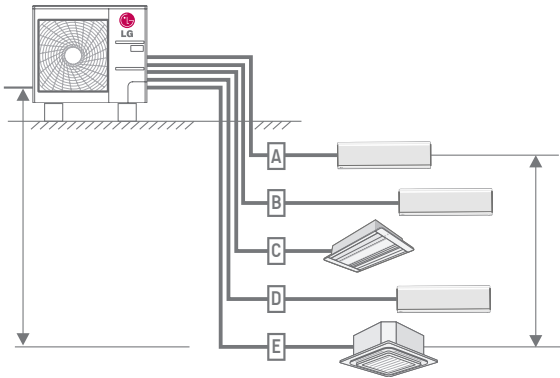


UNIDADES EXTERNAS

				A2UW18GFAC	A3UW21GFAC	A3UW24GFA3	A4UW30GFA2	A5UW36GFA2	A5UW48GFA1
Capacidade Máxima de Combinação			KBTU/h	24	30	36	51	54	72
Capacidade de Resfriamento	Min - Nom - Máx	kW		1.23 ~ 4.69 ~ 5.39	1.23 ~ 6.15 ~ 7.03	1.23 ~ 7.03 ~ 7.91	1.32 ~ 7.91 ~ 9.50	1.32 ~ 10.26 ~ 10.55	1.32 ~ 14.01 ~ 14.65
	Min - Nom - Máx	kcal/h		1057 ~ 4032 ~ 4634	1057 ~ 5288 ~ 6044	1057 ~ 6044 ~ 6801	1135 ~ 6801 ~ 8168	1135 ~ 8822 ~ 9071	1135 ~ 12046 ~ 12596
	Min - Nom - Máx	BTU/h		4,200 ~ 16,000 ~ 18,400	4,200 ~ 21,000 ~ 24,000	4,200 ~ 24,000 ~ 27,000	4,500 ~ 27,000 ~ 32,400	4,500 ~ 35,000 ~ 36,000	4,500 ~ 47,800 ~ 50,000
Capacidade de Aquecimento	Min - Nom - Máx	kW		1.48 ~ 5.28 ~ 5.69	1.48 ~ 6.15 ~ 7.03	1.48 ~ 7.91 ~ 8.50	1.47 ~ 9.09 ~ 10.55	1.47 ~ 10.11 ~ 12.13	1.47 ~ 14.65 ~ 15.97
	Min - Nom - Máx	kcal/h		1272 ~ 4539 ~ 4892	1272 ~ 5288 ~ 6044	1272 ~ 6801 ~ 7308	1264 ~ 7816 ~ 9071	1264 ~ 8693 ~ 10430	1264 ~ 12597 ~ 13732
	Min - Nom - Máx	BTU/h		5,040 ~ 18,000 ~ 19,400	5,040 ~ 21,000 ~ 24,000	5,040 ~ 27,000 ~ 29,000	5,000 ~ 31,000 ~ 36,000	5,000 ~ 34,500 ~ 41,400	5,000 ~ 50,000 ~ 54,500
Potência	Resfriamento	Min - Nom - Máx	kW	0.31 ~ 1.25 ~ 1.70	0.31 ~ 1.66 ~ 2.55	0.32 ~ 1.71 ~ 2.77	0.42 ~ 1.98 ~ 3.18	0.42 ~ 3.03 ~ 4.17	0.40 ~ 4.67 ~ 5.50
Corrente	Resfriamento	Min - Nom - Máx	A	1.1 ~ 5.6 ~ 7.9	1.1 ~ 7.5 ~ 11.5	1.5 ~ 7.8 ~ 12.5	1.9 ~ 8.9 ~ 14.4	1.9 ~ 13.7 ~ 16.2	1.8 ~ 21.2 ~ 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
Peso			kg (lbs)		35.7	36.7	46	61	73
Pressão Sonora	Resfriamento	Nominal	dB(A)		48	49	50	50	53
Conexões de Tubulação	Líquido	Diâmetro x N°	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
	Gás	Diâmetro x N°	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
Comprimento da Tubulação	Total	Máx.	m		30	40	50	70	85
	Por derivação	Padrão	m		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
		Máx.	m		20	20	25	25	25
Desnível Máximo	ODU - IDU	Máx.	m		15	15	15	15	15
	IDU - IDU	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.

