

DUAL Inverter VOICE^{+AI} - 127V

Nº 1 EM VENDAS DE
AR-CONDICIONADO
NO BRASIL



Capacidade	Modelo	
9.000	S3-Q09AA31B	
12.000	S3-Q12JA31B	



**LG. ESPECIALISTA
EM ECONOMIA
DE ENERGIA.**
Líder em Inverter
desde 2016



Inteligência
Artificial



WI-FI
Integrado



compatível com
Ok Google

compatível
com
alexa



LG ThinQ™



Controle de Energia
4 em 1



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.

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%.

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.

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.



Dual Filter

Filtro lavável e duradouro, filtra as partículas presentes no ar, proporcionando melhor qualidade do ar no ambiente.



Auto Limpeza

A função Auto Limpeza impede a formação de bactérias e mofo no interior do ar-condicionado, proporcionando um ambiente mais confortável e agradável.



22 dB

Super Silencioso

Com um sistema de ventilação de alta precisão, o LG DUAL Inverter Voice oferece um menor nível de ruído, a partir de 22 decibéis, sendo mais silencioso que uma biblioteca (36 decibéis).



Comfort Sleep

A função Comfort Sleep assegura o conforto térmico do ambiente durante o período de sono, permitindo o ajuste de 4 diferentes funções automáticas em um clique.



6 opções de posicionamento da vane

Configure a vane em até 6 posições pré-definidas verticais e 5 posições horizontais para ajustar onde você quiser a direção ideal do jato de ar.



Segurança contra alta voltagem & Durabilidade

A condensadora da LG tem altíssima durabilidade, foi projetada para suportar picos de energia até 450V, além de suportar as mais difíceis condições climáticas na parte externa da residência.



Serpentina de Cobre

As aletas com acabamento Gold Fin™ proporcionam maior resistência a corrosão e estendem a vida útil do produto.



10 anos de Garantia no Compressor

A qualidade do compressor Dual Inverter LG traz muita eficiência e estabilidade durante o uso. (Consulte as condições no certificado de garantia)

Modelo:	S3-Q09AA31B.EB1GAM1	S3-Q12JA31B.EB1GAM1
Descrição:	Ar-Condicionado LG Dual Inverter Voice +AI 9.000 BTU Frio 127V	Ar-Condicionado LG Dual Inverter Voice +AI 12.000 BTU Frio 127V
Ciclo:	Frio	Frio
Código de Barras (Conjunto):	8806096020975	8806096020982
Capacidade de refrigeração (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	2.010/ 9.000/ 10.000	3.000/ 12.000/ 13.200
Capacidade de aquecimento (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	-	-
Desumidificação [l/h]:	0,8	0,8
Alimentação elétrica [V/Hz/ph]:	127/ 60/ 1	127/ 60/ 1
Potência (refrigeração) [W]:	775	1.115
Potência (aquecimento) [W]:	-	-
Corrente (refrigeração) [A]:	6,6	8,9
Corrente (aquecimento) [A]:	-	-
Consumo Anual* [kWh/Ano]:	330,1	461,7
EER [W/W]:	3,4	3,15
IDRS [W/W]:	6,6	6,3
Fases:	Monofásico	Monofásico
ENCE (Etiqueta Nacional de Consumo de Energia):	A	A
ENCE (Número de registro Inmetro):	004733/2023	004733/2023

Modelo:	S3-Q09AA31B.EB1GAM1	S3-Q12JA31B.EB1GAM1
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:	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:	Não	Não
JET MODE (resfriamento/aquecimento rápido):	Sim/ Não	Sim/ Não
Código de Homologação ANATEL:	13131-20-04547	13131-20-04547
Área do ambiente** [m²]:	até 15m²	de 16 até 20
CST:	4	4

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

Modelo:	S3NQ09AA31B.EB1GAM1	S3NQ12JA31B.EB1GAM1
Descrição Evaporadora:	Unidade Interna LG Dual Inverter Voice +AI 9.000 BTU Frio 127V	Unidade Interna LG Dual Inverter Voice +AI 12.000 BTU Frio 127V
Código de Barras:	7893299946561	7893299946547
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]:	12.0 / 8.0 / 6.0 / 4.0	13.0 / 10.0 / 6.6 / 4.2
Vazão de ar - Aquecimento (Máx/Alto/Méd/Baixo) [m³/min]:	-	-
Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]:	- / 38 / 33 / 28 / 22	- / 42 / 36 / 28 / 22
Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]:	-	-
Dimensões produto (LxAxP) [mm]:	754 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Dimensões embalagem (LxAxP) [mm]:	810 x 381 x 246	909 x 383 x 256
Peso líquido / bruto [kg]:	7,3/ 8,4	8,0/9,3
Distância de Instalação da Evaporadora (Altura x Largura) [mm]:	120 x 100	120 x 100
NCM:	84159010-999	84159010-999
CEST:	2109600	2109600

Modelo:	S3UQ09AA31B.EB1GAM1	S3UQ12JA31B.EB1GAM1
Descrição Condensadora:	Unidade Externa LG Dual Inverter Voice +AI 9.000 BTU Frio 127V	Unidade Externa LG Dual Inverter Voice +AI 12.000 BTU Frio 127V
Código de Barras:	7893299946578	7893299946554
Serpentina de Cobre com tratamento GoldFin:	Sim	Sim
Vazão de ar nominal [m³/min]:	28	28
Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]:	51	51
Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]:	-	-
Faixa de temp. (Refrigeração) [°C]:	18~32	18~32
Faixa de temp. (Aquecimento) [°C]:	-	-
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/ 22,3	20,7/22,9
NCM:	84159020-999	84159020-999
CEST:	2109700	2109700

DUAL Inverter VOICE ^{+AI}

S3-Q09AA31B

S3-Q12JA31B

Energia

CONDICIONADOR DE AR

127V

9.000 Btu/h

Gás R32

Fornecedor: LG Electronics do Brasil

Marca:

Modelo: S3NQ09AA31B/S3UQ09AA31B

Tipo: SPLIT HI - WALL FRIO

Mais eficiente

A

B

C

D

E

F

Categoria **A**

Consumo anual de energia

330,1 kWh/ano

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

6,60 Wh/Wh

Modo espera

5,0 W

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Segurança Desempenho

Nº de Registro

004733/2023

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

Energia

CONDICIONADOR DE AR

127V

12.000 Btu/h

Gás R32

Fornecedor: LG Electronics do Brasil

Marca:

Modelo: S3NQ12JA31B/S3UQ12JA31B

Tipo: SPLIT HI - WALL FRIO

Mais eficiente

A

B

C

D

E

F

Categoria **A**

Consumo anual de energia

461,7 kWh/ano

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

6,30 Wh/Wh

Modo espera

5,0 W

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Segurança Desempenho

Nº de Registro

004733/2023

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

Ar Condicionado

DUAL Inverter VOICE^{+AI}

