

# LG DUAL Inverter™ Voice

**Nº1**

MARCA Nº 1 DE  
ARES-CONDICIONADOS  
NA AMÉRICA LATINA



Capacidade	Modelo
------------	--------

12.000

S3-Q12JA31L



12.000

S3-W12JA31D



Inteligência  
Artificial



WI-FI  
Integrado



compatível com  
Ok Google

compatível  
com  
**alexa**



**LG ThinQ™**



Controle de Energia  
4 em 1



**DUAL  
INVERTER**  
AR-CONDICIONADO

**2** ANOS  
GARANTIA

**DUAL  
INVERTER**  
COMPRESSOR

**10** ANOS  
GARANTIA

# Diferenciais

## LG DUAL Inverter™ Voice

### **LG: marca líder em vendas**

A LG tem orgulho de ser a marca líder em vendas de ar-condicionado na América Latina, há 10 anos consecutivos, proporcionando ao consumidor alta tecnologia, performance e durabilidade. Além de ser especialista em Economia de Energia.

### **AI - Inteligência Artificial**

Tenha mais comodidade na sua rotina com a Inteligência Artificial que entende os seus padrões de uso e as condições do ambiente e ajusta automaticamente a climatização perfeita para você.

### **Wi-fi Integrado e Pronto para usar**

O wi-fi está embarcado à evaporadora, basta ligar e já sair utilizando. A LG foi a pioneira em trazer conectividade para a linha de ar-condicionado no Brasil.

### **LG ThinQ™ com Google Assistente e Alexa**

Acesse e controle seu ar-condicionado a qualquer hora e lugar com seu smartphone através do app ThinQ, da LG. Utilize o comando de voz conectando o ThinQ à Google Assistente ou Alexa, podendo conectar mais de um aparelho ao mesmo tempo.

### **Filtro Antialérgico**

Substâncias flutuantes que causam alergia como os ácaros do pó doméstico, são removidos do ar; conforme verificado pela autoridade de certificação: British Allergy Foundation (BAF )

### **Tecnologia Exclusiva DUAL Inverter**

O Balanceamento do rotor duplo presente no compressor LG DUAL Inverter™ garante maior velocidade, rapidez, estabilidade e reduz a vibração e desgastes do compressor proporcionando economia, rápida refrigeração e durabilidade muito maior do aparelho.

### **Controlador de Consumo de Energia**

Economize energia acionando a função Active Energy Control direto no controle remoto e reduza o consumo de energia elétrica do seu ar-condicionado em 4 níveis: 100%, 80%, 60% e 40%.

### **Refrigeração até 40% mais rápida**

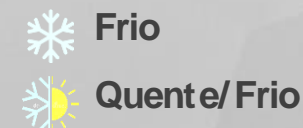
Através de seu amplo controle de velocidade do compressor DUAL Inverter, o DUAL Inverter Voice atinge a temperatura desejada até 40% mais rápido, mantendo-a estável, sem a flutuação que ocorre em um modelo convencional.

### **Até 70% de economia de energia**

Com a tecnologia de duplo rotor do DUAL Inverter, você pode economizar até 70% de energia, comparado com um modelo convencional.

Ar Condicionado  
Conjunto

Dados Técnicos  
**LG DUAL Inverter™ AI Voice**



Modelo:	S3-Q12JA31L.EB2GAM1	S3-W12JA31D.EB2GAM1
Descrição:	Ar-Condicionado LG DUAL Inverter AI Voice 12.000 BTU Frio 220V	Ar-Condicionado LG DUAL Inverter AI Voice 12.000 BTU Quente/Frio 220V
Ciclo:	Frio	Quente/Frio
Código de Barras (Conjunto):	8806096711767	8806096711682
Capacidade de refrigeração (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	2.200 / 12.000 / 13.500	3.000 / 12.000 / 13.200
Capacidade de aquecimento (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	-	3.000 / 12.000 / 13.800
Desumidificação [l/h]:	0.8	0.8
Alimentação elétrica [V/Hz/ph]:	220/60/1	220/60/1
Potência (refrigeração) [W]:	1,100	1,060
Potência (aquecimento) [W]:	-	1020
Corrente (refrigeração) [A]:	5.2	5.1
Corrente (aquecimento) [A]:	-	4.7
Consumo Anual* [kWh/Ano]:	415.24	415.38
EER [W/W]:	3.2	3.32
IDRS [W/W]:	7	7.00
Fases:	Monofásico	Monofásico
ENCE (Etiqueta Nacional de Consumo de Energia):	A	A
ENCE (Número de registro Inmetro):	004733/2023	004733/2023

Modelo:	S3-Q12JA31L.EB2GAM1	S3-W12JA31D.EB2GAM1
Gás Refrigerante:	R32	R32
Conexões Ø (líquido/gás):	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comprimento nominal (sem recarga) [m]:	7,5	7.5
Comprimento mín. / máx. [m]:	3/15	3/15
Desnível máximo [m]:	7	7
Recarga Adicional [g/m] *:	15	15
AI- Inteligência Artificial	Sim	Sim
Controle remoto sem fio:	Sim	Sim
Código do controle remoto:	AKB30086213	AKB30086214
Wi-Fi integrado pronto para uso:	Sim	Sim
Comando de voz com Google Assistente e Alexa:	Sim	Sim
Modo SLEEP (até 7 horas):	Sim	Sim
TIMER (até 24 horas):	Sim	Sim
Função ENERGY CONTROL:	Sim	Sim
Função ENERGY SAVING:	Não	Não
JET MODE (resfriamento/aquecimento rápido):	Sim/ Não	Sim/ Sim
Código de Homologação ANATEL:	13131-20-04547	13131-20-04547
Área do ambiente** [m²]:	De 16 até 20	De 16 até 20
CST:	4	4

\*A recarga adicional deve ser realizada pela condensadora (unidade externa).

