

LG DUAL Inverter™ AI Voice 127V

Nº1

MARCA Nº 1 DE
ARES-CONDICIONADOS
NA AMÉRICA LATINA



Capacidade

Modelo

9.000

S3-Q09AA31Q



12.000

S3-Q12JA31Q



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

LG DUAL Inverter™ AI Voice 127V

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.

LG DUAL Inverter™ AI Voice 127V



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)

LG DUAL Inverter™ AI Voice 127V



| Modelo: | S3-Q09AA31Q.EB1GAM1 | S3-Q12JA31Q.EB1GAM1 |
|---|---|--|
| Descrição: | Ar-Condicionado LG DUAL Inverter AI Voice 9.000 BTU Frio 127V | Ar-Condicionado LG DUAL Inverter AI Voice 24.000 BTU Frio 127V |
| Ciclo: | Frio | Frio |
| Código de Barras (Conjunto): | 8806096832462 | 8806096832431 |
| Capacidade de refrigeração (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]: | 2.010/9.000/10.000 | 2.200/12.000/13.500 |
| 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]: | 750 | 1,100 |
| Potência (aquecimento) [W]: | - | - |
| Corrente (refrigeração) [A]: | 6.60 | 8.80 |
| Corrente (aquecimento) [A]: | - | - |
| Consumo Anual* [kWh/Ano]: | 311.3 | 415 |
| EER [W/W]: | 3.52 | 3.20 |
| IDRS [W/W]: | 7 | 7 |
| Fases: | Monofásico | Monofásico |
| ENCE (Etiqueta Nacional de Consumo de Energia): | A | A |
| ENCE (Número de registro Inmetro): | 004733/2023 | 004733/2024 |

LG DUAL Inverter™ AI Voice 127V



| Modelo: | S3NQ09AA31Q.EB1GAM1 | S3NQ12JA31Q.EB1GAM1 |
|---|---------------------|---------------------|
| Gás Refrigerante: | R32 | R32 |
| Conexões Ø (líquido/gás): | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 3/8 |
| Comprimento nominal (sem recarga) [m]: | 10 | 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: | AKB30086213 | AKB30086213 |
| 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 15 | de 16 até 20 |
| CST: | 4 | 4 |

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

LG DUAL Inverter™ AI Voice 127V



| Modelo: | S3NQ09AA31Q.EB1GAM1 | S3NQ12JA31Q.EB1GAM1 |
|---|---|--|
| Descrição Evaporadora: | Unidade Interna LG DUAL Inverter AI Voice 9.000 BTU Frio 127V | Unidade Interna LG DUAL Inverter AI Voice 24.000 BTU Frio 127V |
| Código de Barras (Unidade Interna): | 7893299971488 | 7893299971495 |
| Cor / Acabamento / Design: | Branco | Branco |
| Display Iluminado (Temp / Consumo / Alarmes): | Sim | Sim |
| Tecnologia Exclusiva UVnano Lâmpadas Ultravioletas LED: | Não | Não |
| Filtro Antialérgico: | 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]: | 16 ~ 32 | 16 ~ 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]: | 6.7 / 8.3 | 7.1 / 8.8 |
| Distância de Instalação da Evap. (Altura x Largura) [mm]: | 120 x 100 | 120 x 100 |
| NCM: | 84159010-999 | 84159010-999 |
| CEST: | 2109600 | 2109600 |

LG DUAL Inverter™ AI Voice 127V



| Modelo: | S3UQ09AA31Q.EB1GAM1 | S3UQ12JA31Q.EB1GAM1 |
|---|--|---|
| Descrição Condensadora: | Unidade Externa LG DUAL Inverter AI Voice 9.000 BTU Frio 127V | Unidade Externa LG DUAL Inverter AI Voice 24.000 BTU Frio 127V |
| Código de Barras (Unidade externa): | 7893299971532 | 7893299971549 |
| Serpentina de Cobre com tratamento GoldFin: | Sim | Sim |
| Vazão de ar nominal [m ³ /min]: | 28 | 28 |
| Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]: | 53 | 53 |
| Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]: | - | - |
| Faixa de temp. (Refrigeração) [°C]: | 16~48 | 16~48 |
| 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]: | 19,3 / 20,8 | 21.1 / 23,0 |
| NCM: | 84159020-999 | 84159020-999 |
| CEST: | 2109700 | 2109700 |

LG DUAL Inverter™ AI Voice 127V

S3-Q09AA31Q

S3-Q12JA31Q

Energia

CONDICIONADOR DE AR

127V

Forneecedor: LG Electronics do Brasil
 Marca: **LG**
 Modelo: S3NQ09AA31Q/S3UG09AA31Q
 Tipo: SPLIT HI-WALL FRIO

Mais eficiente

A ▶

B ▶

C ▶

D ▶

E ▶

Categoria

A ◀

Menos eficiente

Consumo anual de energia

311,3

kWh/ano

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

7,00

Wh/Wh

Modo espera

4,0 W

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

Segurança Desempenho

Nº de Registro

004733/2023

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

Nº de registro: 004733/2023

Energia

CONDICIONADOR DE AR

127V

Forneecedor: LG Electronics do Brasil
 Marca: **LG**
 Modelo: S3NQ12JA31Q/S3UG12JA31Q
 Tipo: SPLIT HI-WALL FRIO

Mais eficiente

A ▶

B ▶

C ▶

D ▶

E ▶

Categoria

A ◀

Menos eficiente

Consumo anual de energia

415,0

kWh/ano

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

7,00

Wh/Wh

Modo espera

4,0 W

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

Segurança Desempenho

Nº de Registro

004733/2023

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

Nº de registro: 004733/2023

Ar Condicionado

LGE Internal Use Only



LG DUAL Inverter™ AI Voice 127V

