

TABELAS DE COMBINAÇÃO

			133%	143%	150%	170%	150%	150%									133%	143%	150%	170%	150%	150%										
		Cap. Cond.	18	21	24	30	36	48								Cap. Cond.	18	21	24	30	36	48										
		Cap. Máx.	24	30	36	51	54	72								Cap. Máx.	24	30	36	51	54	72										
Tipo	Comb. Evap KBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Bi-Split	Tri-Split	Tri-Split	Quadri-Split	Penta-Split	Penta-Split								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 + 7 + 7 + 7	28	X	X	X	93%	78%	58%	9 + 9 + 9 + 9	36	X	X	X	120%	100%	75%	
	7 + 9	16	89%	76%	67%	53%	44%	33%								7 + 7 + 7 + 9	30	X	X	X	100%	83%	63%	9 + 9 + 9 + 12	39	X	X	X	130%	108%	81%	
	7 + 12	19	106%	90%	79%	63%	53%	40%								7 + 7 + 7 + 12	33	X	X	X	110%	92%	69%	9 + 9 + 9 + 18	45	X	X	X	150%	125%	94%	
	7 + 18	25	X	119%	104%	83%	69%	52%								7 + 7 + 7 + 18	39	X	X	X	130%	108%	81%	9 + 9 + 9 + 24	51	X	X	X	170%	142%	106%	
	7 + 24	31	X	X	129%	103%	86%	65%								7 + 7 + 7 + 24	45	X	X	X	150%	125%	94%	9 + 9 + 12 + 12	42	X	X	X	140%	117%	88%	
	9 + 9	18	100%	86%	75%	60%	50%	38%								7 + 7 + 9 + 9	32	X	X	X	107%	89%	67%	9 + 9 + 12 + 18	48	X	X	X	160%	133%	100%	
	9 + 12	21	117%	100%	88%	70%	58%	44%								7 + 7 + 9 + 12	35	X	X	X	117%	97%	73%	9 + 9 + 12 + 24	54	X	X	X	X	150%	113%	
	9 + 18	27	X	129%	113%	90%	75%	56%								7 + 7 + 9 + 18	41	X	X	X	137%	114%	85%	9 + 9 + 18 + 18	54	X	X	X	X	150%	113%	
	9 + 24	33	X	X	138%	110%	92%	69%								7 + 7 + 9 + 24	47	X	X	X	157%	131%	98%	9 + 9 + 18 + 24	60	X	X	X	X	X	125%	
	12 + 12	24	133%	114%	100%	80%	67%	50%								7 + 7 + 12 + 12	38	X	X	X	127%	106%	79%	9 + 9 + 24 + 24	66	X	X	X	X	X	138%	
	12 + 18	30	X	143%	125%	100%	83%	63%								7 + 7 + 12 + 18	44	X	X	X	147%	122%	92%	9 + 12 + 12 + 12	45	X	X	X	X	150%	125%	94%
	12 + 24	36	X	X	150%	120%	100%	75%								7 + 7 + 12 + 24	50	X	X	X	167%	139%	104%	9 + 12 + 12 + 18	51	X	X	X	X	170%	142%	106%
	18 + 18	36	X	X	150%	120%	100%	75%								7 + 7 + 18 + 18	50	X	X	X	167%	139%	104%	9 + 12 + 12 + 24	57	X	X	X	X	X	119%	
	18 + 24	42	X	X	X	140%	117%	88%								7 + 7 + 18 + 24	56	X	X	X	X	117%	9	12 + 18 + 18	57	X	X	X	X	X	119%	
	24 + 24	48	X	X	X	160%	133%	100%								7 + 7 + 24 + 24	62	X	X	X	X	129%	9	12 + 18 + 24	63	X	X	X	X	X	131%	
	Quadri-Split	7 + 7 + 7	21	X	100%	88%	70%	58%	44%								7 + 9 + 9 + 9	34	X	X	X	113%	94%	71%	9 + 12 + 24 + 24	69	X	X	X	X	X	144%
		7 + 7 + 9	23	X	110%	96%	77%	64%	48%								7 + 9 + 9 + 12	37	X	X	X	123%	103%	77%	9 + 18 + 18 + 18	63	X	X	X	X	X	131%
		7 + 7 + 12	26	X	124%	108%	87%	72%	54%								7 + 9 + 9 + 18	43	X	X	X	143%	119%	90%	9 + 18 + 18 + 24	69	X	X	X	X	X	144%
7 + 7 + 18		32	X	X	133%	107%	89%	67%								7 + 9 + 9 + 24	49	X	X	X	163%	136%	102%	9 + 18 + 24 + 24	75	X	X	X	X	X	X	
