

Ar Condicionado



DUAL Inverter VOICE ^{+AI}

ARTCOOL UV^{nano}™

Nº 1 EM VENDAS DE
AR-CONDICIONADO
NO BRASIL



Capacidade	Modelo 
12.000	S3-W12JAR7A
18.000	S3-W18KLR7A
24.000	S3-W24K2R7A



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



DUAL Inverter VOICE^{+AI} ARTCOOL UV^{nano™}

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.

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.

Exclusiva Tecnologia UV Nano

A exclusiva tecnologia UV Nano deixa o interior do ar-condicionado sempre limpo através das lâmpadas LED Ultravioletas que eliminam até 99,99% dos vírus, bactérias e impurezas dentro do aparelho.

Tecnologia Exclusiva DUAL Inverter

O compressor LG DUAL Inverter™ garante maior velocidade, rapidez, estabilidade e reduz a vibração e desgastes, proporcionando economia, rápida refrigeração e durabilidade.

Design Moderno e Elegante

O ar-condicionado LG DUAL Inverter 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%.

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.

Refrigeração até 40% mais rápida

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

DUAL Inverter **VOICE** ^{+AI} ARTCOOL **UV** nano™**Sistema de Multi-filtragem**

Um sistema de multi-filtragem: o pré-filtro captura partículas de poeira que estão no ar, o filtro antialérgico remove substâncias que causam alergias e a função UV Nano elimina até 99,99% de vírus e bactérias do interior do aparelho.

**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.



22 db

Super Silencioso

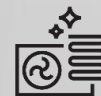
Com um sistema de ventilação de alta precisão, o LG DUAL Inverter Voice ARTCOOL UV Nano oferece um menor nível de ruído, a partir de 22 decibéis, sendo mais silencioso que uma biblioteca (36 decibéis).

**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.

**11 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).

Modelo:	S3-W12JAR7A.EB2GAM1	S3-W18KLR7A.EB2GAM1	S3-W24K2R7A.EB2GAM1
Descrição:	Ar-Condicionado LG Dual Inverter Voice ARTCOOL UV nano +AI 12.000 BTU Quente/Frio 220V	Ar-Condicionado LG Dual Inverter Voice ARTCOOL UV nano +AI 18.000 BTU Quente/ Frio 220V	Ar-Condicionado LG Dual Inverter Voice ARTCOOL UV nano +AI 24.000 BTU Quente/Frio 220V
Ciclo:	Quente/Frio	Quente/Frio	Quente/Frio
Código de Barras (Conjunto):	8806091778697	8806091778802	8806091779144
Capacidade de refrigeração (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	3.000/ 12.000/13.200	3.073/ 19.000/ 20.800	3.500/ 22.000/ 24.500
Capacidade de aquecimento (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	3.000/ 12.000/ 13.800	3.073/ 19.000/ 21.850	3.500/ 22.000/ 26.500
Desumidificação [l/h]:	0,8	2,66	2,00
Alimentação elétrica [V/Hz/ph]:	220/60/1	220/60/1	220/60/1
Potência (refrigeração) [W]:	1.130	1.790	2.040
Potência (aquecimento) [W]:	1.030	1.540	1.890
Corrente (refrigeração) [A]:	6,4	8,2	9,2
Corrente (aquecimento) [A]:	6	7,2	8,7
Consumo Anual* [kWh/Ano]:	484,6	742,4	833,0
EER [W/W]:	3,11	3,11	3,16
IDRS [W/W]:	6,0	6,20	6,40
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-W12JAR7A.EB2GAM1	S3-W18KLR7A.EB2GAM1	S3-W24K2R7A.EB2GAM1
Gás Refrigerante:	R32	R32	R32
Conexões Ø (líquido/gás):	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Comprimento nominal (sem recarga) [m]:	7,5	5	12,5
Comprimento mín. / máx. [m]:	3 / 15	3 / 20	3 / 20
Desnível máximo [m]:	7	10	20
Recarga Adicional [g/m] *:	10	15	20
AI- Inteligência Artificial	Não	Não	Não
Controle remoto sem fio:	Sim	Sim	Sim
Código do controle remoto:	AKB76038419	AKB76038419	AKB76038419
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/Sim	Sim/Sim	Sim/Sim
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).

