		Modelo	142%		144%	
	48	54	48	54		48	54	48	54
	Cap. Máx. kBTU/h	Penta-Split	Cap. Máx. kBTU/h	Penta-Split		Cap. Máx. kBTU/h	Penta-Split	Cap. Máx. kBTU/h	Penta-Split
7+7+7+7+7	35	73%	67%	9+9+9+9+9	45	94%	87%		
7+7+7+7+9	37	77%	71%	9+9+9+9+12	48	100%	92%		
7+7+7+7+12	40	83%	77%	9+9+9+9+18	54	113%	104%		
7+7+7+7+18	46	96%	88%	9+9+9+9+24	60	125%	115%		
7+7+7+7+24	52	108%	100%	9+9+9+9+36	72	X	138%		
7+7+7+7+36	64	133%	123%	9+9+9+12+12	51	106%	98%		
7+7+7+9+9	39	81%	75%	9+9+9+12+18	57	119%	110%		
7+7+7+9+12	42	88%	81%	9+9+9+12+24	63	131%	121%		
7+7+7+9+18	48	100%	92%	9+9+9+12+36	75	X	144%		
7+7+7+9+24	54	113%	104%	9+9+9+18+18	63	131%	121%		
7+7+7+9+36	66	138%	127%	9+9+9+18+24	69	X	133%		
7+7+7+12+12	45	94%	87%	9+9+9+18+36	81	X	X		
7+7+7+12+18	51	106%	98%	9+9+9+24+24	75	X	144%		
7+7+7+12+24	57	119%	110%	9+9+9+24+36	87	X	X		
7+7+7+12+36	69	X	133%	9+9+9+36+36	99	X	X		
7+7+7+18+18	57	119%	110%	9+9+12+12+12	54	113%	104%		
7+7+7+18+24	63	131%	121%	9+9+12+12+18	60	125%	115%		
7+7+7+18+36	75	X	144%	9+9+12+12+24	66	138%	127%		
7+7+7+24+24	69	X	133%	9+9+12+12+36	78	X	X		
7+7+7+24+36	81	X	X	9+9+12+18+18	66	138%	127%		
7+7+7+36+36	93	X	X	9+9+12+18+24	72	X	138%		
7+7+9+9+9	41	85%	79%	9+9+12+18+36	84	X	X		
7+7+9+9+12	44	92%	85%	9+9+12+24+24	78	X	X		
7+7+9+9+18	50	104%	96%	9+9+12+24+36	90	X	X		
7+7+9+9+24	56	117%	108%	9+9+12+36+36	102	X	X		
7+7+9+9+36	68	142%	131%	9+9+18+18+18	72	X	138%		
7+7+9+12+12	47	98%	90%	9+9+18+18+24	78	X	X		
7+7+9+12+18	53	110%	102%	9+9+18+18+36	90	X	X		
7+7+9+12+24	59	123%	113%	9+9+18+24+24	84	X	X		
7+7+9+12+36	71	X	137%	9+9+18+24+36	96	X	X		
7+7+9+18+18	59	123%	113%	9+9+18+36+36	108	X	X		
7+7+9+18+24	65	135%	125%	9+9+24+24+24	90	X	X		
7+7+9+18+36	77	X	X	9+9+24+24+36	102	X	X		
7+7+9+24+24	71	X	137%	9+9+24+36+36	114	X	X		
7+7+9+24+36	83	X	X	9+12+12+12+12	57	119%	110%		
7+7+9+36+36	95	X	X	9+12+12+12+18	63	131%	121%		
7+7+12+12+12	50	104%	96%	9+12+12+12+24	69	X	133%		
7+7+12+12+18	56	117%	108%	9+12+12+12+36	81	X	X		
7+7+12+12+24	62	129%	119%	9+12+12+18+18	69	X	133%		
7+7+12+12+36	74	X	142%	9+12+12+18+24	75	X	144%		
7+7+12+18+18	62	129%	119%	9+12+12+18+36	87	X	X		

