

# AI DUAL Inverter VOICE



**Nº1**

MARCA Nº 1 DE  
ARES-CONDICIONADOS  
NA AMÉRICA LATINA

Capacidade	Modelo
9.000	S3-Q09AA31C ❄️
9.000	S3-W09AA31D 🌞



Inteligência Artificial



WI-FI Integrado



compatível com  
Ok Google

compatível com  
**alexa**



**LG ThinQ™**



Controle de Energia  
4 em 1



# Diferenciais

## AI DUAL Inverter VOICE

### **LG marca líder em vendas**

A LG tem orgulho de ser a marca líder em vendas de ar-condicionado no Brasil, e América Latina 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 de Alergia**

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.

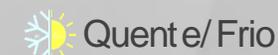
### **Até 70% de economia de energia**

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

Modelo:	S3-Q09AA31C.EB2GAM1	S3-W09AA31D.EB2GAM1
Descrição:	Ar-Condicionado AI LG Dual Inverter Voice 9.000 BTU Frio 220V S3-Q09AA31C	Ar-Condicionado AI LG Dual Inverter Voice 9.000 BTU Quente/Frio 220V S3-W09AA31D
Ciclo:	Frio	Quente/Frio
Código de Barras (Conjunto):	8806096457597	8806096457566
Capacidade de refrigeração (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	2.010/9.000/10.000	3.003/9.000/11.089
Capacidade de aquecimento (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	-	3.003/9.000/12.624
Desumidificação [l/h]:	0,8	0,6
Alimentação elétrica [V/Hz/ph]:	220/60/1	220/60/1
Potência refrigeração (Nominal) [W]:	800	730
Potência aquecimento (Nominal) [W]:	-	660
Corrente refrigeração [A]:	4,5	4,1
Corrente aquecimento [A]:	-	3,7
Consumo Anual* [kWh/Ano]:	363,2	363,3
EER aquecimento / refrigeração [W/W]:	3,3	3,61
IDRS [W/W]:	6.0	6.0
Fases:	Monofásico	Monofásico
ENCE (Etiqueta Nacional de Consumo de Energia):	A	A
ENCE (Número de registro Inmetro):	004733/2023	004733/2023

# Ar Condicionado Conjunto

## Dados Técnicos AI DUAL Inverter VOICE



Modelo:	S3-Q09AA31C.EB2GAM1	S3-W09AA31D.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] *:	10	15
AI- Inteligência Artificial	Sim	Sim
Controle remoto sem fio:	Sim	Sim
Código do controle remoto:	AKB75215424	AKB75215424
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:	-	-
JET MODE (resfriamento/aquecimento rápido):	Sim	Sim
Código de Homologação ANATEL:	13131-20-04547	13131-20-04547
Área do ambiente** [m²]:	Até 15	Até 15
CST:	4	4

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

Modelo:	S3NQ09AA31C.EB2GAM1	S3NW09AA31D.EB2GAM1
Descrição Evaporadora:	Unidade Interna LG DUAL Inverter Voice +AI 9.000 BTU Frio 220	Unidade Interna LG DUAL Inverter Voice +AI 9.000 BTU Quente/Frio 220V
Código de Barras:	7893299964909	7893299964985
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/horizonta	Vertical/horizonta
Deflexão de Ar Acima e Abaixo:	Automático (6 posições)	Automático (6 posições)
Deflexão de Ar Direita e Esquerda:	Manual (5 posições)	Manual (5 posições)
Temperatura Interna [°C]:	18~32	18~32
Vazão de ar - Refrigeração (Máx/Alto/Méd/Baixo) [m³/min]:	12.0 / 8.0 / 6.0 / 4.0	11.0 / 8.0 / 5.7 / 3.8
Vazão de ar - Aquecimento (Máx/Alto/Méd/Baixo) [m³/min]:	-	12.0 / 8.5 / 5.5 / 4.0
Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]:	42 / 36 / 28 / 22	42 / 36 / 28 / 22
Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]:	-	42 / 36 / 28
Dimensões produto (LxAxP) [mm]:	754 x 308 x 189	754 x 308 x 189
Dimensões embalagem (LxAxP) [mm]:	810 x 381 x 246	810 x 381 x 246
Peso líquido / bruto [kg]:	7,3 / 8,4	6,6 / 8,4
Distância de Instalação da Evaporadora (Superior/ Laterais) [mm]:	120 / 100	120 / 100
NCM:	84159010-999	84159010-999
CEST:	2109600	2109600

Modelo:	S3UQ09AA31C.EB2GAM1	S3UW09AA31D.EB2GAM1
Descrição Condensadora:	Unidade externa LG DUAL Inverter Voice +AI 9.000 BTU Frio 220V	Unidade Externa LG DUAL Inverter Voice +AI 9.000 BTU Quente/Frio 220V
Código de Barras:	7893299964916	7893299964992
Serpentina de Cobre com tratamento GoldFin:	Sim	Sim
Vazão de ar nominal [m <sup>3</sup> /min]:	28	28
Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]:	51	52
Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]:	-	54
Faixa de temp. (Refrigeração) [°C]:	18~48	18~48
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]:	20,0 / 22,30	23,6 / 25,7
NCM:	84159020-999	84159020-999
CEST:	2109700	2109700

# AI DUAL Inverter VOICE

S3-Q09AA31C

S3-W09AA31D

## Energia

CONDICIONADOR DE AR

220V

9.000 Btu/h

Gás R32

Fornecedor: LG Electronics do Brasil

Marca: **LG**

Modelo: S3NQ09AA31C/S3UQ09AA31C

Tipo: SPLIT HI-WALL FRIO

Mais eficiente

**A**

B

C

D

E

F

Categoria

**A**

Menos eficiente

Consumo anual de energia

363,3

kWh/ano

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

6,00

Wh/Wh

Modo espera

5,0 W

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

PROGRAMA BRASILEIRO ETIQUETAGEM

Segurança Desempenho

N° de Registro

004733/2023

Para instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho.

## Energia

CONDICIONADOR DE AR

220V

9.000 Btu/h

Gás R32

Fornecedor: LG Electronics do Brasil

Marca: **LG**

Modelo: S3NW09AA31D/S3UW09AA31D

Tipo: SPLIT HI-WALL REVERSO

Mais eficiente

**A**

B

C

D

E

F

Categoria

**A**

Menos eficiente

Consumo anual de energia

363,4

kWh/ano

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

6,00

Wh/Wh

Modo espera

5,0 W

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

PROGRAMA BRASILEIRO ETIQUETAGEM

Segurança Desempenho

N° de Registro

004733/2023

Para instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho.

Ar Condicionado



# AI DUAL Inverter VOICE

