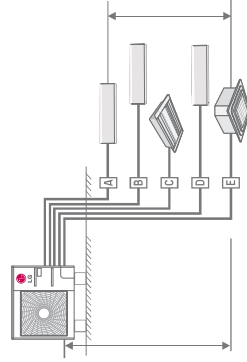


UNIDADES EXTERNAS

		AZUW18GFA2	AZUW21GFA2	AZUW24GFA3	A4UW30GFA2	ASUW36GFA2	ASUW48GFA1
Capacidade Máxima de Combinação		24	30	36	51	54	72
Capacidade de Refrigeração	Min-Hom-Max	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 - 10,35	1,32 - 14,01 - 14,65
	kcal/h	1057 - 4032 - 4634	1057 - 5288 - 6044	1057 - 6044 - 6801	1135 - 6801 - 8168	1135 - 8822 - 9071	1135 - 12046 - 12596
	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-Hom-Max	1,48 - 5,28 - 5,69	1,48 - 6,15 - 7,03	1,48 - 7,91 - 8,50	1,47 - 9,09 - 10,35	1,47 - 10,11 - 12,13	1,47 - 14,68 - 15,97
	kcal/h	1272 - 4539 - 4892	1272 - 5288 - 6044	1272 - 6801 - 7308	1264 - 7816 - 9071	1264 - 8693 - 10450	1264 - 12997 - 13722
	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	Min-Hom-Max	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
	kW						
	A						
Corrente	Min-Hom-Max	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
	A						
	mm						
Dimensões	L x A x P	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
	mm						
	kg (lb)	35,7	36,7	46	61	61	73
Pressão Sonora	Refrigeração	48	49	50	50	50	53
	dB(A)						
Condições de Tubulação	Líquido	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	Ø 6,35 (1/4) x 5
	Diâmetro x V						
	mm (pol)						
Comprimento da Tubulação	Gás	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	Ø 9,52 (3/8) x 5
	Diâmetro x V						
	mm (pol)						
Comprimento da Tubulação	Máx.	30	40	50	70	75	85
	m						
	Padrão	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Desnível Máximo	Por derivação	20	20	25	25	25	25
	Máx.	m					
	Máx.	m	15	15	15	15	15
Desnível Máximo	ODU - IDU	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	IDU - IDU						
	Máx.	m					

1. Baseado em nitrogênio: esse procedimento previne a oxidação. O gás deve apresentar pressão de 0,02 a 0,1 kgf/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, 15, 60Hz.

COMPRIMENTO E DESNÍVEL ENTRE UNIDADES



Modelo Multi Inverter

Comprimento da Tubulação (m)	AZUW18GFA2	A3UW24GFA2	A4UW30GFA2	ASUW36GFA2	ASUW48GFA1
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.



LG Business Solutions | partner.lg.com/br | 11 2162-5400



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

