

DUAL Inverter VOICE ^{+AI}



Nº 1 EM VENDAS DE
AR-CONDICIONADO
NO BRASIL

Capacidade	Modelo
18.000	S3-Q18KL31B ❄️
18.000	S3-W18KL31A 🌞



**LG. ESPECIALISTA
EM ECONOMIA
DE ENERGIA.**
Líder em Inverter
desde 2016



Diferenciais

DUAL Inverter VOICE^{+AI}

- **LG Número 1. A Marca líder em vendas de ar condicionado no Brasil.**

A LG tem orgulho de ser a marca líder em vendas de ar condicionado no Brasil, proporcionando ao consumidor brasileiro alta tecnologia,, performance e durabilidade. Além de ser Especialista em Economia de Energia. Líder em inverter desde 2016.

- **Wi-fi Integrado e Pronto para usar**

O ar condicionado está pronto para utilizar o que há de mais moderno em conectividade. Basta ligar e já sair utilizado.

A LG foi a pioneira em trazer conectividade para a linha de ar condicionado no Brasil.

- **LG ThinQ™ com Ok Google e Alexa**

Acesse e controle seu LG DUAL Inverter Voice a qualquer hora e lugar com seu smartphone. Com o app LG ThinQ você controla seu ar condicionado à distância e também acionar por comandos de voz associados através do OK Google e Alexa, além de poder conectar a demais aparelhos ao mesmo tempo.

- **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 ainda muito mais durabilidade muito maior do aparelho.

- **Até 70% de economia de energia**

Com redução de velocidade, o DUAL Inverter Voice reduz o número de partidas do compressor, economizando até 70% de energia, comparado com um modelo convencional não inverter.

- **Refrigeração até 40% mais rápida**

Através de seu amplo controle de velocidade do compressor, o LG DUAL Inverter Voice atinge a temperatura desejada até 40% mais rápido e a mantém estável, sem a flutuação que ocorre em um modelo convencional, não Inverter.

Diferenciais

DUAL Inverter VOICE^{+AI}



• 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.



19 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 19 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.

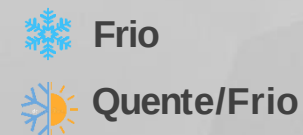


• 10 anos de Garantia no Compressor

A qualidade do compressor Dual Inverter LG traz muita eficiência e estabilidade durante o uso. (Consulte as condições no certificado de garantia)

Dados Técnicos

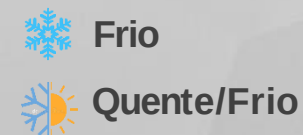
DUAL Inverter VOICE^{+AI}



Modelo:	S3-Q18KL31B.EB2GAM1	S3-W18KL31A.EB2GAM1
Descrição:	Ar-Condicionado LG Dual Inverter Voice +IA 18.000 BTU Frio 220V	Ar-Condicionado LG Dual Inverter Voice +IA 18.000 BTU Quente/ Frio 220V
Ciclo:	Frio	Quente/ Frio
Código de Barras (Conjunto):	8806091772596	8806091776631
Capacidade de refrigeração (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	3.685 / 19.000/ 20.500	3.073/ 19.000/ 20.800
Capacidade de aquecimento (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	-	3.073/ 19.000/ 21.850
Desumidificação [l/h]:	1,3	2,66
Alimentação elétrica [V/Hz/ph]:	1/ 220/ 60	1/ 220/ 60
Potência (refrigeração) [W]:	1.790	1.790
Potência (aquecimento) [W]:	-	1.540
Corrente (refrigeração) [A]	8,0	8,2
Corrente (aquecimento) [A]:	-	7,2
Consumo Anual* [kWh/Ano]:	766,43	742,4
EER [W/W]:	3,11	3,11
IDRS [W/W]:	6,0	6,20
ENCE (Etiqueta Nacional de Consumo de Energia):	A	A

Dados Técnicos

DUAL Inverter VOICE^{+AI}



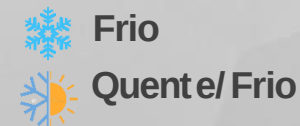
Modelo:	S3-Q18KL31B.EB2GAM1	S3-W18KL31A.EB2GAM1
Gás Refrigerante:	R32	R32
Conexões Ø (líquido/gás):	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Comprimento nominal (sem recarga) [m]:	7,5	5
Comprimento mín. / máx. [m]:	3/ 20	3/ 20
Desnível máximo [m]:	15	10
Recarga Adicional [g/m] *:	15	15
Controle remoto sem fio:	Sim	Sim
Código do controle remoto:	AKB75215424	AKB75215423
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
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

Ar Condicionado

Unidade Interna

Dados Técnicos

DUAL Inverter VOICE^{+AI}



Modelo:	S3NQ18KL31B.EB2GAM1	S3NW18KL31A.EB2GAM1
Descrição Evaporadora:	Unidade interna LG Dual Inverter Voice +IA 18.000 BTU Frio 220V	Unidade interna LG Dual Inverter Voice +IA 18.000 BTU Quente/ Frio 220V
Código de Barras:	7893299941856	7893299941894
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 [dB(A)]:	45 / 43 / 38 / 32	45 / 43 / 38 / 32
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]:	10,2/ 12,4	10,1 / 12,5
Distância de Instalação da Evaporadora (Altura x Largura) [mm]:	120 x 100	120 x 100
NCM:	84159010-999	84159010-999
CEST:	2109700	2109700

Dados Técnicos

DUAL Inverter VOICE ^{+AI}



Frio



Quente/Frio

Modelo:	S3UQ18KL31B.EB2GAM1	S3UW18KL31A.EB2GAM1
Descrição Condensadora:	Unidade externa LG Dual Inverter Voice +IA 18.000 BTU Frio 220V	Unidade externa LG Dual Inverter Voice +IA 18.000 BTU Quente/Frio 220V
Código de Barras:	7893299941863	7893299941900
Serpentina de Cobre com tratamento GoldFin:	Sim	Sim
Vazão de ar nominal [m³/min]:	38,0	38,0
Nível de ruído [dB(A)]:	53	53
Faixa de temp. (Refrigeração) [°C]:	18~48	18~48
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]:	27,4 / 29,8	32,1 / 34,5
NCM:	84159020-999	84159020-999
CEST:	2109800	2109800

Ar Condicionado

DUAL Inverter VOICE ^{+AI}