7 + 7 + 24		38	X	X	X	127%	106%	79%								7 + 9 + 12 + 12	40	X	X	X	133%	111%	83%	9 + 24 + 24 + 24	81	X	X	X	X	X	X	
7 + 9 + 9		25	X	119%	104%	83%	69%	52%								7 + 9 + 12 + 18	46	X	X	X	153%	128%	96%	12 + 12 + 12 + 12	48	X	X	X	X	X	160%	
7 + 9 + 12		28	X	133%	117%	93%	78%	58%								7 + 9 + 12 + 24	52	X	X	X	X	144%	108%	12 + 12 + 12 + 18	54	X	X	X	X	X	150%	
7 + 9 + 18		34	X	X	142%	113%	94%	71%								7 + 9 + 18 + 18	52	X	X	X	X	144%	108%	12 + 12 + 12 + 24	60	X	X	X	X	X	125%	
7 + 9 + 24		40	X	X	X	133%	111%	83%								7 + 9 + 18 + 24	58	X	X	X	X	121%	12 + 12 + 18 + 18	60	X	X	X	X	X	125%		
7 + 12 + 12		31	X	148%	129%	103%	86%	65%								7 + 9 + 24 + 24	64	X	X	X	X	133%	12 + 12 + 18 + 24	66	X	X	X	X	X	138%		
7 + 12 + 18		37	X	X	X	123%	103%	77%								7 + 12 + 12 + 12	43	X	X	X	X	143%	119%	90%	12 + 12 + 24 + 24	72	X	X	X	X	X	150%
7 + 12 + 24		43	X	X	X	143%	119%	90%								7 + 12 + 12 + 18	49	X	X	X	X	163%	136%	102%	12 + 18 + 18 + 18	66	X	X	X	X	X	138%
7 + 18 + 18		43	X	X	X	143%	119%	90%								7 + 12 + 12 + 24	43	X	X	X	X	143%	119%	90%	12 + 18 + 18 + 24	72	X	X	X	X	X	150%
7 + 18 + 24		49	X	X	X	163%	136%	102%								7 + 12 + 18 + 18	55	X	X	X	X	155%	12 + 18 + 18 + 24	78	X	X	X	X	X	X		
7 + 24 + 24		55	X	X	X	X	X	115%								7 + 12 + 18 + 24	61	X	X	X	X	157%	12 + 24 + 24 + 24	84	X	X	X	X	X	X		
Tri-Split		9 + 9 + 9	27	X	129%	113%	90%	75%	56%								7 + 12 + 24 + 24	67	X	X	X	X	140%	18 + 18 + 18 + 18	72	X	X	X	X	X	150%	
		9 + 9 + 12	30	X	143%	125%	100%	83%	63%								7 + 18 + 18 + 18	61	X	X	X	X	127%	18 + 18 + 18 + 24	78	X	X	X	X	X	X	
		9 + 9 + 18	36	X	X	150%	120%	100%	75%								7 + 18 + 18 + 24	67	X	X	X	X	140%	18 + 18 + 24 + 24	84	X	X	X	X	X	X	
	9 + 9 + 24	42	X	X	X	140%	117%	88%								7 + 18 + 24 + 24	73	X	X	X	X	X	18 + 24 + 24 + 24	90	X	X	X	X	X	X		
	9 + 12 + 12	33	X	X	138%	110%	92%	69%								7 + 24 + 24 + 24	79	X	X	X	X	X	24 + 24 + 24 + 24	96	X	X	X	X	X	X		
	9 + 12 + 18	39	X	X	X	130%	108%	81%																								
	9 + 12 + 24	39	X	X	X	130%	108%	81%																								
	9 + 18 + 18	45	X	X	X	150%	125%	94%																								
	9 + 18 + 24	51	X	X	X	170%	142%	106%																								
	9 + 24 + 24	57	X	X	X	X	X	119%																								
	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 + 18 + 18	48	X	X	X	160%	133%	100%																									
12 + 18 + 24	54	X	X	X	X	150%	113%																									
12 + 24 + 24	60	X	X	X	X	X	125%																									
18 + 18 + 18	54	X	X	X	X	150%	113%																									
18 + 18 + 24	60	X	X	X	X	X	125%																									
18 + 24 + 24	66	X	X	X	X	X	138%																									
24 + 24 + 24	72	X	X	X	X	X	150%																									

