

LG DUAL Inverter™ Voice

**Nº1**

MARCA Nº 1 DE
ARES-CONDICIONADOS
NA AMÉRICA LATINA

Capacidade	Modelo 
9.000	S3-Q09AA31J
9.000	S3-Q09AA31F
12.000	S3-Q12JA31J
12.000	S3-Q12JA31L
18.000	S3-Q18KL31C
24.000	S3-Q24K231C



Inteligência
Artificial



WI-FI
Integrado



compatível com
Ok Google

compatível
com
alexa



LG ThinQ™



Controle de Energia
4 em 1

**DUAL
INVERTER**
AR-CONDICIONADO

2 ANOS
GARANTIA

**DUAL
INVERTER**
COMPRESSOR

10 ANOS
GARANTIA

LG DUAL Inverter™ AI Voice

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.

Filtro de Alergia

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.

LG DUAL Inverter™ AI Voice



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.



32 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 32 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)

Ar Condicionado
Conjunto

LGE Internal Use Only

Dados Técnicos

LG DUAL Inverter™ AI Voice



Modelo:	S3-Q09AA31J.EB2GAM1	S3-Q12JA31J.EB2GAM1	S3-Q09AA31F.EB2GAM1	S3-Q12JA31L.EB2GAM1	S3-Q18KL31C.EB2GAM1	S3-Q24K231C.EB2GAM1
Descrição:	Ar-Condicionado LG DUAL Inverter AI Voice 9.000 BTU Frio 220V	Ar-Condicionado LG DUAL Inverter AI Voice 12.000 BTU Frio 220V	Ar-Condicionado LG DUAL Inverter AI Voice 9.000 BTU Frio 220V	Ar-Condicionado LG DUAL Inverter AI Voice 12.000 BTU Frio 220V	Ar-Condicionado LG DUAL Inverter AI Voice 18.000 BTU Frio 220V	Ar-Condicionado LG DUAL Inverter AI Voice 24.000 BTU Frio 220V
Ciclo:	Frio	Frio	Frio	Frio	Frio	Frio
Código de Barras (Conjunto):	8806096944073	8806096883860	806096711804	8806096711767	8806096711644	8806096711774
Capacidade de refrigeração (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	2.010 / 9.000 / 10.000	2.200/12.000/13.500	2.010 / 9.000 / 10.000	2.200 / 12.000 / 13.500	3.685 / 18.000 / 20.500	3.500 / 22.000 / 24.000
Capacidade de aquecimento (Mín/Nominal/Máx) [BTU/h]:	-	-	-	-	-	-
Desumidificação [l/h]:	0.8	0.8	0.8	0.8	1.3	1.9
Alimentação elétrica [V/Hz/ph]:	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1
Potência (refrigeração) [W]:	800	1,060	750	1,100	1,600	1,920
Potência (aquecimento) [W]:	-	-	-	-	-	-
Corrente (refrigeração) [A]:	3.9	5.2	3.8	5.2	7.5	9.1
Corrente (aquecimento) [A]:	-	-	-	-	-	-
Consumo Anual* [kWh/Ano]:	283.17	377.4	311.27	415.24	622.65	761.15
EER [W/W]:	3.3	3.32	3.52	3.2	3.3	3.36
IDRS [W/W]:	7.7	7.7	7	7	7	7
Fases:	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
ENCE (Etiqueta Nacional de Consumo de Energia):	A	A	A	A	A	A
ENCE (Número de registro Inmetro):	004733/2023	004733/2023	004733/2023	004733/2023	004733/2023	004733/2023

Ar Condicionado

Conjunto

LGE Internal Use Only

Dados Técnicos

LG DUAL Inverter™ AI Voice



Modelo:	S3-Q09AA31J.EB2GAM1	S3-Q12JA31J.EB2GAM1	S3-Q09AA31F.EB2GAM1	S3-Q12JA31L.EB2GAM1	S3-Q18KL31C.EB2GAM1	S3-Q24K231C.EB2GAM1
Gás Refrigerante:	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Conexões Ø (líquido/gás):	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Comprimento nominal (sem recarga) [m]:	7.5	7.5	7,5	7,5	7.5	7.5
Comprimento mín. / máx. [m]:	3/15	3/15	3/15	3/15	3/20	
Desnível máximo [m]:	7	7	7	7	15	20
Recarga Adicional [g/m] *:	15	15	10	15	15	20
AI- Inteligência Artificial	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Controle remoto sem fio:	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Código do controle remoto:	AKB30086213	AKB30086213	AKB30086213	AKB30086213	AKB30086213	AKB30086213
Wi-Fi integrado pronto para uso:	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Comando de voz com Google Assistente e Alexa:	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim
Modo SLEEP (até 7 horas):	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
TIMER (até 24 horas):	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função ENERGY CONTROL:	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função ENERGY SAVING:	Não	Não	Não	Não	Não	Não
JET MODE (resfriamento/aquecimento rápido):	Sim	Sim	Sim/ Não	Sim/ Não	Sim/ Não	Sim/ Não
Código de Homologação ANATEL:	03506-25-00574	03506-25-00574	13131-20-04547	13131-20-04547	13131-20-04547	13131-20-04547
Área do ambiente** [m²]:	até 15	De 16 até 20	até 15	De 16 até 20	De 21 até 30	de 31 até 40
CST:	4	4	4	4	4	4