COMPRIMENTO 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



QUENTE / FRI



PRODUZIDO
NO BRASIL

BENEFÍCIOS MULTI INVERTER LG

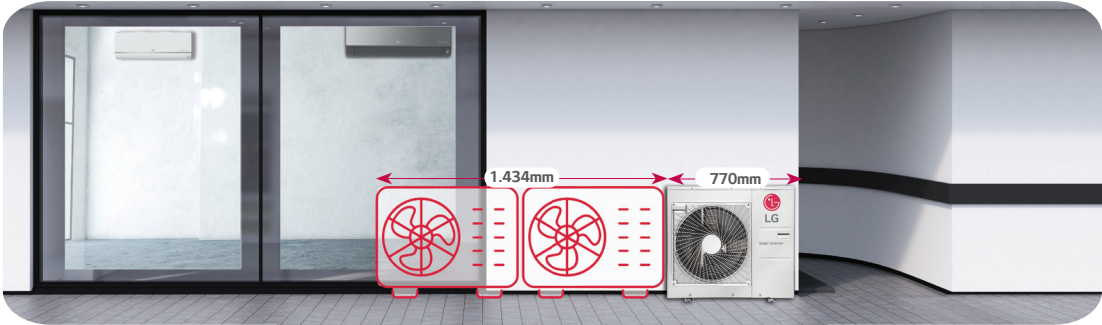
Nova Condensadora de 48.000 BTUs com combinação máxima de 72.000 BTUs

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

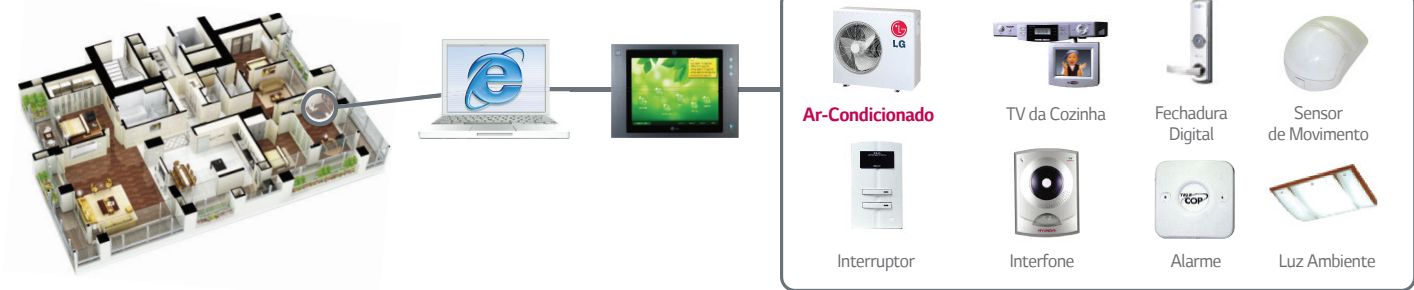


Conecte seu smartphone em vários aparelhos de ar-condicionado



*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*



LG ThinQ



*Módulo Wi-Fi opcional: PWFMD200

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	Resfriamento	kcal/h	2.500	3.300
		BTU/h	9.900	13.200
	Aquecimento	W x N°	40 x 1	40 x 1
		mm	600 x 600 x 145	600 x 600 x 145
Peso	Resfriamento	kg	15	15
		mm	600 x 600 x 145	600 x 600 x 145
	Aquecimento	kg	15	15
		mm	600 x 600 x 145	600 x 600 x 145
Ventilador	Fluxo de Ar (H / M / L)	m³/min	7,7 / 5,9 / 4,4	8,9 / 7,3 / 5,6
		dB(A)	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
	Pressão Sonora (H / M / L)	mm (pol)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
		mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
		mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Gás	mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
		mm (pol)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
Dreno	Dreno (D.E. / D.L)	mm	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0
		mm	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0
	Dreno (D.E. / D.L)	mm	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0
		mm	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0
Controle Remoto	Modelo		PT-UAHG0	PT-UAHG0
		Dimensões (L x A x P)	1,160 x 34 x 500	1,160 x 34 x 500
	Peso	kg	3,93	3,93
		mm	1,160 x 34 x 500	1,160 x 34 x 500

