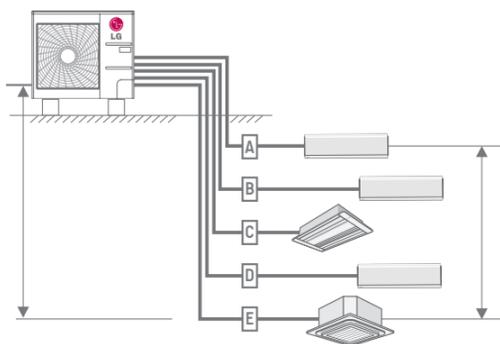


UNIDADES EXTERNAS

Unidades Externas			A2UW18GFA2	A3UW24GFA3	A4UW30GFA2	A5UW36GFA2	A5UW48GFA1
Combinação	Capacidade de Unidades Internas Conectáveis	BTU/h	24000	36000	51000	54000	72000
	Número de Unidades Internas Conectáveis		2	3	4	5	5
	Capacidade de Combinação		133%	150%	170%	150%	150%
	Capacidade						
Resfriamento	BTU/h		3.000 a 18.400	4.200 a 27.000	4.500 a 32.400	4.500 a 36.000	4.500 a 50.000
	Aquecimento	BTU/h	3.300 a 19.400	5.040 a 29.000	5.000 a 36.000	5.000 a 41.400	5.000 a 54.500
Potência	Resfriamento	kW	0,23 - 1,25 - 1,70	0,32 - 1,71 - 2,77	0,42 - 1,98 - 3,18	0,42 - 3,03 - 4,17	0,40 - 4,67 - 5,50
	Aquecimento	kW	0,24 - 1,20 - 1,65	0,35 - 1,97 - 2,85	0,61 - 2,12 - 3,46	0,61 - 2,50 - 4,02	0,42 - 4,02 - 5,60
COP / EER	Resfriamento	kW / kW	3,75	4,11	3,99	3,39	3,00
	Aquecimento	kW / kW	4,40	4,02	4,29	4,04	3,64
Corrente	Resfriamento	A	1,1 - 5,6 - 7,9	1,5 - 7,8 - 12,5	1,9 - 8,9 - 14,4	1,9 - 13,7 - 16,2	1,8 - 21,2 - 24,9
	Aquecimento	A	1,1 - 5,5 - 7,6	1,6 - 8,9 - 12,9	2,8 - 9,6 - 15,7	2,8 - 11,3 - 16,8	1,9 - 18,1 - 25,4
Fator de Potência			0,94	0,96	0,96	0,96	0,96
Cabo de Alimentação (inclui terra)	Nº. x mm²		3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 3,5
Dimensões	L x A x P	mm	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 Líquido	kg	37	46	61	61	73
Fluido Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Pré-carga	kg	1,4	1,8	2,8	3,2	3,4
Pressão Sonora	Resfriamento	dB(A)	48	50	50	50	53
	Aquecimento	dB(A)	48	50	50	50	53
Conexões da Tubulação	Líquido	mm(pol) x Nº.	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 5	Ø 6,35 (1/4) x 5
	Gás	mm(pol) x Nº.	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 5	Ø 9,52 (3/8) x 5
Chassi							

1. Brasagem com Nitrogênio: esse procedimento previne a oxidação. O gás deve apresentar pressão de 0,05 a 0,1 kg/cm².
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.

