

# DUAL Inverter VOICE<sup>+IA</sup>



A MARCA LÍDER  
DE VENDAS EM  
AR-CONDICIONADO  
DO BRASIL

| Capacidade | Modelo         |
|------------|----------------|
| 12.000     | S3-Q12JA31K ❄️ |
| 12.000     | S3-W12JA31A 🌞  |



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



# Diferenciais

## DUAL Inverter VOICE<sup>+IA</sup>

### Controlador de Consumo de Energia

Você decide a quantidade de energia elétrica que seu ar-condicionado consome. 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%. Assim, quanto menor o percentual de consumo, mais economia você tem!

### Conectividade e Controle por Voz

Conte com um pacote completo de conectividade para tornar a sua rotina e a sua casa ainda mais inteligentes. Com o app LG ThinQ você pode ligar o ar-condicionado antes de chegar em casa ou até mesmo monitorar o quanto de energia elétrica seu ar-condicionado consumiu. Baixe o app LG ThinQ e descubra novas experiências.

### IA - Inteligência Artificial

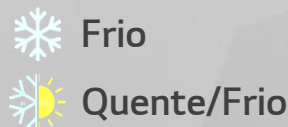
Tenha mais comodidade na sua rotina com a Inteligência Artificial que entende os seus padrões de uso e as condições do ambiente e ajusta automaticamente a climatização perfeita para você. Para acionar a Inteligência Artificial basta clicar no botão SmartCare no controle remoto do ar-condicionado e pronto! As configurações do aparelho serão personalizadas para você a partir dos seus dados de uso e do escaneamento da temperatura do ambiente.

### Durabilidade 360° - Proteção completa por dentro e por fora

As condensadoras LG contam com a poderosa serpentina de cobre GoldFin2, que protege o equipamento contra as ações corrosivas do dia-a-dia, incluindo a maresia. Além disso, possui proteção contra picos de energia de até 450V. Só a marca líder de vendas em ar-condicionado no Brasil oferece a você um conjunto completo de proteções.

# Dados Técnicos

## DUAL Inverter VOICE<sup>+IA</sup>



Ar Condicionado

Conjunto

| Modelo                                                 | S3-Q12JA31K                                                                                       | S3-W12JA31A         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Descrição                                              | LG DUAL Inverter Voice +IA 12.000 Frio 220V    LG DUAL Inverter Voice 12.000 +IA Quente/Frio 220V |                     |
| Ciclo                                                  | Frio                                                                                              | Quente/Frio         |
| Código de Barras (Conjunto)                            | 8806084119728                                                                                     | 8806084119766       |
| Capacidade de refrigeração (Mín./Nominal/Máx.) [BTU/h] | 2.200/12.000/13.500                                                                               | 3.000/12.000/13.200 |
| Capacidade de aquecimento (Mín./Nominal/Máx.) [BTU/h]  | -                                                                                                 | 3.000/12.000/13.800 |
| Desumidificação [l/h]                                  | 0,8                                                                                               | 0,8                 |
| Alimentação elétrica [V/Hz/ph]                         | 220/60/1                                                                                          | 220/60/1            |
| Potência (refrigeração) [W]                            | 1.130                                                                                             | 1.130               |
| Potência (aquecimento) [W]                             | -                                                                                                 | 1.030               |
| Corrente (refrigeração) [A]                            | 6,2                                                                                               | 6,4                 |
| Corrente (aquecimento) [A]                             | -                                                                                                 | 6                   |
| Faixa de temp. (do controle remoto) [°C]               | 18~30                                                                                             | 16~30               |
| Consumo Anual [kWh/Ano]                                | 484,6                                                                                             | 484,6               |
| CCE [W/W]                                              | 3,11                                                                                              | 3,11                |
| Nova classificação energética INMETRO e Procel 2023    | A                                                                                                 | A                   |

