

# LG DUAL Inverter™ **AI** Artcool

**Nº1**

MARCA Nº 1 DE  
ARES-CONDICIONADOS  
NA AMÉRICA LATINA



Capacidade	Modelo ❄️
12.000	S3-Q12JAR1L
18.000	S3-Q18KLR1C
24.000	S3-Q24K2R1C

**AI**  
Inteligência  
Artificial

WI-FI  
Integrado

compatível com  
Ok Google

compatível  
com  
**alexa**

**LG ThinQ™**

Controle de Energia  
4 em 1

**R32**

**DUAL  
INVERTER  
AR-CONDICIONADO**  
**2** ANOS  
GARANTIA

**DUAL  
INVERTER  
COMPRESSOR**  
**10** ANOS  
GARANTIA

## LG DUAL Inverter™ Artcool

### **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.

### **Design Moderno e Elegante**

O DUAL Inverter AI Voice ARTCOOL possui um design moderno e sofisticado, sua seleção de acabamentos exclusiva, misturando fosco e espelhado, trazem uma aparência única e elegante.

### **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-Q12JAR1L.EB2GAM1	S3-Q18KLR1C.EB2GAM1	S3-Q24K2R1C.EB2GAM1
Descrição:	Ar-Condicionado LG DUAL Inverter AI Artcool 12.000 BTU Frio 220V	Ar-Condicionado LG DUAL Inverter AI Artcool 18.000 BTU Frio 220V	Ar-Condicionado LG DUAL Inverter AI Artcool 24.000 BTU Frio 220V
Ciclo:	Frio	Frio	Frio
Código de Barras (Conjunto):	8806096711583	8806096711620	8806096711590
Capacidade de refrigeração (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	2.200 / 12.000 / 13.500	3.685 / 18.000 / 20.500	3.500 / 22.000 / 24.000
Capacidade de aquecimento (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	-	-	-
Desumidificação [l/h]:	0.8	1.3	1.9
Alimentação elétrica [V/Hz/ph]:	220/60/1	220/60/1	220/60/1
Potência (refrigeração) [W]:	1100	1600	1920
Potência (aquecimento) [W]:	-	-	-
Corrente (refrigeração) [A]:	5.2	7.5	9.1
Corrente (aquecimento) [A]:	-	-	-
Consumo Anual* [kWh/Ano]:	415.24	622.65	761.15
EER [W/W]:	3.2	3.3	3.36
IDRS [W/W]:	7	7	7
Fases:	Monofásico	Monofásico	Monofásico
ENCE (Etiqueta Nacional de Consumo de Energia):	A	A	A
ENCE (Número de registro Inmetro):	004733/2023	004733/2023	004733/2023

Modelo:	S3-Q12JAR1L.EB2GAM1	S3-Q18KLR1C.EB2GAM1	S3-Q24K2R1C.EB2GAM1
Gás Refrigerante:	R33	R34	R35
Conexões Ø (líquido/gás):	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Comprimento nominal (sem recarga) [m]:	7.5	7.5	7.5
Comprimento mín. / máx. [m]:	3/15	3/20	3/20
Desnível máximo [m]:	7	15	20
Recarga Adicional [g/m] *:	15	15	20
AI- Inteligência Artificial	Sim	Sim	Sim
Controle remoto sem fio:	Sim	Sim	Sim
Código do controle remoto:	AKB30086213	AKB30086213	AKB30086213
Wi-Fi integrado pronto para uso:	Sim	Sim	Sim
Comando de voz com Google Assistente e Alexa:	Sim	Sim	Sim
Modo SLEEP (até 7 horas):	Sim	Sim	Sim
TIMER (até 24 horas):	Sim	Sim	Sim
Função ENERGY CONTROL:	Sim	Sim	Sim
Função ENERGY SAVING:	Não	Não	Não
JET MODE (resfriamento/aquecimento rápido):	Sim/ Não	Sim/ Não	Sim/ Não
Código de Homologação ANATEL:	13131-20-04547	13131-20-04547	13131-20-04547
Área do ambiente** [m²]:	De 16 até 20	De 21 até 30	de 31 até 40
CST:	4	4	4