Modelo:	S3NQ12JA31L.EB2GAM1	S3NW12JA31D.EB2GAM1
Descrição Evaporadora:	Unidade Interna LG DUAL Inverter AI Voice 12.000 BTU Frio 220V	Unidade interna LG DUAL Inverter AI Voice 12.000 BTU Quente/Frio 220V
Código de Barras (Unidade Interna):	7893299968471	7893299968129
Cor / Acabamento / Design:	Branco	Branco
Display Iluminado (Temp / Consumo / Alarmes):	Sim	Sim
Tecnologia Exclusiva UVnano Lâmpadas Ultravioletas LED:	Não	Não
Filtro Anti-bactéria:	Sim	Sim
Modo Auto Limpeza:	Sim	Sim
Abertura da aleta:	Vertical/horizontal	Vertical/horizontal
Deflexão de Ar Acima e Abaixo:	Automático (6 posições)	Automático (6 posições)
Deflexão de Ar Direita e Esquerda:	Manual	Manual
Temperatura Interna [°C]:	18~32	18~32
Vazão de ar - Refrigeração (Máx/Alto/Méd/Baixo) [m³/min]:	13.0 / 10.0 / 6.6 / 4.2	12.5 / 9.3 / 7.2 / 4.2
Vazão de ar - Aquecimento (Máx/Alto/Méd/Baixo) [m³/min]:	-	13.0 / 10.0 / 7.0 / 5.5
Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]:	- / 42 / 36 / 28 / 22	- / 42 / 37 / 29 / 22
Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]:	-	- / 42 / 36 / 31
Dimensões produto (LxAxP) [mm]:	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Dimensões embalagem (LxAxP) [mm]:	909 x 383 x 256	909 x 383 x 256
Peso líquido / bruto [kg]:	7.4 / 8.9	7.1 / 8.7
Distância de Instalação da Evap. (Altura x Largura) [mm]:	120 x 100	120 x 100
NCM:	84159010-999	84159010-999
CEST:	2109600	2109600

Ar Condicionado  
Unidade Externa

Dados Técnicos  
**LG DUAL Inverter™ AI Voice**



Modelo:	S3NQ12JA31L.EB2GAM1	S3NW12JA31D.EB2GAM1
Descrição Condensadora:	Unidade externa LG DUAL Inverter AI Voice 12.000 BTU Frio 220V	Unidade externa LG DUAL Inverter AI Voice 12.000 BTU Quente/Frio 220V
Código de Barras (Unidade externa):	7893299968938	7893299968891
Serpentina de Cobre com tratamento GoldFin:	Sim	Sim
Vazão de ar nominal [m³/min]:	28	28
Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]:	53	54
Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]:	-	56
Faixa de temp. (Refrigeração) [°C]:	16~48	16~48
Faixa de temp. (Aquecimento) [°C]:	-	-5~24
Dimensões produto (LxAxP)*** [mm]:	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
Dimensões embalagem (LxAxP) [mm]:	822 x 516 x 307	822 x 516 x 307
Peso líquido / bruto [kg]:	19.4 / 21.2	20 / 21.7
NCM:	84159020-999	84159020-999
CEST:	2109700	2109700

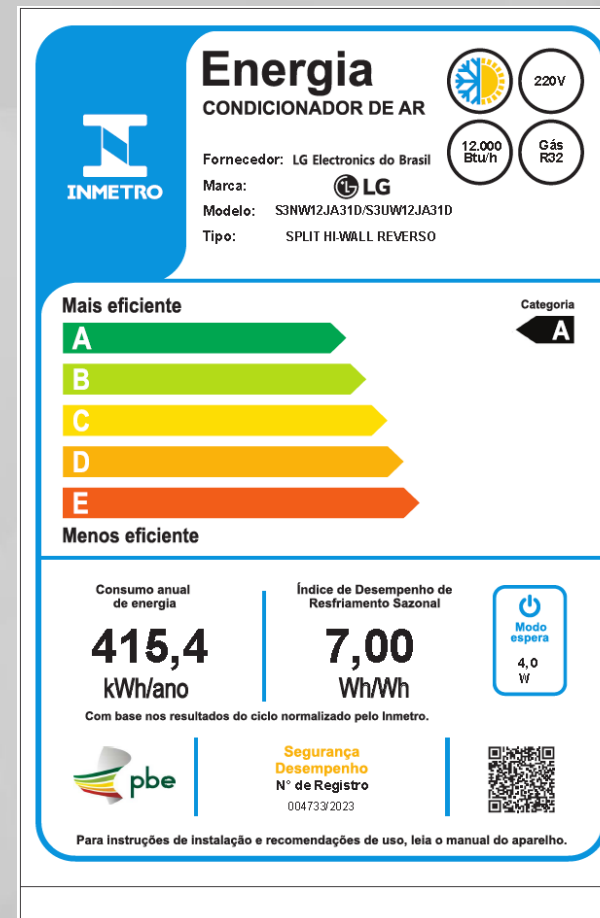
## LG DUAL Inverter™ AI Voice

## S3-Q12JA31L.EB2GAM1



N° de registro: 004733/2023

## S3-W12JA31D.EB2GAM1A



N° de registro: 004733/2023



Ar Condicionado



# LG DUAL Inverter™ AI Voice

