

Standard INVERTER V

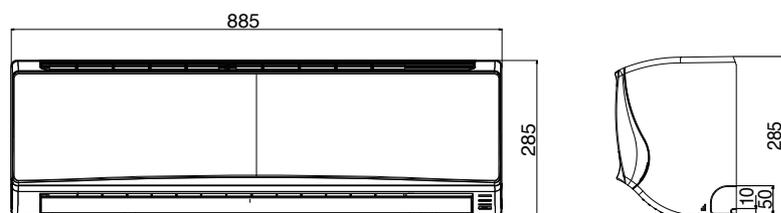
9K
P09RL
12K
P12RL



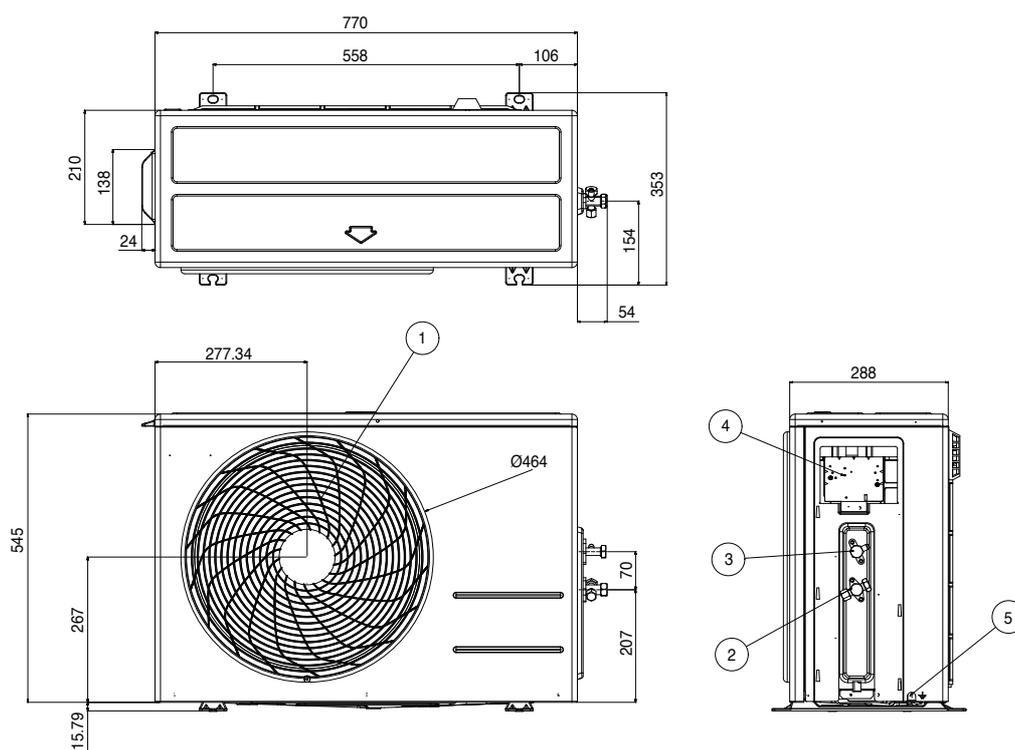
P 10 P 14 P 15 P 20 P 25 P 24 P 34

Unidades				9K	12K
Modelo Unidade Exterior				USUW096B8F0	USUW126B8F0
Modelo Unidade Interior				USNW096B8F0	USNW126B8F0
Unidade Interior					
Capacidade	Arrefecimento	Min	W	890	900
		Rated	W	2500	3500
		Max	W	3700	4040
	Aquecimento	Min	W	890	890
		Rated	W	3200	3800
		Max	W	4100	5100
	Aquecimento -7°C	Rated	W	3000	3600
Consumo	Arrefecimento	Rated	W	670	1,080
	Aquecimento +7°C	Rated	W	840	1,000
EER				3.73	3.24
S.E.E.R.				6.2	6.1
P design C				2.5	3.5
COP				3.81	3.80
S.C.O.P.				3.8	3.8
P design H				2.8	3.2
Classe Energética	Arrefecimento			A++	A++
	Aquecimento			A	A
Consumo Anual de Energia	Arrefecimento		kWh	141	201
	Aquecimento		kWh	1179	1400
Nível de Pressão Sonora	Arrefecimento	Sleep	dB(A)	19	19
		Baixa	dB(A)	23	23
		Média	dB(A)	33	33
		Alta	dB(A)	39	39
	Aquecimento	Baixa	dB(A)	23	23
		Média	dB(A)	33	33
	Alta	dB(A)	39	39	
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento	Alta	dB(A)	58	58
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
		Max (Power)	m3/min	12	12
	Aquecimento	Baixa	m3/min	10.5	10.5
		Média	m3/min	8.5	8.5
	Alta	m3/min	6.5	6.5	
Taxa de Desumidificação			l/h	1.1	1.3
Corrente Nominal	Arrefecimento	Rated	A	3	4.7
		Max	A	6.5	6.5
	Aquecimento	Rated	A	3.7	4.4
		Max	A	6	6
Corrente de Arranque	Arrefecimento	Rated	A	3	4.7
	Aquecimento	Rated	A	3.7	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 x 1.0	3 x 1.0
Cabo de Interligação			N x mm²	4 x 0.75 (Incluindo terra)	4 x 0.75 (Incluindo terra)
Dimensões			mm	885*285*210	885*285*210
Peso Líquido			kg	9	9
Ventilador Potência do Motor			W	20	20
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)	47	47
	Aquecimento	Alta	dB(A)	47	47
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento	Alta	dB(A)	65	65
Caudal de Ar	Arrefecimento	Alta	m3/min	27	27
Tubagem	Compr. (Odu/Idu)	Min	m	3	3
		Max	m	15	15
	Desnível (Odu/Idu)	Max	m	7	7
Ligação de Tubagem	Líquido	OD(Exterior)	mm	6.35	6.35
			pol.	(1/4)	(1/4)
			mm	9.52	9.52
	Gás	OD(Exterior)	pol.	(3/8)	(3/8)
			mm	21.5	21.5
	Drenagem	OD(Exterior)	pol.	0.85	0.85
Fluido Frigorígeno	Tipo			R410A	R410A
	Carga 7.5m		g	900	900
	Carga Adicional		g/m	20	20
Ventilador Potência do Motor			W	43	43
Tipo Compressor				Rotativo	Rotativo
Peso Líquido			kg	28	28
Dimensões			mm	717*483*230	717*483*230

