

Novo Ar Condicionado portátil com DUAL Inverter



Variedade de locais de instalação









Conveniência - Controlo de voz LG ThinQ

Portátil



O Ar Condicionado portátil LG tem o mesmo controle por voz



Controle por voz simples, Poupa tempo e acessível a todos

1º Passo

Comando de voz para assistente Al



2º Passo

O assintente Al tranforma o comando de voz para texto

3º Passo

O servidor do assitente Al reconhece o comando do utilizador e tranfere o mesmo para o servidor LG



4º Passo

O servidor LG executa o comando



LG Internal Use Only LG internal training purpose only Viewing or screening outside the company's premises, and unauthorized copy or upload to public and private websites are strictly prohibited. Any individual violating these restrictions will be solely liable for the offense.



Ar Condicionado portátil com DUAL Inverter



Arrefecimento Rápido

O Ar Condicionado fornece um alto rendimento de fluxo de ar, que arrefece mais rápidamente a divisão



 * Testado em laboratório LG. Podem existir diferenças conforme tipo de utilização.



* Como funciona : apenas um click em "Jet Mode"



Baixo Ruido

Funciona com baixo ruido, (abaixo de 42dB*), graças ao BLDC Motor e DUAL LG Inverter Compressor™



* Testado em laboratório LG, em modo silêncio.



ThinQ™

LG ThinQ permite controlar, monitorizar e operar o Ar Condicionado portátil. Verifique e controle em qualquer momento, e de qualquer local com ThinQ

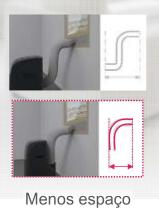




Instalação e arrumação

Arrumação e instalação, tubo de exaustão, e Kit de adaptação







Ar Condicionado portátil com DUAL Inverter



Especificações

Performance	Capacidade de arrefecimento (Min / Rated / Max) (W)	600 / 2,500 / 2,600		
	EER	3.1(A+)		
	Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50		
	Desumidificação (L/h)	1.2		
	Fluxo de Ar (m³/min) (Silent/Low/Mid/High/Po)	3.8 / 4.2 / 5.0 / 6.6 / 7.0		
	Nivel de Ruido dB(A) (Silent/Low/Mid/High/Po)	42 / 44 / 47 / 50 / 53		
	Gás Refrigerante Type (g) t-CO ₂ eq GWP	R290 (220g)		
		0.001		
		3		
	Compressor	Inverter Twin Rotary		
Dimensões	Dimensões (W x H x D) (mm)	493 x 773 x 460		
	Peso (kg)	30.0		
	Diâmetro do Tubo de Exaustão (mm)	150		
	Comprimento do Tubo de Exaustão (m)	1.5		

Funcionalidades

- **Tecnologia DUAL Inverter**
- Baixo Ruido (abaixo de 42dB)
- Arrefecimento Rápido



- Controle com LG ThinQ
- **Controle por Voz**
- Fácil arrumação e poupança de espaço na instalação

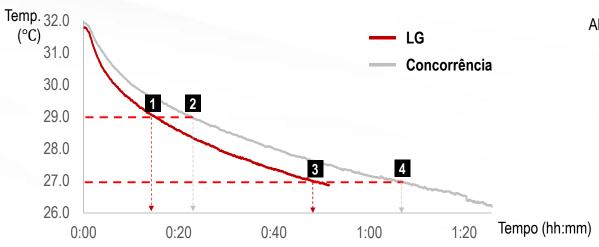


- Controlo Remoto com todas a funções e LCD
- Renicializção Automática
- Sistema de evaporação automático
- **Temporizador Digital (24H)**
- 3 em 1 (Arrefecimento / Desumidificação / Ventilação)
- Limpeza Automática
- Indicador de Volume de Depósito
- Bloqueio de Crianças
- Gás Refrigerante R290

Arrefecimento Rápido **■**

O Ar Condicionado Portátil com Dual Inverter Arrefece mais rápidamente

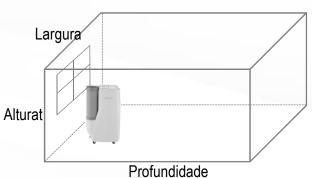
- Tamanho da Divisão (W*D*H): 3.7m * 6.4m * 2.4m
- Divisão de teste: Câmara de testes de Ambiente em Changwon, Coreia
- Temp Incial da divisão : 32°C, RH 58%
- Condições de teste: Marcar Temp. 18°C, Fluxo de Ar (High)



