

# LG DUAL Inverter™ AI Compact

**Nº1**

MARCA Nº 1 DE  
ARES-CONDICIONADOS  
NA AMÉRICA LATINA



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

9.000	S3-Q09AAQAK ❄️
12.000	S3-Q12JAQAL ❄️
18.000	S3-Q18KLQAL ❄️



Inteligência Artificial



Controle de Energia  
4 em 1



DUAL  
INVERTER  
AR-CONDICIONADO

**2** ANOS  
GARANTIA

DUAL  
INVERTER  
COMPRESSOR

**10** ANOS  
GARANTIA

## LG DUAL Inverter™ AI Compact

### 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.

### 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%.

### 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.

### Até 60% de economia de energia

Com a tecnologia de duplo rotor do DUAL Inverter, você pode economizar até 60% de energia, comparado com um modelo convencional.

### Refrigeração até 30% mais rápida

Através de seu amplo controle de velocidade do compressor DUAL Inverter, o AI DUAL Inverter Compact atinge a temperatura desejada até 30% mais rápido, mantendo-a estável, sem a flutuação que ocorre em um modelo convencional.

Ar Condicionado

Conjunto

Dados Técnicos



# LG DUAL Inverter™ AI Compact

Modelo:	S3-Q09AAQAK.EB2GAM1	S3-Q12JAQAL.EB2GAM1	S3-Q18KLQAL.EB2GAM1
Descrição:	Ar-Condicionado LG DUAL Inverter AI Compact 9.000 BTU Frio 220V	Ar-Condicionado LG DUAL Inverter AI Compact 12.000 BTU Frio 220V	Ar-Condicionado LG DUAL Inverter AI Compact 18.000 BTU Frio 220V
Ciclo:	Frio	Frio	Frio
Código de Barras (Conjunto):	8806096457542	8806084233417	8806084233998
Capacidade de refrigeração (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	2.010 / 9.000 / 10.000	1.900/11.000/12.000	3.200/19.000/20.500
Capacidade de aquecimento (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	-	-	-
Desumidificação [l/h]:	0,8	0,8	1,3
Alimentação elétrica [V/Hz/ph]:	220/60/1	220/60/1	220/60/1
Potência (refrigeração) [W]:	780	1063	1790
Potência (aquecimento) [W]:	-	-	-
Corrente (refrigeração) [A]:	4,5	6	8
Corrente (aquecimento) [A]:	-	-	-
Consumo Anual* [kWh/Ano]:	396,2	484,4	836,2
EER [W/W]:	3,3	3,03	3,11
IDRS [W/W]:	5,5	5,5	5,5
Fases:	Monofásico	Monofásico	Monofásico
ENCE (Etiqueta Nacional de Consumo de Energia):	C	C	C
ENCE (Número de registro Inmetro):	004733/2023	004733/2023	004733/2023

Ar Condicionado

Conjunto

**LG DUAL Inverter™ AI Compact**

Modelo:	S3-Q09AAQAK.EB2GAM1	S3-Q12JAQAL.EB2GAM1	S3-Q18KLQAL.EB2GAM1
Gás Refrigerante:	R32	R32	R32
Conexões Ø (líquido/gás):	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Comprimento nominal (sem recarga) [m]:	7,5	7,5	7,5
Comprimento mín. / máx. [m]:	3/15	3/15	3/20
Desnível máximo [m]:	7	7	15
Recarga Adicional [g/m] *:	15	15	15
AI- Inteligência Artificial	Sim	Sim	Sim
Controle remoto sem fio:	Sim	Sim	Sim
Código do controle remoto:	AKB75215424	AKB75215424	AKB75215424
Wi-Fi integrado pronto para uso:	Não	Não	Não
Comando de voz com Google Assistente e Alexa:	Não	Não	Não
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]:	até 15	De 16 até 20	De 21 até 30
CST:	4	4	4

