

LG DUAL Inverter™ AI Compact

Nº1

MARCA Nº 1 DE
ARES-CONDICIONADOS
NA AMÉRICA LATINA



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

9.000	S3-Q09AAQAC ❄️
12.000	S3-Q12JAQAC ❄️
18.000	S3-Q18KMQAC ❄️



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-Q09AAQAC.EB2GAM1	S3-Q12JAQAC.EB2GAM1	S3-Q18KLQAC.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):	8806096832479	8806096832448	8806096832455
Capacidade de refrigeração (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	2.010 / 9.000 / 9.700	2.000 / 12.000 / 3685	3.685 / 18.000 / 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]:	888	1,200	1,700
Potência (aquecimento) [W]:	-	-	-
Corrente (refrigeração) [A]:	5.00	6.80	7.70
Corrente (aquecimento) [A]:	-	-	-
Consumo Anual* [kWh/Ano]:	396.1	528	726.5
EER [W/W]:	2.97	2.93	3.10
IDRS [W/W]:	5.5	5.5	6.0
Fases:	Monofásico	Monofásico	Monofásico
ENCE (Etiqueta Nacional de Consumo de Energia):	C	C	B
ENCE (Número de registro Inmetro):	004733/2023	004733/2023	004733/2023

LG DUAL Inverter™ AI Compact

Modelo:	S3-Q09AAQAC.EB2GAM1	S3-Q12JAQAC.EB2GAM1	S3-Q18KLQAC.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] *:	10	15	15
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:	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:	13131-20-04548	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:	S3NQ09AAQAC.EB2GAM1	S3NQ12JAQAC.EB2GAM1	S3NQ18KLQAC.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 (Unidade Interna):	7893299971501	7893299971518	7893299971525
Cor / Acabamento / Design:	Branco	Branco	Branco
Display Iluminado (Temp / Consumo / Alarmes):	Não	Não	Não
Tecnologia Exclusiva UVnano Lâmpadas Ultravioletas LED:	Não	Não	Não
Filtro Antialérgico:	Não	Não	Não
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 / 4.2	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]:	6,7 / 8,2	7,1 / 8,8	9,6 / 12,1
Distância de Instalação da Evap. (Altura x Largura) [mm]:	120 x 200	120 x 200	120 x 200
NCM:	84159010-999	84159010-999	84159010-999
CEST:	2109600	2109600	2109600

Ar Condicionado

Unidade Externa

Dados Técnicos


LG DUAL Inverter™ AI Compact

Modelo:	S3UQ09AAQAC.EB2GAM1	S3UQ12JAQAC.EB2GAM1	S3UQ18KLQAC.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 (Unidade externa):	7893299971556	7893299971563	7893299971570
Serpentina de Cobre com tratamento GoldFin:	Sim	Sim	Sim
Vazão de ar nominal [m³/min]:	28	28	38
Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]:	53	53	55
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	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]:	18,3 / 20,0	20,2 / 21,9	25,7 / 27,7
NCM:	84159020-999	84159020-999	84159020-999
CEST:	2109700	2109700	2109700

LG DUAL Inverter™ AI Compact

S3-Q09AAQAC

Energia

CONDICIONADOR DE AR

220V

Fornecedor: LG Electronics do Brasil
 Marca: **LG**
 Modelo: S3NQ09AAQAC/S3UG09AAQAC
 Tipo: SPLIT HI-WALL FRIO

Mais eficiente Categoria

A ▶

B ▶

C ▶

D ▶

E ▶

◀ **C**

Menos eficiente

Consumo anual de energia

396,1

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-Q12JAQAC

Energia

CONDICIONADOR DE AR

220V

Fornecedor: LG Electronics do Brasil
 Marca: **LG**
 Modelo: S3NQ12JAQAC/S3UG12JAQAC
 Tipo: SPLIT HI-WALL FRIO

Mais eficiente Categoria

A ▶

B ▶

C ▶

D ▶

E ▶

◀ **C**

Menos eficiente

Consumo anual de energia

528,0

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-Q18KLQAC

Energia

CONDICIONADOR DE AR

220V

Fornecedor: LG Electronics do Brasil
 Marca: **LG**
 Modelo: S3NQ18KLQAC/S3UG18KLQAC
 Tipo: SPLIT HI-WALL FRIO

Mais eficiente Categoria

A ▶

B ▶

C ▶

D ▶

E ▶

◀ **B**

Menos eficiente

Consumo anual de energia

726,5

kWh/ano

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

6,00

Wh/Wh

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.

Ar Condicionado

LGE Internal Use Only



LG DUAL Inverter™ AI Compact