Cassete 4 Vias



Modelo			Unidade	AMNW09GTRA0	AMNW12GTRA0	AMNW18GTQA0	AMNW24GTPA0
Capacidade	Resfriamento		kW	2,6	3,5	5,3	6,7
			kcal/h	2.300	3.000	4.500	5.800
			BTU/h	9.000	12.000	18.000	22.900
	Aquecimento		kW	2,9	3,9	5,8	7,5
			kcal/h	2.500	3.300	5.000	6.400
			BTU/h	9.900	13.200	19.800	25.600
Potência		W	20	20	30	50	
Dimensões (L x A x P)		mm	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840	
Vazão de Ar (H / M / L)		m³/min	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0	
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	
	Gás	mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	
	Dreno (D/E / D/L)	mm	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	
Peso Líquido		Corpo	kg	14,0	15,5	20,5	
Nível de Ruído (Pressão Sonora, 1,5m, H / M / L)			dB(A)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Alimentação			V, Ø, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Painel (Acessório)	Nome			PT-QCHW0			PT-MCHW0
	Painel Frontal	mm		620 x 35 x 620			950 x 35 x 950
Controle Remoto				Sem fio			

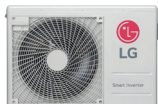


*Módulo wi-fi opcional: PWFMD200.

Hi Wall

*Design Award referente aos produtos ArtCool e Cassete de 1-Via

Hi Wall

Unidades Externas				A2UW18GFAC	A3UW21GFAC	A3UW24GFA3	A4UW30GFA2	A5UW36GFA2	A5UW48GFA1
Capacidade Máxima de Combinação			BTU/h	24000	30000	36000	51000	54000	72000
Capacidade de Resfriamento			BTU/h	4.200 - 18.400	4.200 - 24.000	4.200 - 27.000	4.500 - 32.400	4.500 - 36.000	4.500 - 50.000
Capacidade de Aquecimento			BTU/h	5.040 - 19.400	5.040 - 24.000	5.040 - 29.000	5.000 - 36.000	5.000 - 41.400	5.000 - 54.500
Potência	Resfriamento	Mín - Máx	kW	0,31 - 1,70	0,31 - 2,55	0,32 - 2,77	0,42 - 3,18	0,42 - 4,17	0,40 - 5,50
Corrente	Resfriamento	Mín - Máx	A	1,1 - 7,9	1,1 - 11,5	1,5 - 12,5	1,9 - 14,4	1,9 - 16,2	1,8 - 24,9
Dimensões		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
Peso			kg	35,7	36,7	46	61	61	73
Pressão Sonora	Resfriamento	Nominal	dB(A)	48	49	50	50	50	53
Conexões da Tubulação		Líquido	mm (pol)	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)	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		Total	Máx.	m	30	40	50	70	85
		Por linha	Standard	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
			Máx.	m	20	20	25	25	25
Desnível Máximo		Condensadora - Evaporadora	Máx.	m	15	15	15	15	15
		Evaporadora - Evaporadora	Máx.	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
1. Brasagem com Nitrogênio: esse procedimento previne a oxidação. O gás deve apresentar pressão de 0,05 a 0,1kg/cm2g. 2. É exigido um teste de vazamento nas linhas, com pressurização de Nitrogênio a 180psi, por um período mínimo de 24 horas. 3. O nível de vácuo exigido é de 500µmHg ou inferior. 4. 220V, 1F, 60Hz			Chassi						