Ar Condicionado

Unidade Interna

Dados Tecnicos

DUAL Inverter VOICE^{+AI} ARTCOOL UV^{nano™}



Modelo:	S3NW12JAR7A.EB2GAM1	S3NW18KLR7A.EB2GAM1	S3NW24K2R7A.EB2GAM1
Descrição Evaporadora:	Unidade Interna LG Dual Inverter Voice ARTCOOL UV nano +AI 12.000 BTU Quente/Frio 220V	Unidade Interna LG Dual Inverter Voice ARTCOOL UV nano +AI 18.000 BTU Quente/Frio 220V	Unidade Interna LG Dual Inverter Voice ARTCOOL UV nano +AI 24.000 BTU Quente/Frio 220V
Código de Barras:	7893299941931	7893299941955	7893299941979
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:	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]:	12.5 / 9.3 / 7.2 / 2.7	19.0 / 13.5 / 12.0 / 9.0	19.0 / 15.0 / 13.0 / 10.5
Vazão de ar - Aquecimento (Máx/Alto/Méd/Baixo) [m³/min]:	13.0 / 10.0 / 7.0 / 5.5	21.0 / 14.0 / 13.0 / 9.5	20.5 / 17.6 / 13.5 / 11.0
Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]:	- / 42 / 37 / 29 / 22	- / 45 / 43 / 38 / 32	- / 47 / 43 / 38 / 32
Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]:	- / 42 / 36 / 31	- / 45 / 43 / 38	- / 48 / 43 / 38
Dimensões produto (LxAxP) [mm]:	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Dimensões embalagem (LxAxP) [mm]:	909 x 383 x 256	1.085 x 427 x 286	1.085 x 427 x 286
Peso líquido / bruto [kg]:	8,9 / 10,7	11,6/ 13,9	11,6/ 13,9
Distância de Instalação da Evaporadora (Altura x Largura) [mm]:	120 x 100	120 x 100	120 x 100
NCM:	84159010-999	84159010-999	84159010-999
CEST:	2109700	2109700	2109700

Modelo:	S3UW12JAR7A.EB2GAM1	S3UW18KLR7A.EB2GAM1	S3UW24K2R7A.EB2GAM1
Descrição Condensadora:	Unidade Externa LG Dual Inverter Voice ARTCOOL UV nano +AI 12.000 BTU Quente/Frio 220V	Unidade Externa LG Dual Inverter Voice ARTCOOL UV nano +AI 18.000 BTU Quente/Frio 220V	Unidade Externa LG Dual Inverter Voice ARTCOOL UV nano +AI 24.000 BTU Quente/ Frio 220V
Código de Barras:	7893299941948	7893299941962	7893299941986
Serpentina de Cobre com tratamento GoldFin:	Sim	Sim	Sim
Vazão de ar nominal [m³/min]:	28,0	38,0	49,0
Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]:	52	53	55
Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]:	54	55	58
Faixa de temp. (Refrigeração) [°C]:	18~48	18~48	18~48
Faixa de temp. (Aquecimento) [°C]:	-5~24	-5~24	-5~24
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	1.026 x 683 x 446
Peso líquido / bruto [kg]:	23,4/ 25,1	32,2/ 34,6	41,5/ 45,4
NCM:	84159020-999	84159020-999	84159020-999
CEST:	2109800	2109800	2109800

DUAL Inverter VOICE^{+AI} ARTCOOL UV^{nano}

S3-W12JAR7A

S3-W18KLR7A

S3-W24K2R7A

Energia

CONDICIONADOR DE AR

Fornecedor: LG Electronics do Brasil

Marca:

Modelo: S3NW12JAR7A/S3UW12JAR7A

Tipo: SPLIT HI - WALL REVERSO

Mais eficiente

A

B

C

D

E

F

Menos eficiente

Consumo anual de energia

484,6 kWh/ano

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

6,00 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.

MEZ65893930

Energia

CONDICIONADOR DE AR

Fornecedor: LG Electronics do Brasil

Marca:

Modelo: S3NW18KLR7A/S3UW18KLR7A

Tipo: SPLIT HI - WALL REVERSO

Mais eficiente

A

B

C

D

E

F

Menos eficiente

Consumo anual de energia

742,4 kWh/ano

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

6,20 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.

MEZ65893931

Energia

CONDICIONADOR DE AR

Fornecedor: LG Electronics do Brasil

Marca:

Modelo: S3NW24K2R7A/S3UW24K2R7A

Tipo: SPLIT HI - WALL REVERSO

Mais eficiente

A

B

C

D

E

F

Menos eficiente

Consumo anual de energia

833,0 kWh/ano

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

6,40 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.

MEZ65893958

Ar Condicionado



DUAL Inverter VOICE^{+AI} ARTCOOL UV^{nano™}

