



2014 NOVO
MODELO

Deluxe INVERTER V

Ao contrário de muitos electrodomésticos, os sistemas de ar condicionado da LG são desenhados para serem tão bons como parecem. Com linhas clássicas, acabamentos elegantes e aparência sofisticada, para além de uma constante atenção aos detalhes, os nossos designs acrescentam uma lufada de ar fresco à decoração da sua casa.

Superior Eficiência Energética



Controlo Activo de Energia

A LG deixa-o ter um papel activo na conservação da energia e na poupança económica, através de alterações na função de Controlo de Energia que lhe permite uma escolha de acordo com cada situação.

Cuidados de Saúde Perfeitos



Plasmaster™ Ionizador PLUS

Mais de 3 milhões de iões esterilizam não só o ar que passa pelo ar condicionado como as substâncias nocivas ao redor.



Filtro MÍCRO Partículas Powered by 3M Tech

O Filtro de Micro Partículas da 3M Tech é um filtro do fluxo de ar que, com ruído mínimo, recolhe substâncias nocivas microscópicas, tais como pólen e pós finos.

Design Elegante



Design Moderno e Dinâmico



LED de Alta Intensidade

Um mostrador elegante e visível, com um rebordo de luz branca, é mais conveniente para o utilizador.



Design Moderno

Fluxo de ar dinâmico, aspecto fresco e depurado, que transmitem um design moderno e individualizado.

Diagnóstico Inteligente



LG AC Tag On

Graças à função LG AC Tag On, o estado ou erros do ar condicionado são facilmente percebidos.