Ar Condicionado

Conjunto

# Dados Técnicos

## DUAL Inverter VOICE<sup>+IA</sup>



Frio



Quente/Frio

| Modelo                                       | S3-Q12JA31K                  | S3-W12JA31A                  |
|----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Gás Refrigerante                             | R-32                         | R-32                         |
| Conexões Ø                                   | 1/4" - 3/8"                  | 1/4" - 3/8"                  |
| Comprimento / desnível máx. [m]              | 7,5 / 7                      | 7,5 / 7                      |
| Controlador de Consumo de Energia            | Sim (100% / 80% / 60% / 40%) | Sim (100% / 80% / 60% / 40%) |
| IA – Inteligência Artificial                 | Sim                          | Sim                          |
| Controle remoto sem fio                      | Sim                          | Sim                          |
| 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                                        | Sim                          | Sim                          |
| Função ENERGY SAVING                         | Sim                          | Sim                          |
| JET MODE (resfriamento rápido)               | Sim                          | Sim                          |
| Área do ambiente [m²]                        | de 16 até 20                 | de 16 até 20                 |
| Fases                                        | Bifásico                     | Bifásico                     |
| CST                                          | 4                            | 4                            |
| CEST                                         | 21.093.00                    | 21.093.00                    |
| NCM                                          | 84151011-999                 | 84151011-999                 |

Ar Condicionado

Unidade Interna

# Dados Técnicos

## DUAL Inverter VOICE<sup>+IA</sup>



Frio



Quente/Frio

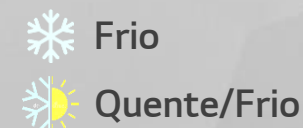
| Modelo:                                                        | S3NQ12JA31K.EB2GAMZ                               | S3NW12JA31A.EB2GAMZ                                      |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Descrição Evaporadora:                                         | Evap. LG DUAL Inverter Voice +IA 12.000 Frio 220V | Evap. LG DUAL Inverter Voice +IA 12.000 Quente/Frio 220V |
| Código de Barras                                               | 7893299929458                                     | 7893299929496                                            |
| Cor / Acabamento / Design                                      | Branco                                            | Branco                                                   |
| Display Iluminado (Temp./Consumo/Alarmes)                      | Sim                                               | Sim                                                      |
| Filtro Antibactericida                                         | 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 (5 posições)                               | Manual (5 posições)                                      |
| Temperatura interna [°C]                                       | 18~32                                             | 18~32                                                    |
| Vazão de ar nominal (Refrigeração/aquecimento) [m³/min]        | 13                                                | 12,5/13                                                  |
| Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]                          | 42 / 36 / 28 / 22                                 | 42 / 37 / 29 / 22                                        |
| Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]                           | -                                                 | 42 / 36 / 31                                             |
| Dimensões produto (LxAxP) [mm]                                 | 837 x 308 x 189                                   | 837 x 308 x 189                                          |
| Dimensões embalagem (LxAxP) [mm]                               | 909 x 383 x 256                                   | 909 x 383 x 256                                          |
| Peso líquido / bruto [kg]                                      | 8,0 / 9,3                                         | 8,5 / 9,7                                                |
| Distância de Instalação da Evaporadora (Altura x Largura) [mm] | 120 x 200                                         | 120 x 200                                                |