LG CASSETE DE 1-VIA



Apenas 13,2 cm de altura



Fácil instalação



Com bomba de dreno embutida



Conexão Wi-Fi*



Modelo		Unidade	AMNW09GTUC0	AMNW12GTUC0	AMNW18GTTC0	AMNW24GTTC0
Capacidade	Resfriamento	kW	2,6	3,5	5,3	6,6
		kcal/h	2.300	3.000	4.500	5.700
	Aquecimento	BTU/h	9.000	12.000	18.000	22.500
		kW	2,9	3,9	5,3	7,5
Potência	Resfriamento	kcal/h	2.500	3.300	4.500	6.400
		BTU/h	9.900	13.200	18.000	25.600
	Aquecimento	W	20 x 1	20 x 1	30 x 1	30 x 1
		mm	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	1.180 x 132 x 450	1.180 x 132 x 450
Dimensões (L x A x P)	Resfriamento	mm	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	1.180 x 132 x 450	1.180 x 132 x 450
		kg	11,7	11,7	14,5	14,5
	Aquecimento	m³/min	7,5 / 7,3 / 6,8	8,1 / 7,4 / 7,0	13,5 / 11,3 / 10,1	14,2 / 12,3 / 10,5
		dB(A)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 33	44 / 42 / 39	47 / 43 / 40
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)
		mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
	Gás	mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
		mm (pol)	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0
Dreno	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
		mm	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0
	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
		mm	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0
Controle Remoto	Modelo		PT-UAHG0	PT-UAHG0	PT-TAHG0	PT-TAHG0
		Dimensões (L x A x P)	1,160 x 34 x 500	1,160 x 34 x 500	1,480 x 34 x 500	1,480 x 34 x 500
	Peso	kg	3,93	3,93	4,8	4,8
		mm	1,160 x 34 x 500	1,160 x 34 x 500	1,480 x 34 x 500	1,480 x 34 x 500

*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	AMNW09GSJRO	AMNW12GSJRO	AMNW18GSKRO	AM24BP
Capacidade	Resfriamento	kW	2,1	2,5	3,5	5	6,6
		kcal/h	1.800	2.100	3.000	4.300	5.700
	Aquecimento	BTU/h	7.200	8.500	11.900	17.100	22.500
		kW	2,3	3,2	3,8	5,8	7,5
Potência	Resfriamento	kcal/h	2.000	2.800	3.300	5.000	6.400
		BTU/h	7.800	10.900	13.000	19.800	25.600
	Aquecimento	W	11 / 17 / 30	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30	26 / 39 / 60	27 / 45 / 60
		mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Dimensões (L x A x P)	Resfriamento	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	15,2 / 12,7 / 10,2
		dB(A)	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
	Aquecimento	mm (pol)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
		mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
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)	Ø 6,35 (1/4)
		mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
	Gás	mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
		mm (pol)	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0
Peso Líquido	Resfriamento	kg	9,1	9,9	13,2	14,0	14,0
		mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
	Aquecimento	kg	9,1	9,9	13,2	14,0	14,0
		mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Nível de Ruído (H / M / L)	Resfriamento	dB(A)	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
		V, Ø, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
	Aquecimento	dB(A)	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
		V, Ø, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Alimentação	Resfriamento	V, Ø, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
		V, Ø, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
	Aquecimento	V, Ø, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
		V, Ø, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Controle Remoto	Modelo		PT-UAHG0	PT-UAHG0	PT-TAHG0	PT-TAHG0	PT-TAHG0
		Dimensões (L x A x P)	1,160 x 34 x 500	1,160 x 34 x 500	1,480 x 34 x 500	1,480 x 34 x 500	1,480 x 34 x 500
	Peso	kg	3,93	3,93	4,8	4,8	4,8
		mm	1,160 x 34 x 500	1,160 x 34 x 500	1,480 x 34 x 500	1,480 x 34 x 500	1,480 x 34 x 500