Certificado de Garantia

Ar-Condicionado

Garantia do Produto

A LG Electronics do Brasil ("LG") concede ao usuário deste produto garantia legal pelo período de 3 (três) meses, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra ou da entrega efetiva do produto ao primeiro adquirente, e garantia contratual oferecida pela LG por mais 9 (nove) meses, contados do término da garantia legal, totalizando 12 meses de garantia contra defeito e/ou vício de fabricação e de material nos produtos, desde que os produtos tenham sido instalados conforme orientações descritas no manual do usuário que acompanha o produto, e somente aplicável em Território Nacional.

A Garantia legal e contratual perderá seu efeito se:

- O produto não for utilizado para os fins a que se destina e em desacordo com o manual do usuário;
- O produto não tiver sido instalado conforme orientações descritas no manual de instalação e/ou do usuário, ou seja, quando inobservadas instruções, quando aplicável, quanto ao nivelamento do produto, adequação do local para instalação, desnível e distância mínima e máxima de tubulação, material da tubulação, tensão elétrica compatível com o produto, entre outras;
- O produto for submetido a intervenções, tais como alterações ou modificações que alterem as características/estrutura e a finalidade do produto;
- O produto for submetido à instalação, desinstalação, manutenção ou conserto, realizados por terceiros não autorizados pela LG;
- Houver remoção e/ou alteração do número de série e/ou da identificação do produto.

Condições não cobertas pela Garantia Legal e Contratual

A Garantia não cobre:

- Danos decorrentes do mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, ou utilização em desacordo com o fim a que o produto se destina;
- Pilhas e baterias;
- Dano e/ou corrosão do produto provocados por riscos, amassados e/ou uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- Corrosão constatada em unidades do produto instaladas em ambientes com alta concentração salina, tais como regiões litorâneas, ou locais com alta concentração de compostos ácidos ou alcalinos;
- Quando da necessidade da execução dos serviços em garantia, despesas incorridas pela dificuldade de acesso ao local onde se encontra o produto, tais como necessidade de contratações de andaime, de Equipamentos de Proteção Individual, de modificações necessárias na infra-estrutura do local para acesso ao local do produto, entre outras medidas;
- Desempenho insatisfatório do produto devido à instalação incorreta por terceiro não autorizado pela LG, ou à rede elétrica inadequada;
- Despesas diversas com a instalação, manutenção ou desinstalação dos produtos;
- Serviços de instalação, desinstalação, regulagens externas, e manutenção preventiva do produto, que inclui limpeza e troca de filtro de ar.

Condições não cobertas pela Garantia Contratual:

- Os itens que constituem a parte externa do Produto, a exemplo, peças plásticas, fusíveis e filtros de ar;
- Acessórios em geral, tais como controle remoto, pilhas e baterias (quando acompanharem o produto).

Observações:

A Garantia Legal e Contratual somente poderá ser exercida perante Serviço Autorizado LG, cujos endereços poderão ser obtidos junto a Central de Atendimento ao Consumidor da LG, ou ainda, no *website* www.lg.com, correndo por conta e risco do consumidor quaisquer despesas de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estadia do técnico (quando for o caso) relativamente a produtos instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo.

A LG não atenderá ou se responsabilizará, de qualquer forma, por garantia adicional ou estendida sobre produtos da LG, garantias estas comercializadas por terceiros, estando somente obrigada a atender produtos em garantia nos termos constantes neste certificado;

A LG não será responsável pela execução de serviços em garantia, em peças que tenham sido adquiridas pelo usuário e acopladas ao produto, mas que não pertençam a este. Quaisquer despesas e danos incorridos em razão de referidas peças serão de responsabilidade única e exclusiva do consumidor;

A LG reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio-aviso;

A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto ou outro meio idôneo, apto a comprovar a entrega efetiva do produto ao primeiro adquirente.

Para sua conveniência utilize o telefone de atendimento ao consumidor:

**Central de Atendimento ao Consumidor 4004-5400 (Região Metropolitana)
ou 0800-707-5454 (Demais localidades – Ligação Gratuita)**