Produto

Deluxe

INVERTER V

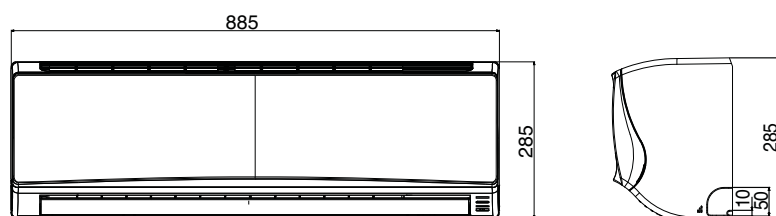
9K
D09AK

12K
D12AK

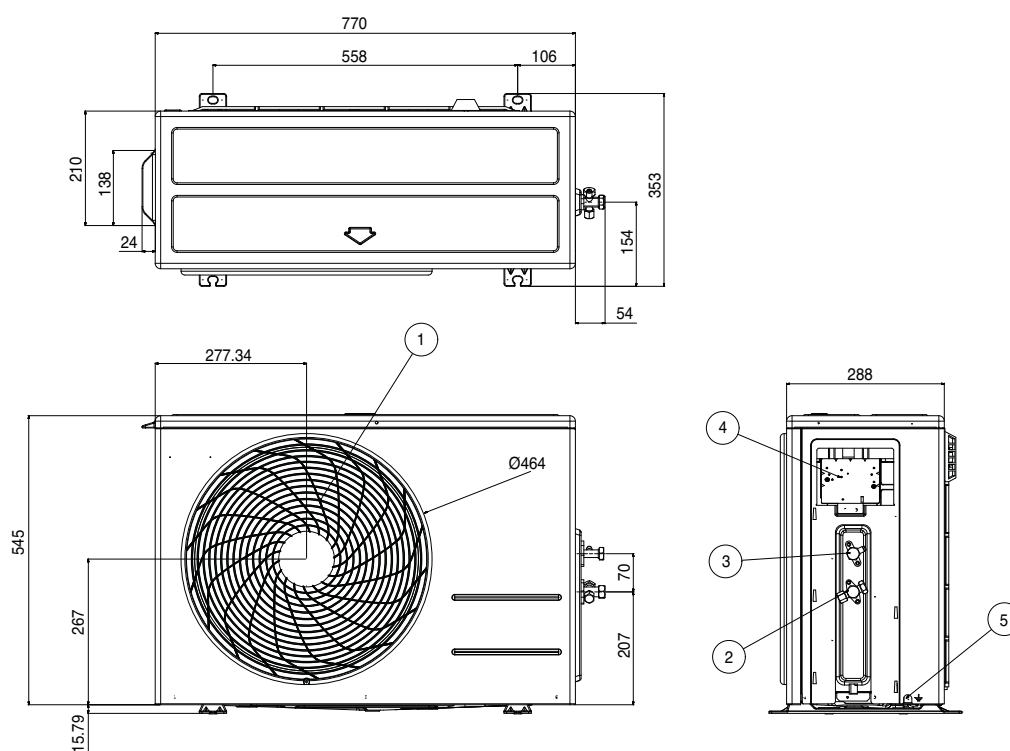


Unidades				9K	12K		
Modelo Unidade Exterior				ASUW096BUS3	ASUW126BUS3		
Modelo Unidade Interior				ASNW096BNR3	ASNW126BNR3		
Unidade Interior							
Capacidade	Arrefecimento	Min	W	890	890		
		Rated	W	2500	3500		
		Max	W	3700	4040		
	Aquecimento +7°C	Min	W	890	890		
		Rated	W	3200	4000		
		Max	W	5000	6000		
	Aquecimento -7°C	Rated	W	3200	3800		
		Consumo	Arrefecimento	Rated	W	550	880
			Aquecimento +7°C	Rated	W	700	960
EER			W/W	4.55	3.98		
S.E.E.R.				6.2	6.1		
P design C			kW	2.5	3.5		
COP			W/W	4.57	4.17		
S.C.O.P.				4.0	4.0		
P design H			Kw	3.2	4.0		
Classe Energética	Arrefecimento			A++	A++		
	Aquecimento			A+	A+		
Consumo Anual de Energia	Arrefecimento		kWh	142	201		
	Aquecimento		kWh	1120	1400		
Nível de Pressão Sonora	Arrefecimento	Sleep	dBA	19	19		
		Baixa	dBA	23	23		
		Média	dBA	33	33		
		Alta	dBA	38	39		
	Aquecimento	Baixa	dBA	23	23		
		Média	dBA	33	33		
		Alta	dBA	38	39		
Nível de Potência Sonora	Alta	dBA	57	57			
Caudal de Ar	Arrefecimento	Sleep	m3/min	3.5	3.5		
		Baixa	m3/min	5.5	5.5		
		Média	m3/min	8	8		
		Alta	m3/min	10	10		
	Aquecimento	Max (Power)	m3/min	12	12		
		Baixa	m3/min	6.5	6.5		
		Média	m3/min	8.5	8.5		
		Alta	m3/min	10.5	10.5		
		Taxa de Desumidificação		l/h	1.1	1.3	
		Corrente Nominal	Arrefecimento	Rated	A	2.6	4.1
Max	A			6.0	6.0		
Aquecimento	Rated		A	3.2	4.4		
	Max		A	8.0	8.0		
Corrente de Arranque	Arrefecimento	Rated	A	2.6	4.1		
	Aquecimento	Rated	A	3.2	4.4		
Alimentação Eléctrica			Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50		
Protecção Eléctrica			A	15	15		
Cabo de Alimentação			N x mm²	3*1.0	3*1.0		
Cabo de Interligação			N x mm²	4*1.0 (Incluindo terra)	4*1.0 (Incluindo terra)		
Dimensões			mm	885*285*210	885*285*210		
Peso Líquido			kg	11	11		
Ventilador Potência do Motor			W	20	20		
Unidade Exterior							
Limites de Operação	Arrefecimento	Min-Max	°CDB	-10-48	-10-48		
	Aquecimento	Min-Max	°CWB	-15-24	-15-24		
Nível de Pressão Sonora	Arrefecimento	Alta	dBA	45	45		
	Aquecimento	Alta	dBA	45	45		
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento	Alta	dBA	65	65		
Caudal de Ar	Arrefecimento	Alta	m3/min	33	33		
Tubagem	Compr. (Odu/Idu)	Min	m	2	2		
		Max	m	20	20		
	Desnível (Odu/Idu)	Max	m	10	10		
Ligação de Tubagem	Líquido	OD(Exterior)	mm	6.35	6.35		
		OD(Exterior)	pol.	(1/4)	(1/4)		
	Gás	OD(Exterior)	mm	9.52	9.52		
		OD(Exterior)	pol.	(3/8)	(3/8)		
	Drenagem	OD(Exterior)	mm	21.5	21.5		
		OD(Exterior)	pol.	0.85	0.85		
Fluido Frigorígeno	Tipo			R410A	R410A		
	Carga 7.5m		g	1,000	1,000		
	Carga Adicional		g/m	20	20		
Ventilador Potência do Motor			W	43	43		
Tipo Compressor				1P Rotativo	1P Rotativo		
Peso Líquido			kg	32.3	32.3		
Dimensões			mm	770*545*288	770*545*288		