## Tabela de Combinação

### Frio

Multi Inverter

Modelo	142%		144%		Modelo	142%		144%	
	48	54	48	54		48	54	48	54
	Cap. Máx. kBTU/h	Penta-Split	Cap. Máx. kBTU/h	Penta-Split		Cap. Máx. kBTU/h	Penta-Split	Cap. Máx. kBTU/h	Penta-Split
7+7+12+18+36	80	X	X	9+12+12+24+24	81	X	X		
7+7+12+24+24	74	X	142%	9+12+12+24+36	93	X	X		
7+7+12+24+36	86	X	X	9+12+12+36+36	105	X	X		
7+7+12+36+36	98	X	X	9+12+18+18+18	75	X	144%		
7+7+18+18+18	68	142%	131%	9+12+18+18+24	81	X	X		
7+7+18+18+24	74	X	142%	9+12+18+18+36	93	X	X		
7+7+18+18+36	86	X	X	9+12+18+24+24	87	X	X		
7+7+18+24+24	80	X	X	9+12+18+24+36	99	X	X		
7+7+18+24+36	92	X	X	9+12+18+36+36	111	X	X		
7+7+18+36+36	104	X	X	9+12+24+24+24	93	X	X		
7+7+24+24+24	86	X	X	9+12+24+24+36	105	X	X		
7+7+24+24+36	98	X	X	9+12+24+36+36	117	X	X		
7+7+24+36+36	110	X	X	9+12+36+36+36	129	X	X		
7+7+36+36+36	122	X	X	9+18+18+24+24	93	X	X		
7+9+9+9+9	43	90%	83%	9+18+18+18+18	81	X	X		
7+9+9+9+12	46	96%	88%	9+18+18+18+24	87	X	X		
7+9+9+9+18	52	108%	100%	9+18+18+18+36	99	X	X		
7+9+9+9+24	58	121%	112%	9+18+18+24+36	105	X	X		
7+9+9+9+36	70	X	135%	9+18+18+36+36	117	X	X		
7+9+9+12+12	49	102%	94%	9+18+24+24+24	99	X	X		
7+9+9+12+18	55	115%	106%	9+18+24+24+36	111	X	X		
7+9+9+12+24	61	127%	117%	9+18+24+36+36	123	X	X		
7+9+9+12+36	73	X	140%	9+18+36+36+36	135	X	X		
7+9+9+18+18	61	127%	117%	9+24+24+24+24	105	X	X		
7+9+9+18+24	67	140%	129%	9+24+24+24+36	117	X	X		
7+9+9+18+36	79	X	X	9+24+24+36+36	129	X	X		
7+9+9+24+24	73	X	140%	9+24+36+36+36	141	X	X		
7+9+9+24+36	85	X	X	9+36+36+36+36	153	X	X		
7+9+9+36+36	97	X	X	12+12+12+12+12	60	125%	115%		
7+9+12+12+12	52	108%	100%	12+12+12+12+18	66	138%	127%		
7+9+12+12+18	58	121%	112%	12+12+12+12+24	72	X	138%		
7+9+12+12+24	64	133%	123%	12+12+12+12+36	84	X	X		
7+9+12+12+36	76	X	X	12+12+12+18+18	72	X	138%		
7+9+12+18+18	64	133%	123%	12+12+12+18+24	78	X	X		
7+9+12+18+24	70	X	135%	12+12+12+18+36	90	X	X		
7+9+12+18+36	82	X	X	12+12+12+24+24	84	X	X		
7+9+12+24+24	76	X	X	12+12+12+24+36	96	X	X		
7+9+12+24+36	88	X	X	12+12+12+36+36	108	X	X		
7+9+12+36+36	100	X	X	12+12+18+18+18	78	X	X		
7+9+18+18+18	70	X	135%	12+12+18+18+24	84	X	X		
7+9+18+18+24	76	X	X	12+12+18+18+36	96	X	X		
7+9+18+18+36	88	X	X	12+12+18+24+24	90	X	X		
7+9+18+24+24	82	X	X	12+12+18+24+36	102	X	X		



