

LG DUAL Inverter™ Voice



Nº1

MARCA Nº 1 DE
ARES-CONDICIONADOS
NA AMÉRICA LATINA

Capacidade	Modelo
18.000	S3-Q18KL31C 
18.000	S3-W18KL31C 


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: 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.

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-Q18KL31C.EB2GAM1	S3-W18KL31C.EB2GAM1
Descrição:	Ar-Condicionado LG DUAL Inverter AI Voice 18.000 BTU Frio 220V	Ar-Condicionado LG DUAL Inverter AI Voice 18.000 BTU Quente/Frio 220V
Ciclo:	Frio	Quente/Frio
Código de Barras (Conjunto):	8806096711644	8806096711705
Capacidade de refrigeração (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	3.685 / 18.000 / 20.500	3.073 / 18.000 / 20.800
Capacidade de aquecimento (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	-	3.073 / 18.000 / 21.850
Desumidificação [l/h]:	1.3	2.66
Alimentação elétrica [V/Hz/ph]:	220/60/1	220/60/1
Potência (refrigeração) [W]:	1,600	1,600
Potência (aquecimento) [W]:	-	1,440
Corrente (refrigeração) [A]:	7.5	7.5
Corrente (aquecimento) [A]:	-	6.7
Consumo Anual* [kWh/Ano]:	622.65	622.65
EER [W/W]:	3.3	3.3
IDRS [W/W]:	7	7.00
Fases:	Monofásico	Monofásico
ENCE (Etiqueta Nacional de Consumo de Energia):	A	A
ENCE (Número de registro Inmetro):	004733/2023	004733/2023

Modelo:	S3-Q18KL31C.EB2GAM1	S3-W18KL31C.EB2GAM1
Gás Refrigerante:	R-410A	R32
Conexões Ø (líquido/gás):	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Comprimento nominal (sem recarga) [m]:	7.5	7.5
Comprimento mín. / máx. [m]:	3/20	3/20
Desnível máximo [m]:	15	15
Recarga Adicional [g/m] *:	15	20
AI- Inteligência Artificial	Sim	Sim
Controle remoto sem fio:	Sim	Sim
Código do controle remoto:	AKB30086213	AKB30086214
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/ Sim
Código de Homologação ANATEL:	13131-20-04547	13131-20-04547
Área do ambiente** [m²]:	De 21 até 30	De 21 até 30
CST:	4	4

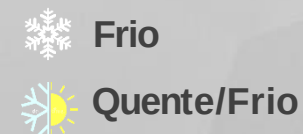
*A recarga adicional deve ser realizada pela condensadora (unidade externa).

Modelo:	S3NQ18KL31C.EB2GAM1	S3NW18KL31C.EB2GAM1
Descrição Evaporadora:	Unidade Interna LG DUAL Inverter AI Voice 18.000 BTU Frio 220V	Unidade interna LG Dual Inverter Voice +AI 18.000 BTU Frio 220V
Código de Barras (Unidade Interna):	7893299968495	7893299968198
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]:	18.0 / 12.7 / 10.2 / 8.4	19.0 / 13.5 / 12.0 / 9.0
Vazão de ar - Aquecimento (Máx/Alto/Méd/Baixo) [m³/min]:	-	21.0 / 14.0 / 13.0 / 9.5
Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]:	- / 45 / 43 / 38 / 32	- / 45 / 43 / 38 / 32
Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]:	-	- / 45 / 43 / 38
Dimensões produto (LxAxP) [mm]:	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Dimensões embalagem (LxAxP) [mm]:	1063 x 420 x 271	1063 x 420 x 271
Peso líquido / bruto [kg]:	9.7 / 12.2	9.8 / 12.1
Distância de Instalação da Evap. (Altura x Largura) [mm]:	120 x 100	120 x 100
NCM:	84159010-999	84159010-999
CEST:	2109600	2109600

Ar Condicionado
Unidade Externa

Dados Técnicos

LG DUAL Inverter™ AI Voice



Modelo:	S3NQ18KL31C.EB2GAM1	S3NW18KL31C.EB2GAM1
Descrição Condensadora:	Unidade externa LG DUAL Inverter AI Voice 18.000 BTU Frio 220V	Unidade externa LG Dual Inverter Voice +AI 18.000 BTU Frio 220V
Código de Barras (Unidade externa):	7893299968945	7893299968907
Serpentina de Cobre com tratamento GoldFin:	Sim	Sim
Vazão de ar nominal [m³/min]:	38	38
Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]:	55	55
Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]:	-	57
Faixa de temp. (Refrigeração) [°C]:	16~48	16~48
Faixa de temp. (Aquecimento) [°C]:	-	-5~24
Dimensões produto (LxAxP)*** [mm]:	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Dimensões embalagem (LxAxP) [mm]:	905 x 573 x 378	905 x 573 x 378
Peso líquido / bruto [kg]:	25.6 / 27.6	30 / 32
NCM:	84159020-999	84159020-999
CEST:	2109700	2109700

LG DUAL Inverter™ AI Voice

S3-Q18KL31C.EB2GAM1

Energia

CONDICIONADOR DE AR

Fornecedor: LG Electronics do Brasil

Marca:

Modelo: S3NQ18KL31C/S3UQ18KL31C

Tipo: SPLIT HI-WALL FRIO

220V

Gás R32

Mais eficiente

A

B

C

D

E

Menos eficiente

Categoria **A**

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.

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

S3-W18KL31C.EB2GAM1

Energia

CONDICIONADOR DE AR

Fornecedor: LG Electronics do Brasil

Marca:

Modelo: S3NW18KL31C/S3UW18KL31C

Tipo: SPLIT HI-WALL REVERSO

220V

Gás R32

Mais eficiente

A

B

C

D

E

Menos eficiente

Categoria **A**

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.

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 Voice