Ar Condicionado

Unidade Externa

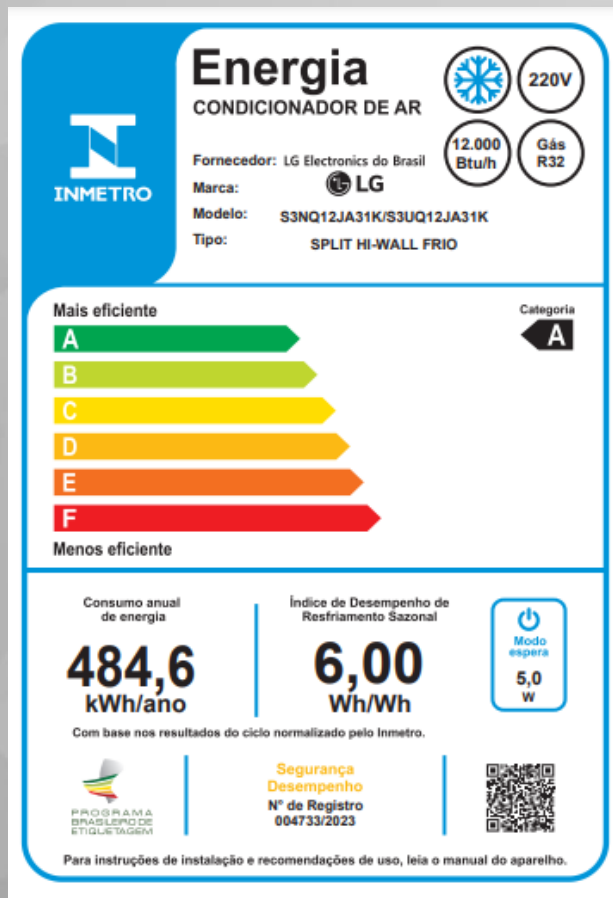
# Dados Técnicos

## DUAL Inverter VOICE<sup>+IA</sup>



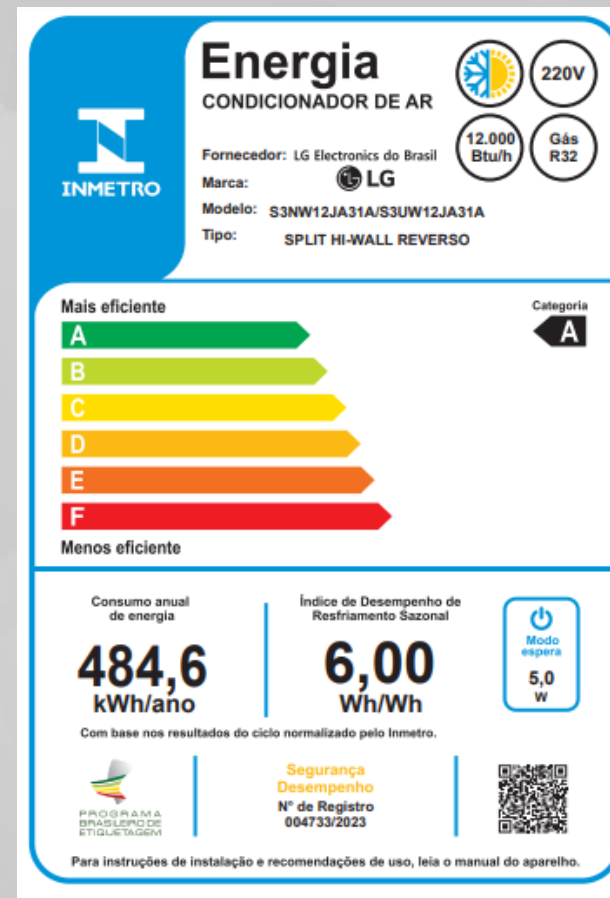
| Modelo                                      | S3UQ12JA31K.EB2GAMZ                               | S3UW12JA31A.EB2GAMZ                                      |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Descrição Condensadora                      | Cond. LG DUAL Inverter Voice +IA 12.000 Frio 220V | Cond. LG DUAL Inverter Voice +IA 12.000 Quente/Frio 220V |
| Código de Barras                            | 7893299929465                                     | 7893299929502                                            |
| Anticorrosivo contra a maresia              | Sim                                               | Sim                                                      |
| Serpentina de Cobre com tratamento Gold Fin | Sim                                               | Sim                                                      |
| Vazão de ar nominal [m³/min]                | 28                                                | 28                                                       |
| Nível de ruído (refrigeração) [dB(A)]       | 51                                                | 52                                                       |
| Nível de ruído (aquecimento) [dB(A)]        | -                                                 | 54                                                       |
| Faixa de temp. (Refrigeração) [°C]          | 18~48                                             | 18~48                                                    |
| Faixa de temp. (Aquecimento) [°C]           | -                                                 | -5~24                                                    |
| Dimensões produto (LxAxP)*** [mm]           | 717 x 495 x 230                                   | 717 x 495 x 230                                          |
| Dimensões embalagem (LxAxP) [mm]            | 822 x 516 x 307                                   | 822 x 516 x 307                                          |
| Peso líquido / bruto [kg]                   | 20,7 / 22,9                                       | 22,8 / 25,0                                              |

S3-Q12JA31K



Nº de registro: 004733/2023

S3-W12JA31A



Nº de registro: 004733/2023

Ar Condicionado

# DUAL Inverter VOICE<sup>+IA</sup>