ASNW096BNR3 / ASNW126BNR3



ASUW096BUS3 / ASUW126BUS3



(Unid: mm)

Nº item	Nome da peça
1	Grelha de descarga de ar
2	Porta de ligação à tubagem de gás
3	Porta de ligação à tubagem de Fluido frigorígeno
4	Caixa de controlo
5	Parafuso de Terra

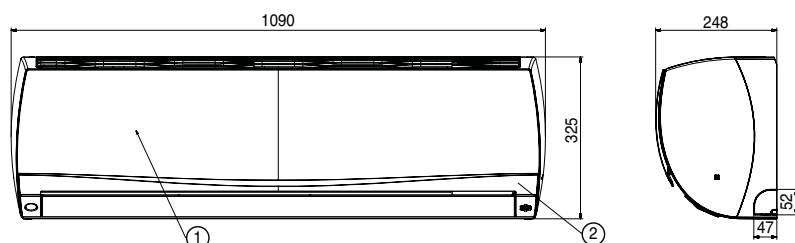
Produto

18K
D18RL

24K
D24RL

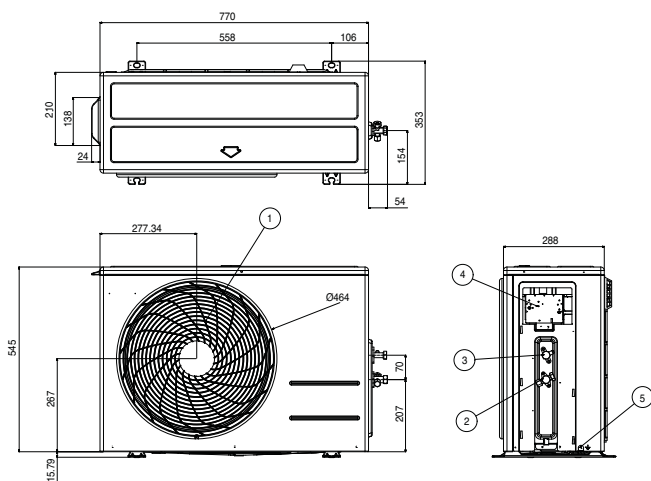
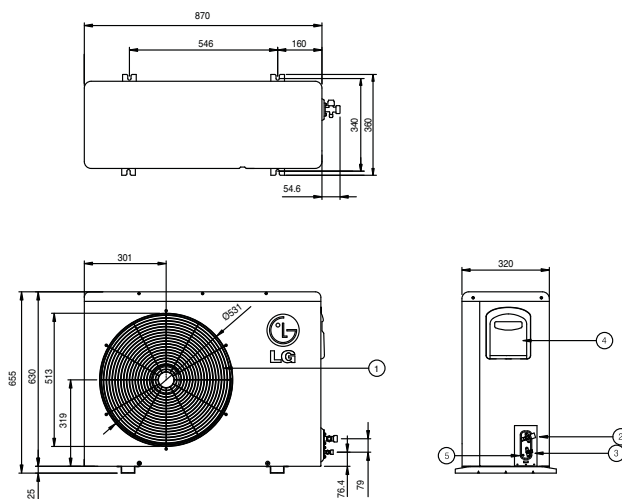


