

Produto

Standard

INVERTER V

9K

P09RL

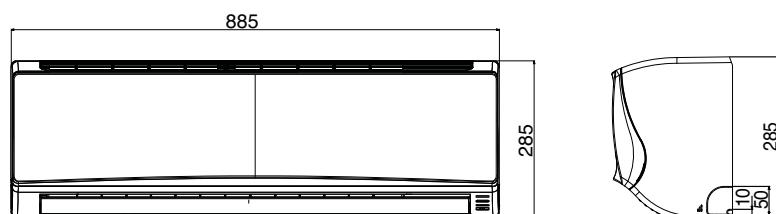
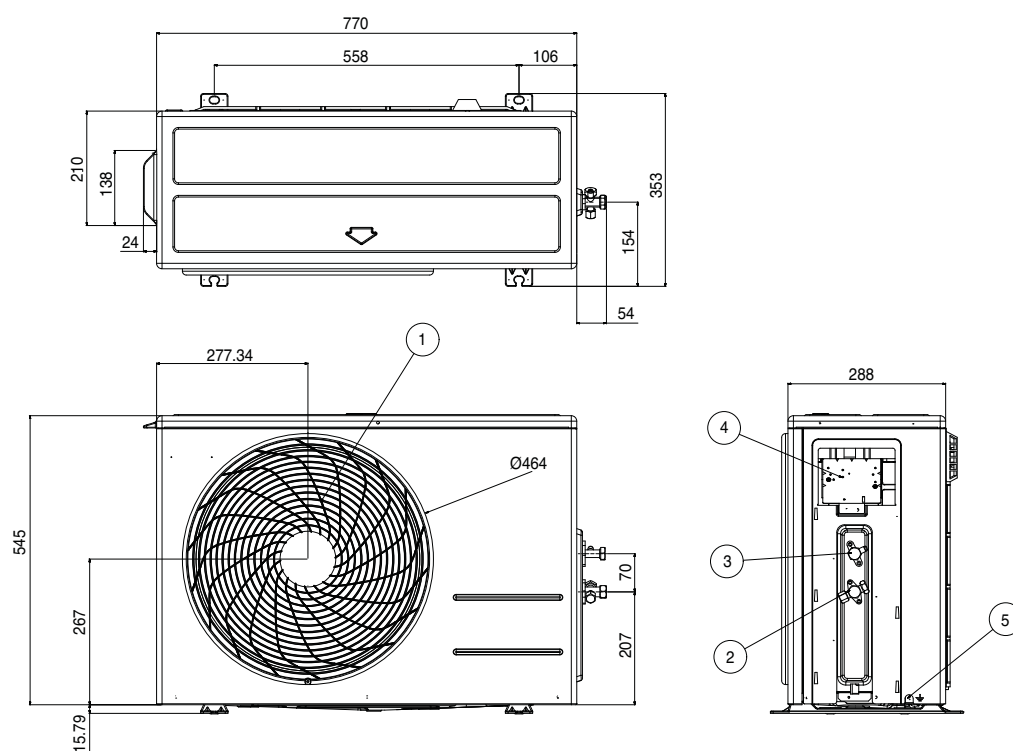
12K

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	dBA	19	19		
		Baixa	dBA	23	23		
		Média	dBA	33	33		
		Alta	dBA	39	39		
	Aquecimento	Baixa	dBA	23	23		
		Média	dBA	33	33		
		Alta	dBA	39	39		
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento	Alta	dBA	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	dBA	47	47		
	Aquecimento	Alta	dBA	47	47		
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento	Alta	dBA	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		
		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	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

Produto

18K

P18EL

24K

P24EL



P 10

P 15

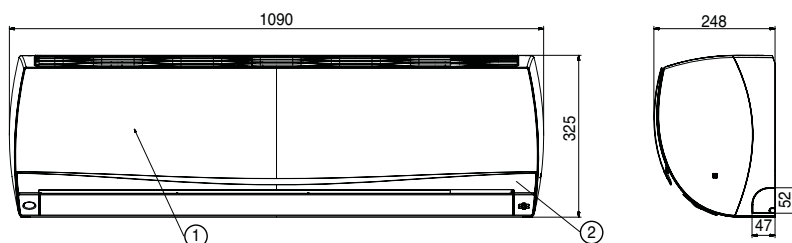
P 20

P 25

P 24

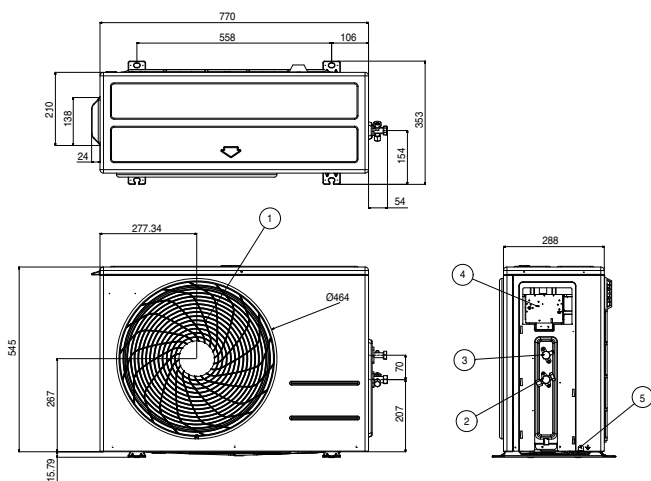
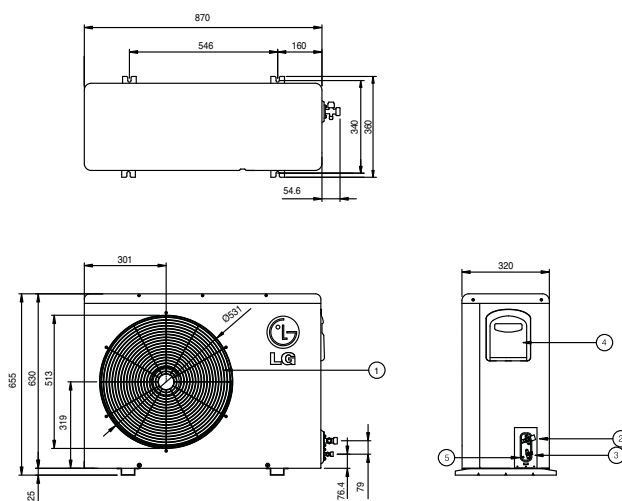
P 34

Unidades				18K	24K	
Modelo Unidade Exterior				ASUW1862EF0	ASUW2462EF0	
Modelo Unidade Interior				ASNW1862EF0	ASNW2462EF0	
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	
		Arrefecimento	Rated	W	1,562	2,193
			Aquecimento +7°C	Rated	W	1,611
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	Arrefecimento	Alta	dB(A)	60	65	
Caudal de Ar	Arrefecimento	Sleep	m3/min	8	8	
		Baixa	m3/min	11	11	
		Média	m3/min	14	14	
		Alta	m3/min	15	17	
		Max (Power)	m3/min	19	23	
	Aquecimento	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
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	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	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	

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