Temp Atingida	LG	Concorrência	Diferença
29.0°C	1 14m 20s	2 20m 30s	6m 10s
27.0°C	3 46m 50s	4 60m 10s	13m 20s

^{*}Concorrência - Delonghi PAC EX100 Silent







★ Capacidade de Arrefecimento, Resultado dos testes (@ EN14511)

Capacidade `de Arrefecimento	LG	Concorrência		
Potência (W)	2,500	2,500		
Resultado do teste (W)	2,500 (100%)	2,190 (87%)		



Conveniência _ Funciona mesmo em ambiente de alta humidade ■

(Quase não precisa de esvaziar o depósito)

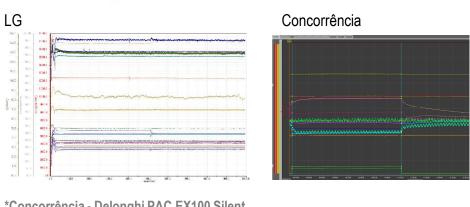
O Ar Condicionado Portátil com Dual Inverter tem uma baixa acumulação de água no depósito graças ao 'Auto Evaporating system'

- Divisão de teste: Câmara de testes Psicométricos em Changwon, Coreia
- Temp da Divisão: 30°C, RH 95%
- Condições de teste: Marcar Temp. 18°C, Fluxo de Ar (Low)

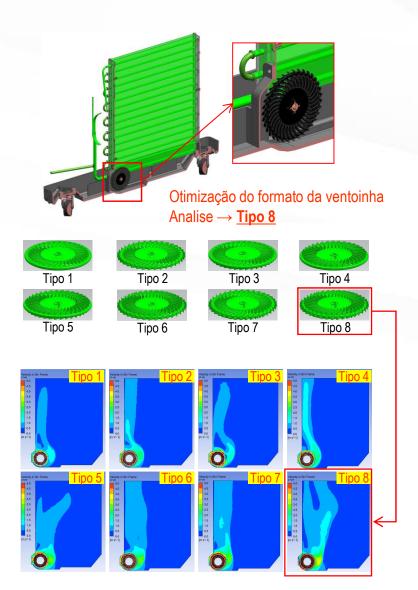


- LG DUAL Inverter: 24h Tuncionamento Continuo (Após 24h, o produto foi desligado manualmente)

- Concorrencia: o depósito estava cheio após 2h de utilizção







Portátil



Sistema de Fácil Instalação com Tubo de Exaustão e Adaptador para Janela de correr

Janela de Batente



Conveniência _ Instalação



Janela de Correr





Conveniência _ Arrumação

(Pequenos pormenores que fazem a diferença)

Kit de instação e o tubo de exaustão , são de facil e conveniente arrumação



Conveniência _ Arrumação



(Pequenos pormenores que fazem a diferença)

Cabo de alimentação é de facil e conveniente arrumação, e possibilita movimentar para qualquer parte da casa

LG

Pode arrumar o cabo de alimentação e facilmente deslocar para outra parte da casa, usando os ganchos para o efeito



Concorrência

Não tem possibilidade de arrumar o cabo de alimentação e se deslocar para outra parte da casa

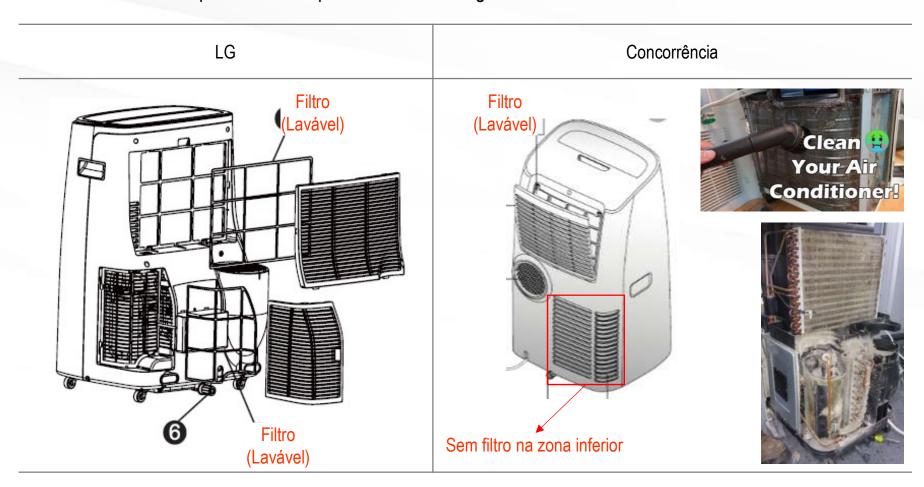






Durabilidade _ Filtro

LG tem filtros nas duas áreas de sucção (Superior e Inferior). Sem o filtro inferior, o pó poderia continuar a entrar no aparelho, Resultando em baixa performance e problemas de drenagem