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

Ar Condicionado

Unidade Interna

LGE Internal Use Only

Dados Técnicos



# LG DUAL Inverter™ AI Compact

Modelo:	S3NQ09AAQAK.EB2GAM1	S3NQ12JAQAL.EB2GAM1	S3NQ18KLQAL.EB2GAM1
Descrição Evaporadora:	Unidade Interna LG DUAL Inverter AI Compact 9.000 BTU Frio 220V	Unidade Interna LG DUAL Inverter AI Compact 12.000 BTU Frio 220V	Unidade Interna LG DUAL Inverter AI Compact 18.000 BTU Frio 220V
Código de Barras:	7893299964923	7893299932205	7893299932229
Cor / Acabamento / Design:	Branco	Branco	Branco
Display Iluminado (Temp / Consumo / Alarmes):	Não	Não	Não
Tecnologia Exclusiva UVnano Lâmpadas Ultravioletas LED:	Não	Não	Não
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]:	18~32	18~32	18~32
Vazão de ar - Refrigeração (Máx/Alto/Méd/Baixo) [m³/min]:	12.0 / 8.0 / 6.0 / 4.0	12.5 / 9.3 / 7.2 / 2.7	18.0 / 12.7 / 10.2 / 8.4
Vazão de ar - Aquecimento (Máx/Alto/Méd/Baixo) [m³/min]:	-	-	-
Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]:	38 / 33 / 28 / 22	42 / 36 / 28 / 22	45 / 43 / 38 / 32
Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]:	-	-	-
Dimensões produto (LxAxP) [mm]:	754 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210
Dimensões embalagem (LxAxP) [mm]:	810 x 381 x 246	909 x 383 x 256	1.063 x 420 x 271
Peso líquido / bruto [kg]:	7,3 / 8,4	8,0 / 9,1	10,4 / 12,6
Distância de Instalação da Evaporadora (Superior/ Laterais) [mm]:	120 / 100	120 / 100	120 / 100
NCM:	84159010-999	84159010-999	84159010-999
CEST:	2109600	2109600	2109600

Ar Condicionado

Unidade Externa

Dados Técnicos



# LG DUAL Inverter™ AI Compact

Modelo:	S3UQ09AAQAK.EB2GAM1	S3UQ12JAQAL.EB2GAM1	S3UQ18KLQAL.EB2GAM1
Descrição Condensadora:	Unidade Externa LG DUAL Inverter AI Compact 9.000 BTU Frio 220V	Unidade Externa LG DUAL Inverter AI Compact 12.000 BTU Frio 220V	Unidade Externa LG DUAL Inverter AI Compact 18.000 BTU Frio 220V
Código de Barras:	7893299964930	7893299932212	7893299932236
Serpentina de Cobre com tratamento GoldFin:	Sim	Sim	Sim
Vazão de ar nominal [m <sup>3</sup> /min]:	28	28	38
Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]:	51	51	53
Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]:	-	-	-
Faixa de temp. (Refrigeração) [°C]:	18~48	18~48	18~48
Faixa de temp. (Aquecimento) [°C]:	-	-	-
Dimensões produto (LxAxP)*** [mm]:	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288
Dimensões embalagem (LxAxP) [mm]:	822 x 516 x 307	822 x 516 x 307	905 x 573 x 378
Peso líquido / bruto [kg]:	20,0 / 22,30	19,8 / 21,9	26,50 / 29,0
NCM:	84159020-999	84159020-999	84159020-999
CEST:	2109700	2109700	2109700

# LG DUAL Inverter™ AI Compact

S3-Q09AAQAK

## Energia

CONDICIONADOR DE AR

Fornecedor: LG Electronics do Brasil  
 Marca: **LG**  
 Modelo: S3NQ09AAQAK/S3UG09AAQAK  
 Tipo: SPLIT HI-WALL FRIO

220V

9.000 Btu/h

Gás R32

**Mais eficiente** Categoria

A

B

C

D

E

**C**

**Menos eficiente**

Consumo anual de energia

396,2

kWh/ano

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

5,50

Wh/Wh

Modo espera  
5,0 W

Segurança Desempenho  
Nº de Registro  
004733/2023

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

S3-Q12JAQAL

## Energia

CONDICIONADOR DE AR

Fornecedor: LG Electronics do Brasil  
 Marca: **LG**  
 Modelo: S3NQ12JAQAL/S3UG12JAQAL  
 Tipo: SPLIT HI-WALL FRIO

220V

11.000 Btu/h

Gás R32

**Mais eficiente** Categoria

A

B

C

D

E

**C**

**Menos eficiente**

Consumo anual de energia

484,4

kWh/ano

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

5,50

Wh/Wh

Modo espera  
5,0 W

Segurança Desempenho  
Nº de Registro  
004733/2023

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

S3-Q18KLQAL

## Energia

CONDICIONADOR DE AR

Fornecedor: LG Electronics do Brasil  
 Marca: **LG**  
 Modelo: S3NQ18KLQAL/S3UG18KLQAL  
 Tipo: SPLIT HI-WALL FRIO

220V

19.000 Btu/h

Gás R32

**Mais eficiente** Categoria

A

B

C

D

E

**C**

**Menos eficiente**

Consumo anual de energia

836,2

kWh/ano

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

5,50

Wh/Wh

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.

Ar Condicionado

LGE Internal Use Only



# LG DUAL Inverter™ AI Compact