COMPRIENTO E DESNÍVEL ENTRE UNIDADES



Modelo Multi Inverter

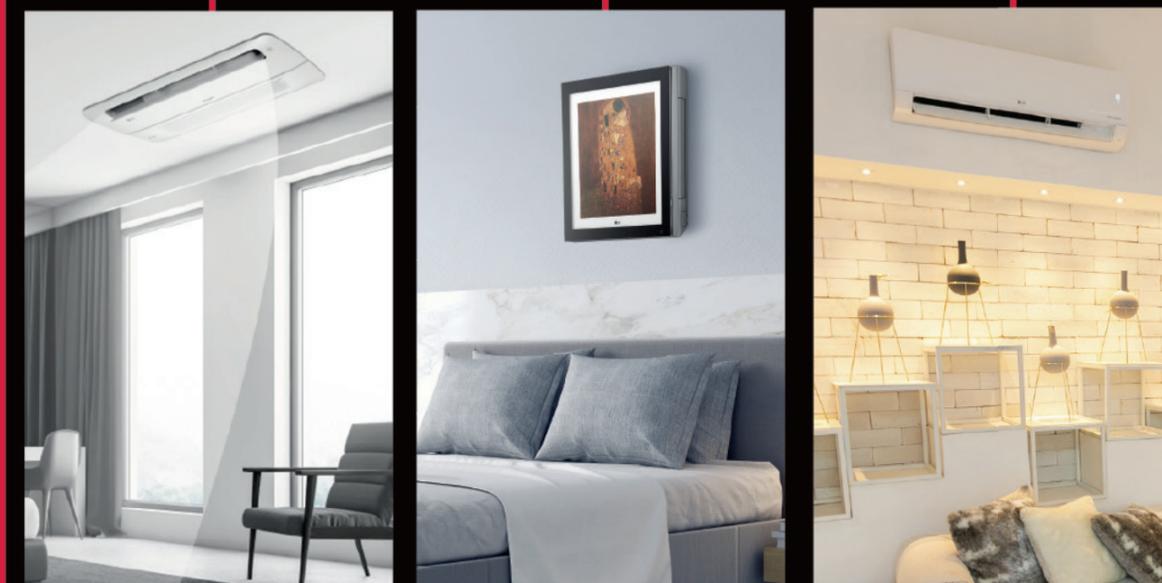
Comprimento da Tubulação (m)	A2UW18GFA2	A3UW24GFA2	A4UW30GFA2	A5UW36GFA2	A5UW48GFA1
Total	30	50	70	75	85
Máximo por Linha	20	25	25	25	25
Desnível	15	15	15	15	15
Evaporadora	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

Carga Adicional de Refrigerante:
- Adicionar 20g/m em instalações acima de 7,5m.

AR-CONDICIONADO LG

MULTI INVERTER

ECONOMIA DE ENERGIA • SERPENTINA DE COBRE • MAIOR DURABILIDADE



NOVA CONDENSADORA

Compacta e com máxima combinação de até 72.000 BTUs



BENEFÍCIOS MULTI INVERTER LG

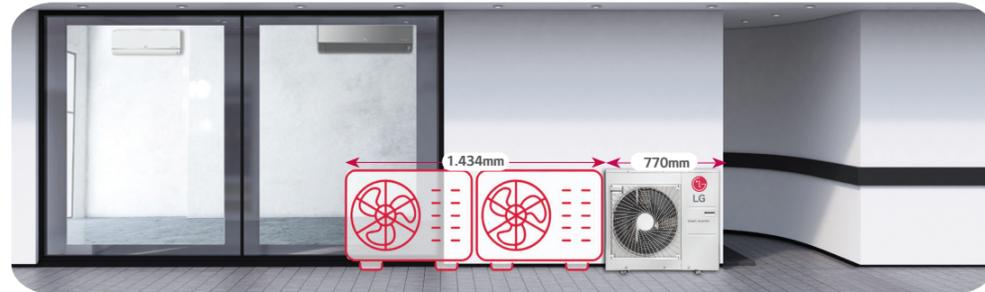
Nova Condensadora de 48.000 BTUs com combinação máxima de 72.000 BTUs

Compare e comprove. **Grande na capacidade mas compacta no tamanho,** ela é uma ótima solução para você ganhar em praticidade e espaço.



