

**Modelo Evaporador: AVNQ50GM2A4**  
**Modelo Condensador: AUUQ50GH4**



## **FICHA TÉCNICA**

**CATEGORÍA: EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO**

### **DESCRIPCIÓN DEL BIEN:**

Equipo de aire acondicionado, Unidad Interior y Unidad Exterior  
Tipo Split Piso Techo, con una capacidad térmica de 49,500 Btu/h.

### **CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:**

- Ficha Homologada: No
- Tipo: Split Unitario Piso / Techo
- Modo de Operación: Solo Frio
- Tipo de compresor: Inverter
- Capacidad Comercial ( BTU/H): 48,000 BTU/H
- Capacidad Nominal (BTU/H): 49,500 BTU/H
- Capacidad de enfriamiento máxima (BTU/H) : 49,500 BTU/H
- Rango de capacidad de enfriamiento (BTU/H):: 13,800 BTU/H ~ 49,500 BTU/H (Min ~Max)
- Gas Refrigerante: R410A
- Factor de eficiencia : SEER:(B)(5,10<=SEER<5,60); 5,33
- Tensión de funcionamiento: 220V
- Frecuencia: 60HZ
- Garantía de fábrica: 12 Meses On Site todas las provincias
- Unidad de Despacho: POR UNIDAD
- Marca: LG
- Modelo del condensador: AUUQ50GH4
- Modelo del evaporador: AVNQ50GM2A4
- N° de parte del condensador: AUUQ50GH4
- N° de parte del evaporador: AVNQ50GM2A4
- Empaque de fábrica: Caja
- Componentes: Control Remoto, Manual de Usuario, Manual de Instalación.
- Etiquetado de eficiencia energética: No
- Certificado de conformidad del equipo: No
- Empaque de fábrica: Caja, cumple con la norma ambiental sobre uso de material reciclado
- Marcado y rotulado: Cumple con lo indicado en el capítulo 5 de la norma une en 14511-4:2014
- Análisis de laboratorio / Prueba de ensayo de eficiencia energética: Si

## **CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

- Material Unidad Interior: Panel de Plástico Polipropileno
- Material Unidad Exterior: Acero Galvanizado
- Función (Frio/ Calor): Solo Frio
- Área a cubrir (m2): 60 ~ / 80 (varía según condición)
- Nivel de Ruido Interior : 48 / 44 / 40 (H / M / L)
- Nivel de Ruido Exterior : 57 dB(A)
- Velocidad del compresor: Variable
- Limpieza automática: Si
- Filtro Multi-protección: Si
- Control de temperatura : Inalámbrico
- Protección anticorrosiva : Gold Fin
- Tecnología : Inverter
- Procedencia : China
- Garantía de compresor: 12 Meses On Site todas las provincias.



### **Medidas (Unidad Interior)**

- Alto 235 mm
- Ancho 1600 mm
- Profundidad 690 mm
- Peso neto (Kg) 35.0



### **Medidas (Unidad Exterior)**

- Alto 834 mm
- Ancho 950 mm
- Profundidad 330 mm
- Peso neto (Kg) 67.0

# Documentación Técnica

Reporte No.: -

- Regulación: Decreto Supremo N° 009-2017-EM (Reglamento técnico para la eficiencia energética de etiquetado)

## 1. Información del modelo del producto

|  |  |  |          |   |
|--|--|--|----------|---|
| Marca  |  | LG Electronics                                   |          |   |
| Tipo   |  | Aire acondicionado tipo Split                    |          |   |
| Numero de Modelo                                   | Unidad condensadora                              | AUUQ50GH4  |          |   |
|  | Unidad Evaporadora                               | AVNQ50GM2A4                                      |          |   |
| Refrigerante                                       |  | R410A (GWP: 2087.5)                              |          |   |
| Ratings  | Voltaje (V)                                      | 220V~  |          |   |
|  | Frecuencia (Hz)                                  | 60 Hz  |          |   |
|  | Clasificación de eficiencia energética           | Enfriamiento                                     | B        |   |
|  |  | Calefacción                                      | Promedio | - |
|  |  |  | Caliente | - |
|  | Frío   | -  |          |   |
|  | Ratio de eficiencia energética estacional (SEER) | 5.33   |          |   |
|  | Coeficiente de rendimiento estacional (SCOP)     | Promedio   | -        |   |
|  |  | Caliente   | -        |   |
|  |  | Frío   | -        |   |
| Consumo anual de energía (kWh)                     | Enfriamiento                                     | 863  |          |   |
|  | Calefacción                                      | Promedio   | -        |   |
|  |  | Caliente   | -        |   |
| Frío   | -  |  |          |   |
| Nivel de potencia de sonido (Interno / Externo)    | 59.9 / 64.9                                      |  |          |   |
| Dimensiones Totales<br>(Ancho × Alto × Largo) (mm) | Unidad condensadora                              | 950 x 834 x 330                                  |          |   |
|  | Unidad Evaporadora                               | 1,600 x 235 x 690                                |          |   |
| Direcciones del proveedor                          |  | No.9 Jin Wei Road, Bei Chen Dist, Tianjin, China |          |   |

## 2. Prueba standard

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Energía estacional eficiencia | EN 14825 : 2016<br>(Pruebas y clasificación en condiciones de carga parcial y cálculo del rendimiento estacional)   |
| Nivel de potencia de sonido   | EN 12102 : 2017<br>(Aires acondicionados, paquetes de enfriamiento de líquidos, bombas de calor y deshumidificadores con compresores eléctricos para calefacción y refrigeración de espacios. Medición del ruido en el aire. Determinación del nivel de potencia acústica.) |

### 3. Eficiencia energética estacional (Calculado con valores medidos)

|  |          |   |
|--|----------|---|
| Ratio de eficiencia energética estacional (SEER) | 5.33     |   |
| Coeficiente de rendimiento estacional. (SCOP)    | Promedio | - |
|  | Caliente | - |
|  | Frío     | - |

### 4. Nivel de potencia de sonido

| Condición                              | Unidad condensadora (dB) | Unidad evaporadora (dB) |
|--|--------------------------|-------------------------|
| Clasificación estándar de enfriamiento | 70                       | 63                      |
| Resultado de la prueba de enfriamiento | 64.9                     | 59.9                    |

Este informe de prueba proporciona los resultados de la verificación de la declaración del fabricante sobre el cumplimiento, con los requisitos del decreto supremo nº 009-2017-EM, mediciones y cálculos precisos.

Revisado por:

2019-09-01  
Date

Jihyun Cho  
Name/Position

  
Signature

**END OF REPORT**