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

Modelo:	S3NQ12JAR1L.EB2GAM1	S3NQ18KLR1C.EB2GAM1	S3NQ24K2R1C.EB2GAM1
Descrição Evaporadora:	Unidade interna LG DUAL Inverter AI Artcool 12.000 BTU Frio 220V	Unidade interna LG DUAL Inverter AI Artcool 18.000 BTU Frio 220V	Unidade interna LG DUAL Inverter AI Artcool 24.000 BTU Frio 220V
Código de Barras (Unidade Interna):	7893299968761	7893299968785	7893299968808
Cor / Acabamento / Design:	Cinza Escuro/Espelhado	Cinza Escuro/Espelhado	Cinza Escuro/Espelhado
Display Iluminado (Temp / Consumo / Alarmes):	Sim	Sim	Sim
Tecnologia Exclusiva UVnano Lâmpadas Ultravioletas LED:	Sim	Sim	Sim
Filtro Anti-bactéria:	Sim	Sim	Sim
Modo Auto Limpeza:	Sim	Sim	Sim
Abertura da aleta:	Vertical/horizontal	Vertical/horizontal	Vertical/horizontal
Deflexão de Ar Acima e Abaixo:	Automático (6 posições)	Automático (6 posições)	Automático (6 posições)
Deflexão de Ar Direita e Esquerda:	Manual	Manual	Manual
Temperatura Interna [°C]:	18~33	18~34	18~35
Vazão de ar - Refrigeração (Máx/Alto/Méd/Baixo) [m³/min]:	13.0 / 10.0 / 6.6 / 4.2	18.0 / 12.7 / 10.2 / 8.4	20.0 / 15.0 / 12.5 / 10.5
Vazão de ar - Aquecimento (Máx/Alto/Méd/Baixo) [m³/min]:	-	-	-
Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]:	- / 42 / 36 / 28 / 22	- / 45 / 43 / 38 / 32	- / 47 / 43 / 38 / 32
Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]:	-	-	-
Dimensões produto (LxAxP) [mm]:	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Dimensões embalagem (LxAxP) [mm]:	909 x 383 x 256	1063 x 420 x 271	1063 x 420 x 271
Peso líquido / bruto [kg]:	8.4 / 10.2	11.4 / 13.9	11.4 / 13.9
Distância de Instalação da Evap. (Altura x Largura) [mm]:	120 x 100	120 x 100	120 x 100
NCM:	84159010-999	84159010-999	84159010-999
CEST:	2109600	2109600	2109600

Modelo:	S3NQ12JAR1L.EB2GAM1	S3NQ18KLR1C.EB2GAM1	S3NQ24K2R1C.EB2GAM1
Descrição Condensadora:	Unidade externa LG DUAL Inverter AI Artcool 12.000 BTU Frio 220V	Unidade externa LG DUAL Inverter AI Artcool 18.000 BTU Frio 220V	Unidade externa LG DUAL Inverter AI Artcool 24.000 BTU Frio 220V
Código de Barras (Unidade externa):	7893299968853	7893299968860	7893299968877
Serpentina de Cobre com tratamento GoldFin:	Sim	Sim	Sim
Vazão de ar nominal [m <sup>3</sup> /min]:	28	38	49
Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]:	53	55	57
Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]:	-	-	-
Faixa de temp. (Refrigeração) [°C]:	16~48	16~48	16~48
Faixa de temp. (Aquecimento) [°C]:	-	-	-
Dimensões produto (LxAxP)*** [mm]:	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Dimensões embalagem (LxAxP) [mm]:	822 x 516 x 307	905 x 573 x 378	1026 x 683 x 446
Peso líquido / bruto [kg]:	19.4 / 21.2	25.6 / 27.6	35.6 / 38.6
NCM:	84159020-999	84159020-999	84159020-999
CEST:	2109700	2109700	2109700

# LG DUAL Inverter™ AI Artcool

S3-Q12JAR1L.EB2GAM1

S3-Q18KLR1C.EB2GAM1

S3-Q24K2R1C.EB2GAM1

## Energia

CONDICIONADOR DE AR

220V

Fornecedor: LG Electronics do Brasil

Marca: **LG**

Modelo: S3NQ12JAR1L/S3UQ12JAR1L

Tipo: SPLIT HI-WALL FRIJO

12.000  
Btu/h

Gás  
R32

**Mais eficiente** Categoria **A**

**A**

B

C

D

E

**A**

**Menos eficiente**

Consumo anual de energia

415,2

kWh/ano

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

7,00

Wh/Wh

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

Modo espera

4,0 W

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

220V

Fornecedor: LG Electronics do Brasil

Marca: **LG**

Modelo: S3NQ18KLR1C/S3UQ18KLR1C

Tipo: SPLIT HI-WALL FRIJO

18.000  
Btu/h

Gás  
R32

**Mais eficiente** Categoria **A**

**A**

B

C

D

E

**A**

**Menos eficiente**

Consumo anual de energia

622,7

kWh/ano

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

7,00

Wh/Wh

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

Modo espera

3,0 W

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

220V

Fornecedor: LG Electronics do Brasil

Marca: **LG**

Modelo: S3NQ24K2R1C/S3UQ24K2R1C

Tipo: SPLIT HI-WALL FRIJO

22.000  
Btu/h

Gás  
R32

**Mais eficiente** Categoria **A**

**A**

B

C

D

E

**A**

**Menos eficiente**

Consumo anual de energia

761,2

kWh/ano

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

7,00

Wh/Wh

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

Modo espera

3,0 W

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



# LG DUAL Inverter™ AI Artcool