Modelo:	S3NQ09AA31J.EB2GAM1	S3NQ12JA31J.EB2GAM1	S3NQ09AA31F.EB2GAM1	S3NQ12JA31L.EB2GAM1	S3NQ18KL31C.EB2GAM1	S3NQ24K231C.EB2GAM1
Descrição Evaporadora:	Unidade Interna LG DUAL Inverter AI Voice 9.000 BTU Frio 220V	Unidade Interna LG DUAL Inverter AI Voice 12.000 BTU Frio 220V	Unidade Interna LG DUAL Inverter AI Voice 9.000 BTU Frio 220V	Unidade Interna LG DUAL Inverter AI Voice 12.000 BTU Frio 220V	Unidade Interna LG DUAL Inverter AI Voice 18.000 BTU Frio 220V	Unidade Interna LG DUAL Inverter AI Voice 24.000 BTU Frio 220V
Código de Barras (Unidade Interna):	7893299973178	7893299972959	7893299968440	7893299968471	7893299968495	7893299968501
Cor / Acabamento / Design:	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Display Iluminado (Temp / Consumo / Alarmes):	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Tecnologia Exclusiva UVnano Lâmpadas Ultravioletas LED:	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Filtro Antialérgico:	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Modo Auto Limpeza:	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Abertura da aleta:	Vertical/horizontal	Vertical/horizontal	Vertical/horizontal	Vertical/horizontal	Vertical/horizontal	Vertical/horizontal
Deflexão de Ar Acima e Abaixo:	Automático (6 posições)	Automático (6 posições)	Automático (6 posições)	Automático (6 posições)	Automático (6 posições)	Automático (6 posições)
Deflexão de Ar Direita e Esquerda:	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Temperatura Interna [°C]:	18~32	18~32	18~32	18~32	18-32	18~32
Vazão de ar - Refrigeração (Máx/Alto/Méd/Baixo) [m³/min]:	12 / 8 / 6 / 4	13 / 10 / 6.6 / 4.2	12.0 / 8.0 / 6.0 / 4.0	13.0 / 10.0 / 6.6 / 4.2	18.0 / 12.7 / 10.2 / 8.4	20.0 / 15.0 / 12.5 / 10.5
Vazão de ar - Aquecimento (Máx/Alto/Méd/Baixo) [m³/min]:	-	-	-	-	-	-
Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]:	- / 40 / 35 / 28 / 23	- / 43 / 37 / 29 / 23	- / 38 / 33 / 28 / 22	- / 42 / 36 / 28 / 22	- / 45 / 43 / 38 / 32	- / 47 / 43 / 38 / 32
Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]:	-	-	-	-	-	-
Dimensões produto (LxAxP) [mm]:	754x308x189	837x308x189	754 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Dimensões embalagem (LxAxP) [mm]:	810 x 381 x 246	909 x 383 x 256	810 x 381 x 246	909 x 383 x 256	1063 x 420 x 271	1063 x 420 x 271
Peso líquido / bruto [kg]:	6.7 / 8.2	7.1 / 8.7	6.7 / 8.2	7.4 / 8.9	9.7 / 12.2	9.8 / 12.3
Distância de Instalação da Evap. (Altura x Largura) [mm]:	120 x 200	120 x 200	120 x 100	120 x 100	120 x 100	120 x 100
NCM:	84159010-999	84159010-999	84159010-999	84159010-999	84159010-999	84159010-999
CEST:	2109600	2109600	2109600	2109600	2109600	2109600