• Economia de Espaço

Use menos espaço na instalação de uma unidade bi-split ao invés de duas splits convencionais



• Conectividade com LG ThinQ (Wi-Fi)



Acesse seu ar-condicionado a qualquer momento de qualquer lugar

A partir de um dispositivo conectado à rede Wi-Fi e o aplicativo LG ThinQ



• Conecte vários smartphones ao seu ar-condicionado



• Conecte seu smartphone a vários aparelhos de ar-condicionado



*Compatível com ArtCool, ArtCool Gallery, Cassete 1 via e Cassete 4 vias.

• Controle Central / Sistemas de Automação



DIVERSIDADE DE EVAPORADORAS

LG ARTCOOL GALLERY



Personalize a imagem do ArtCool Gallery como e quando quiser



Controle digital das aletas



Conexão Wi-Fi*



Modelo	Unidade	MA09R	MA12R	
Capacidade	Resfriamento	kW	2,6	3,5
		kcal/h	2.300	3.000
	Aquecimento	BTU/h	9.000	12.000
		kW	2,9	3,9
Potência	kcal/h	2.500	3.300	
	BTU/h	9.900	13.200	
Dimensões (L x A x P)	W x H	40 x 1	40 x 1	
	mm	600 x 600 x 145	600 x 600 x 145	
Peso	kg	1,5	1,5	
Ventilador	Fluxo de Ar (H / M / L)	m³/min	7,7 / 5,9 / 4,4	8,9 / 7,3 / 5,6
	Pressão Sonora (H / M / L)	dB(A)	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gás	mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Dreno (D.E. / D.L)	mm	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0
Controle Remoto		Sem fio		

*Módulo Wi-Fi opcional: PWFMD200

LG CASSETE DE 1-VIA



Apenas 13,2 cm de altura



Fácil instalação



Com bomba de dreno embutida



Conexão Wi-Fi*



Modelo	Unidade	AMNW09GTUCO	AMNW12GTUCO	AMNW18GTTCO
Capacidade	Resfriamento	kW	2,6	3,5
		kcal/h	2.300	3.000
	Aquecimento	BTU/h	9.000	12.000
		kW	2,9	3,9
Potência	kcal/h	2.500	3.300	
	BTU/h	9.900	13.200	
Dimensões (L x A x P)	W x H	20 x 1	20 x 1	30 x 1
	mm	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	1.180 x 132 x 450
Vazão de Ar (H / M / L)	m³/min	7,5 / 7,3 / 6,8	8,1 / 7,4 / 7,0	13,3 / 11,8 / 10,8
	Líquido	mm (pol)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
Conexões da Tubulação	Gás	mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Dreno (D.E. / D.L)	mm	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0
Peso Líquido	kg	11,7	11,7	14,5
Nível de Ruído (H / M / L)	dB(A)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 33	45 / 42 / 39
Alimentação	V, Ø, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Controle Remoto		Sem fio		

*Módulo Wi-Fi opcional: PWFMD200

LG ARTCOOL



Ionizador que elimina até 99,9% das bactérias presentes no ar em até 60 minutos**



Super silencioso



Conexão Wi-Fi



Aletas que abrem de cima para baixo



Modelo	Unidade	AM07BP	AMNW09GSIRO	AMNW12GSIRO	AMNW18GSKRO	AM24BP
Capacidade	Resfriamento	kW	2,1	2,5	3,5	5
		kcal/h	1.800	2.100	3.000	4.300
	Aquecimento	BTU/h	7.200	8.500	11.900	17.100
		kW	2,3	3,2	3,8	5,8
Potência	kcal/h	2.000	2.800	3.300	5.000	
	BTU/h	7.800	10.900	13.000	19.800	
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	
	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	
Vazão de ar (H / M / L)	Líquido	mm (pol)	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)	
Conexões da Tubulação	Dreno (D.E. / D.L)	mm	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	
	Corpo	kg	9,1	9,9	9,9	13,2
Peso Líquido	kg	9,1	9,9	9,9	13,2	
Nível de Ruído (H / M / L)	dB(A)	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	
Alimentação	V, Ø, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	
Controle Remoto		Sem fio				

Ambiente: Arena do Conhecimento, CASACOR SÃO PAULO, 2019. Arquiteto: Fabiano Hayasaki.