USP

USP / Funcionalidade	Key Message	Descrição
DUAL Inverter Compressor™	Save Energy, Cool Better	O DUAL Inverter Compressor™ Arrefece mais rápidamente e com menos ruido.
Poupança de Energia	Arrfecimento mais eficiente	DUAL Inverter Compressor O DUAL Inverter compressor funciona a uma rotação mais baixa que os Ar condicionados tradicionais (que apenas podem desligar e ligar), poupando assim mais energia . A Tecnologia LG Inverter ao controlar a rotação permite também arrefecimeno mais eficiente.
Menos Ruido	Menos Ruido	DUAL Inverter Compressor Devido à utilização de compressor com Twin Rotary, que reduz o ruido. O Ar Concionado Portátil LG funciona abaixo dos 42dB,
Arrefecimento Rápido	Arrefecimento Rápido	Controle de velocidade com DUAL Inverter Compressor O DUAL Inverter Compressor funciona a uma maior rotação que permite um arrefecimento imediato
ThinQ	Arrecimento Inteligente da sua casa	LG ThinQ permite controlar, monitorizar e operar o Ar Condicionado portátil. Verifique e controle em qualquer momento, e de qualquer local com ThinQ, Adicionalmente todos as aplicações LG são construidas em plataforma aberta com Wi-Fi, para que possam funcionar uma maior variedade de parceiros e equipamentos com tecnologia Smart
Fácil e Rápida Instação	Fácil e Rápida Instação	Sistema de Fácil Instalação com Tubo de Exaustão e Adaptador para Janela de correr, e com rodas que permitem deslizar suavemente, pode circular pela casa com toda a comodidade
Facilidade de Utilização do Comando	Controlar fácilmente	Com um comando de fácil utilização e com LCD, pode rápidamente alterar as definições para uma máxima comodidade. Aumentar ou diminuir a temperatura ou alterar a rotação da ventionha sem sair da cama.
Auto Restart	Auto restart	A função Auto Restart liga o aparelho automáticamente, na mesma função em que estava, mesmo numa falha de energia.
Sistema de evaporação auto	Funcionamento Continuo	Existe uma ventoinha que remove automáticamente a condensação , para que não tenha de se preocupar em retirar a agua manualmente. Isto permite um funcionamento continuo.
24-h On/Off	24-ho On/Off	A função 24-h on/off permite programar quando pretende que o aparelho se ligue ou desligue num periodo de 24h
3-em-1	Arrefecimento / Desumidificação / Ventilação	O Ar Condicionado Portátil LG DUAL Inverter tem 3 modos de funcionamento: Arrefecimento para os dias mais quentes Ventilação para uma maior circulação de ar Desumidificação para os dias de maior humidade.
Limpeza Auto	Limpa automáticamente	Depois de utilizar o Ar Condicionado, a funcção de limpeza auto , funciona durante 10 minutos para evitar a formação de bolor e bactérias.

ULG



Others





Voice Control

PVPR 699.90€

Brand	LG	Delonghi	Whirpool	Taurus	Orbegozo	Daitsu	Delonghi
Design							
Name	PA11WS	Pac N90 Eco Silent	PACW29HP	AC 293 KT	ADR126	APD12X F/C	PAC AN98ECO
Capacity (kW) Cool/heat	2,5/-	2,5/-		2,5/-	3.5/3.5	3.4/3.5	2,7/-
Label (EER)	A+(3,1)	A(2,6)	A+(3.1) /A+(2.8)	A+	A/A+	A/A+ (2,6/2,6)	A(2,65)
Warranty (years)	2	2		2 2		2 2	
Colour	White	White	White	White	White	White	White
Dimensions(WxHxD - mm)	493 x 773 x 460	449x750x395	448x774x400	455x621x320		405x820x390	449x750x390
Weigth (kg)	30	30	30			35	
Gas type	R290	R290	R290	R290	R410a	R290	R290
compressor	Dual Inverter						
Sound pressure(dBA) min	42	50	64	52	65		47
Power input (W)	805	940		940	1350		1020
Dehumidification (L/h)		1.42					1.5
Window installation kit	yes	No	yes	yes		No	yes
Wifi	Yes	No	No			Yes	No
Sleep Mode	Yes	No	yes			Yes	