Ar Condicionado

Unidade Externa

LGE Internal Use Only

Dados Técnicos

LG DUAL Inverter™ AI Voice



Modelo:	S3UQ09AA31J.EB2GAM1	S3UQ12JA31J.EB2GAM1	S3UQ09AA31F.EB2GAM1	S3UQ12JA31L.EB2GAM1	S3UQ18KL31C.EB2GAM1	S3UQ24K231C.EB2GAM1
Descrição Condensadora:	Unidade Externa LG DUAL Inverter AI Voice 9.000 BTU Frio 220V	Unidade Externa LG DUAL Inverter AI Voice 12.000 BTU Frio 220V	Unidade externa LG DUAL Inverter AI Voice 9.000 BTU Frio 220V	Unidade externa LG DUAL Inverter AI Voice 12.000 BTU Frio 220V	Unidade externa LG DUAL Inverter AI Voice 18.000 BTU Frio 220V	Unidade externa LG DUAL Inverter AI Voice 24.000 BTU Frio 220V
Código de Barras (Unidade externa):	7893299973246	7893299972980	7893299968921	7893299968938	7893299968945	7893299968952
Serpentina de Cobre com tratamento GoldFin:	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Vazão de ar nominal [m³/min]:	28	28	28	28	38	49
Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]:	53	53	53	53	55	57
Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]:	-	-	-	-	-	-
Faixa de temp. (Refrigeração) [°C]:	18~48	18~48	16~48	16~48	16~48	16~48
Faixa de temp. (Aquecimento) [°C]:	-	-	-	-	-	-
Dimensões produto (LxAxP)*** [mm]:	717x495x230	717x495x230	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Dimensões embalagem (LxAxP) [mm]:	822 x 516 x 307	822 x 516 x 307	822 x 516 x 307	822 x 516 x 307	905 x 573 x 378	1026 x 683 x 446
Peso líquido / bruto [kg]:	17.4 / 19.2	18.7 / 20.4	16.8 / 18.6	19.4 / 21.2	25.6 / 27.6	35.6 / 38.6
NCM:	84159020-999	84159020-999	84159020-999	84159020-999	84159020-999	84159020-999
CEST:	2109700	2109700	2109700	2109700	2109700	2109700