Unidades				18K	24K	
Modelo Unidade Exterior				ASUW1862WR0	ASUW2462WR0	
Modelo Unidade Interior				ASNW1862WR0	ASNW2462WR0	
Unidade Interior						
Capacidade	Arrefecimento	Min	W	900	900	
		Rated	W	5000	6800	
		Max	W	5525	7420	
	Aquecimento	Min	W	900	900	
		Rated	W	5800	8000	
		Max	W	6438	8640	
	Aquecimento -7°C	Rated	W	3800	4850	
		Consumo	Arrefecimento	Rated	W	1,562
Aquecimento +7°C	Rated		W	1,611	2,285	
EER			W/W	3.20	3.10	
S.E.E.R.				6.1	6.1	
P design C			kW	5.0	6.8	
COP			W/W	3.60	3.50	
S.C.O.P.				4.0	3.8	
P design H			Kw	4.1	5.5	
Classe Energética	Arrefecimento			A++	A++	
	Aquecimento			A+	A	
Consumo Anual de Energia	Arrefecimento		kWh	287	391	
	Aquecimento		kWh	1435	2027	
Nível de Pressão Sonora	Arrefecimento	Sleep	dB(A)	29	29	
		Baixa	dB(A)	35	35	
		Média	dB(A)	40	40	
		Alta	dB(A)	42	45	
	Aquecimento	Baixa	dB(A)	35	35	
		Média	dB(A)	40	40	
		Alta	dB(A)	42	45	
		Nível de Potência Sonora	Alta		dB(A)	60
Caudal de Ar	Arrefecimento		Sleep	m3/min	8	8
		Baixa	m3/min	11	11	
		Média	m3/min	14	14	
		Alta	m3/min	15	17	
	Aquecimento	Max (Power)	m3/min	19	23	
		Baixa	m3/min	11.5	11.5	
		Média	m3/min	15	15	
		Alta	m3/min	16	18.5	
Taxa de Desumidificação			l/h	1.8	2.5	
Corrente Nominal	Arrefecimento	Rated	A	7.2	10	
		Max	A	9	10.6	
	Aquecimento	Rated	A	7.5	10.2	
		Max	A	9.5	11	
Corrente de Arranque	Arrefecimento		Rated	A	7.2	10
	Aquecimento		Rated	A	7.5	10.2
Alimentação Eléctrica			Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Protecção Eléctrica			A	20	25	
Cabo de Alimentação			N x mm²	3 x 1.5	3 x 2.5	
Cabo de Interligação			N x mm²	4 x 1.0 (Incluindo terra)	4 x 1.0 (Incluindo terra)	
Dimensões			mm	1090*330*248	1090*330*248	
Peso Líquido			kg	14.5	14.5	
Ventilador Potência do Motor			W	20	76	
Unidade Exterior						
Limites de Operação	Arrefecimento	Min-Max	°CDB	-10-48	-10-48	
	Aquecimento	Min-Max	°CWB	-10-24	-10-24	
Nível de Pressão Sonora	Arrefecimento	Alta	dB(A)	51	54	
	Aquecimento	Alta	dB(A)	53	54	
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento	Alta	dB(A)	65	70	
Caudal de Ar	Arrefecimento	Alta	m3/min	32	50	
Tubagem	Compr. (Odu/Idu)	Min	m	-	-	
		Max	m	20	30	
	Desnível (Odu/Idu)	Max	m	10	15	
Ligação de Tubagem	Líquido	OD(Exterior)	mm	6.35	6.35	
		OD(Exterior)	pol.	(1/4)	(1/4)	
	Gás	OD(Exterior)	mm	12.7	15.88	
		OD(Exterior)	pol.	(1/2)	(5/8)	
	Drenagem	OD(Exterior)	mm	21.5	21.5	
		OD(Exterior)	pol.	0.85	0.85	
Fluido Frigorígeno	Tipo			R410A	R410A	
	Carga 7.5m		g	1150	1350	
	Carga Adicional		g/m	20	35	
Ventilador Potência do Motor			W	43	85	
Tipo Compressor				Single Rotativo	Rotativo Duplo	
Peso Líquido			kg	34	46	
Dimensões			mm	770*545*288	870*655*320	

ASNW1862WR0 / ASNW2462WR0

(Unid: mm)

Nº item	Nome da peça	Comentário
1	Painel frontal	
2	Mostrador e Receptor de Sinal	
3	Grelha de sucção de ar	
4	Orifício "knockout"	Para tubagem e cablagem
5	Placa de instalação	

ASUW1862WR0**ASUW2462WR0**

(Unid: mm)

Nº item	Nome da peça
1	Grelha de descarga de ar
2	Porta de ligação à tubagem de gás
3	Porta de ligação à tubagem de Fluido frigorígeno
4	Caixa de controlo
5	Parafuso de Terra