

MULTI INVERTER

Capacidade de Combinação e Faixa de Capacidades

O LG Multi Inverter alia design, conforto e versatilidade com economia de espaço, podendo agregar até 5 diferentes unidades internas para uma externa com combinação total de 54kBTU.

Unidades Externas		A2UW18GFA2	A3UW24GFA2	A4UW30GFA2	A5UW36GFA2
Capacidade	Resfriamento	3.000 a 18.400	3.600 a 25.000	4.500 a 32.400	4.500 a 36.000
	Aquecimento	3.300 a 19.400	4.000 a 26.500	5.000 a 36.000	5.000 a 41.400
Número Máximo de Unidades Internas		2	3	4	5
Capacidade Total das Unidades Internas Conectáveis		24.000	36.000	51.000	54.000
Combinação Máxima		150%	171%	189%	154%
Potência	Resfriamento	0,23 - 1,25 - 1,70	0,26 - 1,55 - 2,17	0,42 - 2,26 - 3,59	0,42 - 3,03 - 4,17
	Aquecimento	0,24 - 1,20 - 1,65	0,27 - 1,67 - 2,37	0,61 - 2,29 - 3,71	0,61 - 2,50 - 4,02
COP / EER	Resfriamento	3,75	3,97	3,99	3,39
	Aquecimento	4,40	4,21	4,29	4,22
Corrente	Resfriamento/ Aquecimento	1,1 - 5,6 - 7,9 1,1 - 5,5 - 7,3	1,2 - 7,2 - 10,0 1,2 - 7,7 - 11,0	1,9 - 8,9 - 14,4 2,8 - 9,6 - 15,7	1,9 - 13,7 - 16,2 2,8 - 11,3 - 16,8
Conexões Elétricas	Cabo de Energia (inclui terra)	3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 3,5
Disjuntor		15	20	25	25
Dimensões	L x A x P	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
	Peso	37	45	61	61
Nível de Ruído	Nominal	48	50	50	50
	Diâmetro Externo	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
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol) x Nº	mm (pol) x Nº	mm (pol) x Nº	mm (pol) x Nº
	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
Espessura da Tubulação	Gás	mm	0,8	0,8	0,8
Chassi					

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

Diferenciais do Multi Inverter LG

Unidade Externa Mais Compacta

Duas unidades split convencionais

← 1.434mm →

LG ThinQ (Wi-Fi)

Com a tecnologia LG ThinQ é possível controlar os modelos Artcool e Gallery por meio do celular. Basta baixar o aplicativo no Google Play ou Apple Store.

Artcool

Unidades Internas

Gallery

Cassete de 1 via

*Módulo Wi-Fi opcional: PWFMD0200