*Design Award referente aos produtos ArtCool e Cassete 1 via.
**Teste realizado por Interier ETL SEMKO Korea Ltd (test report no IF-13-RE00573). Tamanho da câmara de teste: 53m³. Os resultados dos testes podem diferir dos resultados obtidos diante das condições reais de uso. Teste realizado com o ionizador PlasmaMaster Plus concluiu que é possível eliminar até 99,9% das bactérias STAPHYLOCOCCUS AUREUS e das bactérias ESCHERICHIA COLI.

LG HI WALL



Silencioso



Fácil de instalar



Melhor fluxo de ar no ambiente



Aletas que abrem de cima para baixo



Modelo	Unidade	AMNW07GSJAO	AMNW09GSJAO	AMNW12GSJAO	AMNW18GSKAO	AMNW24GSKAO
Capacidade	Resfriamento	kW	2,1	2,5	3,5	5,0
		kcal/h	1.800	2.100	3.000	4.300
	Aquecimento	BTU/h	7.200	8.500	11.900	17.100
		kW	2,3	3,2	3,8	5,8
Potência	kcal/h	2.000	2.800	3.300	5.000	
	BTU/h	7.800	10.900	13.000	19.800	
Dimensões (L x A x P)	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	
	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	
Vazão de ar (H / M / L)	Líquido	mm (pol)	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)	
Conexões da Tubulação	Dreno (D.E. / D.L)	mm	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	
	Corpo	kg	8,5	8,5	8,5	11,6
Peso Líquido	kg	8,5	8,5	8,5	11,6	
Nível de Ruído (H / M / L)	dB(A)	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	
Alimentação	V, Ø, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	
Controle Remoto		Sem fio				

Ambiente: Zen Deca, Casa Cor Pernambuco, 2019. Arquiteto: André Carício.

LG CASSETE 4 VIAS



Conexão Wi-Fi*



Filtro G3 que retém impurezas impedindo que agentes alergênicos afetem as vias aéreas e olhos**



Controle individuais das aletas



Modelo	Unidade	AMNW09GTQA1	AMNW12GTQA1	AMNW18GTQA1	AMNW24GTQA1
Capacidade	Resfriamento	kW	2,6	3,5	5,3
		kcal/h	2.300	3.000	4.500
	Aquecimento	BTU/h	9.000	12.000	18.000
		kW	2,9	3,9	5,8
Potência	kcal/h	2.500	3.300	5.000	
	BTU/h	9.900	13.200	19.800	
Dimensões (L x A x P)	mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	
	m³/min	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	
Vazão de Ar (H / M / L)	Líquido	mm (pol)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	
	Gás	mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	
Conexões da Tubulação	Dreno (D.E. / D.L)	mm	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	
	Corpo	kg	14,0	14,0	
Peso Líquido	kg	14,0	14,0		
Nível de Ruído (Pressão Sonora, 1,5m, H / M / L)	dB(A)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	
Alimentação	V, Ø, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	
Panel (Acessório)	Nome	PT-QCHWO		PT-MCHWO	
Controle Remoto	Panel Frontal	620 x 35 x 620		950 x 35 x 950	
Controle Remoto		Sem fio			

Ambiente: Casa Del Anno, Casa Cor Brasília, 2019. Cybele Barbosa + Arquitetos Associados.

*Módulo Wi-Fi opcional: PWFMD200
**O Filtro G3 segundo norma internacional ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) 52.2 apresenta eficiência de 95% na filtragem de material particulado de diâmetro de 3,0 a 10 micrômetros. Eficiente contra mofo, pólen, poeira, insetos, entre outras bactérias maiores.