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

*Design Award referente aos produtos ArtCool e Cassete 1 via.
**Teste realizado por Interter 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 Plasmaster Plus conclui 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



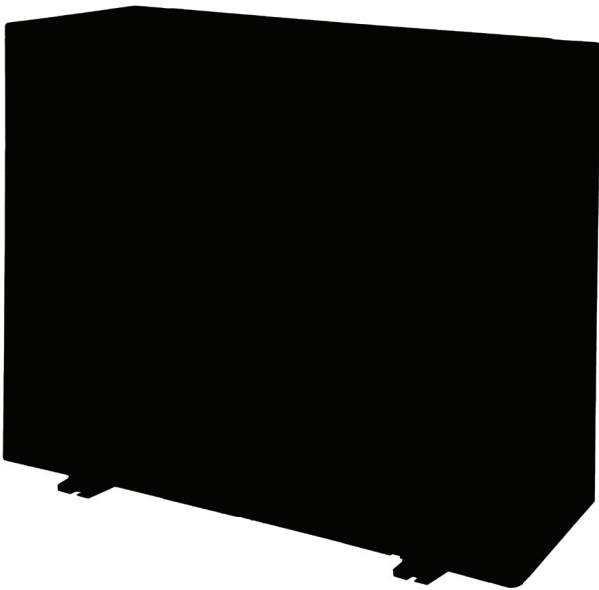
Aletas que abrem de cima para baixo





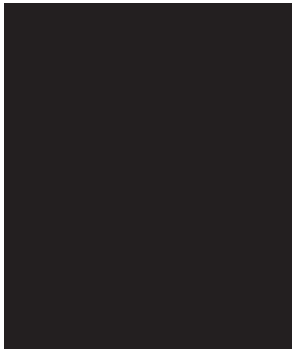
Modelo		Unidade	AMNW07GSJAO	AMNW09GSJAO	AMNW12GSJAO	AMNW18GSJAO	AMNW24GSJAO
Capacidade	Resfriamento	kW	2,1	2,5	3,5	5,0	6,6
		kcal/h	1.800	2.100	3.000	4.300	5.700
		BTU/h	7.200	8.500	11.900	17.100	22.500
	Aquecimento	kW	2,3	3,2	3,8	5,8	7,5
		kcal/h	2.000	2.800	3.300	5.000	6.400
		BTU/h	7.800	10.900	13.000	19.800	25.600
Potência	W	11 / 17 / 30	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30	26 / 39 / 60	27 / 45 / 60	
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	998 x 345 x 210	
Vazão de Ar (H / M / L)	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	15,2 / 12,7 / 10,2	
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)	Ø 6,35 (1/4)
		mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
	Gás	mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
		mm (pol)	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0
Peso Líquido	Corpo	kg	8,5	8,5	8,5	11,6	12,5
		mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Nível de Ruído (H / M / L)	dB(A)	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36	
Alimentação	V Ø, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	
Controle Remoto					Sem fio		

MULTI INVERTER





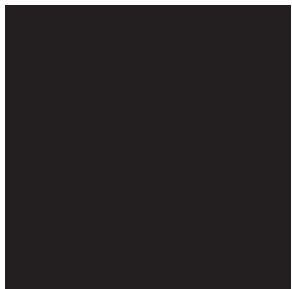
LG CASSETE DE 1-VIA



LG ARTCOOL



LG HI WALL



LG CASSETE 4 VIAS



LG ARTCOOL GALLERY