USNW096B8F0 / USNW126B8F0



USUW096B8F0 / USUW126B8F0



(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

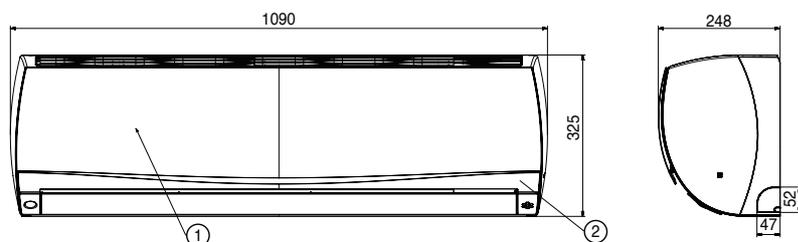
18K
P18EL
24K
P24EL



P 10 P 15 P 20 P 25 P 24 P 34

Unidades				18K	24K
Modelo Unidade Exterior				ASUW1862EFO	ASUW2462EFO
Modelo Unidade Interior				ASNW1862EFO	ASNW2462EFO
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	
	Rated	W	1,562	2,193	
Consumo	Arrefecimento	Rated	W	1,611	2,285
	Aquecimento +7°C	Rated	W	3,20	3,10
EER			W/W	6.1	6.1
S.E.E.R.				5.0	6.8
P design C			kW	3.60	3.50
COP			W/W	4.0	3.8
S.C.O.P.				4.1	5.5
P design H			Kw		
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
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento	Alta	dB(A)	42	45
	Alta	dB(A)	60	65	
Caudal de Ar	Arrefecimento	Sleep	m ³ /min	8	8
		Baixa	m ³ /min	11	11
		Média	m ³ /min	14	14
		Alta	m ³ /min	15	17
		Max (Power)	m ³ /min	19	23
	Aquecimento	Baixa	m ³ /min	11.5	11.5
		Média	m ³ /min	15	15
		Alta	m ³ /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 mm ²	3 x 1.5	3 x 2.5
Cabo de Interligação			N x mm ²	4 x 1.0 (Incluindo terra)	4 x 1.0 (Incluindo terra)
Dimensões			mm	1090*330*248	1090*330*248
Peso Líquido			kg	14	14
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	m ³ /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
	Drenagem	OD(Exterior)	pol.	(1/2)	(5/8)
		OD(Exterior)	mm	21.5	21.5
		OD(Exterior)	pol.	0.85	0.85
Fluido Frigorigénio	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

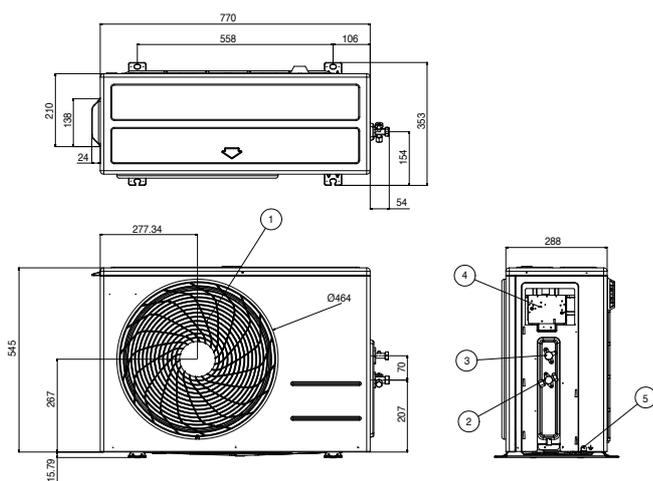
ASNW1862EF0 / ASNW2462EF0



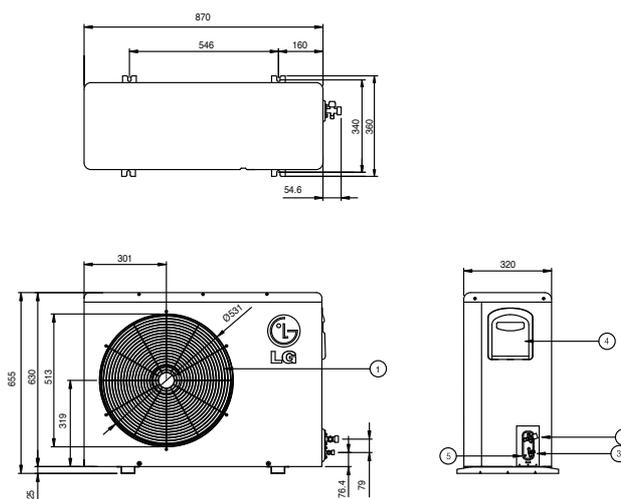
(Unid: mm)

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	

ASUW1862EF0



ASUW2462EF0



(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