LG DUAL Inverter™ AI Voice

S3-Q09AA31J.EB2GAM1

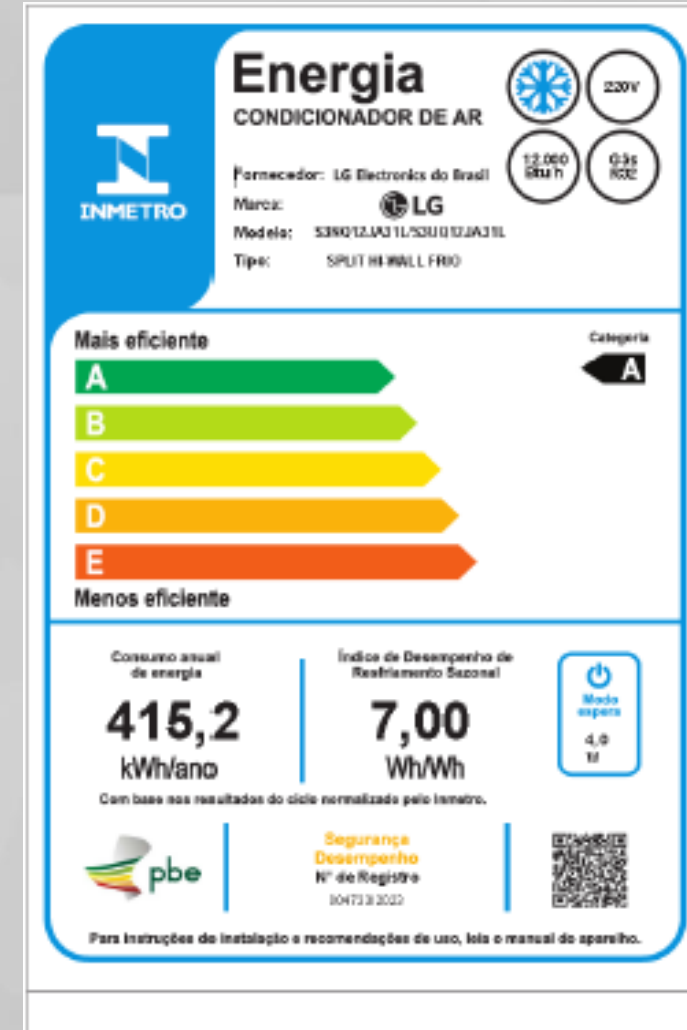
S3-Q12JA31J.EB2GAM1



LG DUAL Inverter™ AI Voice

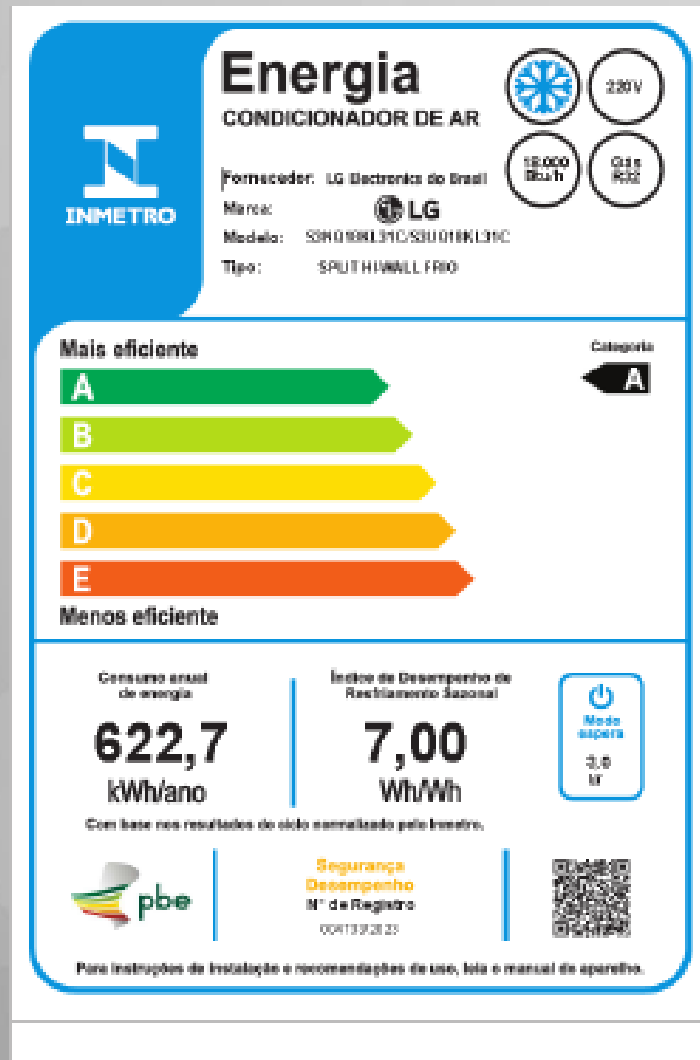
S3-Q09AA31F.EB2GAM1

S3-Q12JA31L.EB2GAM1

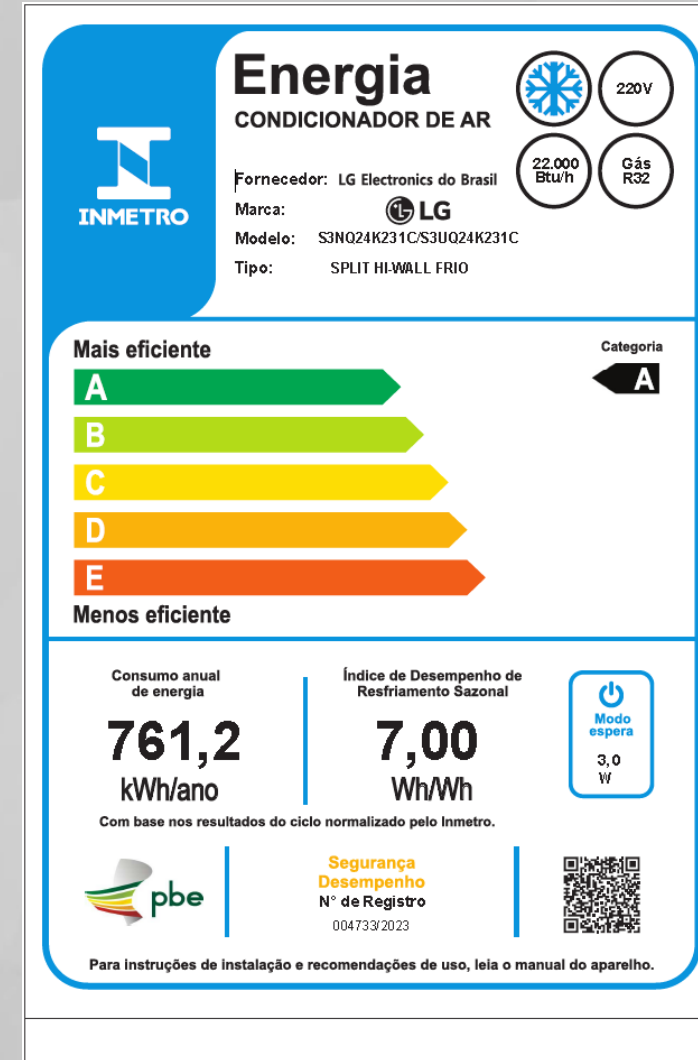


LG DUAL Inverter™ AI Voice

S3-Q18KL31C.EB2GAM1



S3-Q24K231C.EB2GAM1



Ar Condicionado

LGE Internal Use Only



LG DUAL Inverter™ AI Voice

