



**DATA SUBMITTAL – SPLIT DUCTO  
LISC048060-200U432 - LIAH060-200U432  
INVERTER UNA ZONA SPLIT SOLO FRÍO**

Proyecto: \_\_\_\_\_  
Ubicación: \_\_\_\_\_  
Numero de Referencia: \_\_\_\_\_  
Designación de Sistema: \_\_\_\_\_

Ingeniero: \_\_\_\_\_  
Arquitecto: \_\_\_\_\_  
Fecha: \_\_\_\_\_

**CARACTERÍSTICAS**

Unidad Externa: **LISC048060-200U432**

Unidad Interna: **LIAH060-200U432**

Numero de Catalogo Condensadora: **21H88**

Numero de Catalogo Evaporadora: **21H96**



- Full DC inverter
- Control 24V
- Diseño compacto de Descarga Horizontal
- Gold Fin
- Equipo de Doble Capacidad
- Tecnología de descongelación
- Funciones de protección inteligente

- Ventilador de alta presión estática
- Caja eléctrica incombustible
- Diseño antichoque eléctrico
- Filtro metalico
- Motor del ventilador DC
- Bajo nivel de ruido
- Multi-Posición

**TUBERIA**

Líneas de Refrigeración y pautas de elevación y distancia

|  |                |
|--|----------------|
| Máximo tiro de tuberías pies. (metros)                         | 100 ft. (30 m) |
| Elevación máxima - Unidad Externa Debajo/Arriba Pies. (metros) | 50 ft. (15 m)  |
| Diámetro línea de líquido pulgadas (in.)                       | 3/8"           |
| Diámetro línea de succión pulgadas (in.)                       | 3/4"           |

**GARANTÍA DE PRODUCTO**

Cinco años de garantía limitada\*

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Extensión de tubería de Conexión



**Nota** – Debido al compromiso continuo de Lennox a la calidad, las especificaciones, clasificaciones y dimensiones están sujetos a cambios sin previa vista y sin incurrir cualquiera responsabilidad. La instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimientos incorrectos pueden causar daños personales. La instalación y el servicio deben ser realizados por un instalador calificado y agencia de servicio.



**DATA SUBMITTAL – SPLIT DUCTO  
LISC048060-200U432 - LIAH060-200U432  
INVERTER UNA ZONA SPLIT SOLO FRÍO**

**ESPECIFICACIONES UNIDAD EXTERNA**

**DESEMPEÑO**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Capacidad Enfriamiento (Btu/h) | 54,000 |
| EER(W/W)                       | 3.1    |
| SEER(Btuh/W)                   | 17     |
| Capacidad Calefacción (Btu/h)  | /      |
| HSPF                           | /      |

|  |       |
|--|-------|
| Volumen de Aire Total Unidad Externa (CFM) | 4,700 |
|--|-------|

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Rango de Operación de temperaturas |                         |
| Enfriamiento                       | 39°F(4°C) - 118°F(48°C) |
| Calefacción                        | /                       |

**DATOS ELÉCTRICOS**

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Fuente Eléctrica (V/Hz/φ)             | 208-230/50-60/1 |
| Ampacidad mínima circuito (A)         | 35              |
| Protección máxima sobre corriente (A) | 45              |
| Motor Ventilador Externo FLA (A)      | 1.5X2           |
| Compresor RLA (A)                     | 22              |
| No. of Compressors                    | 1               |

**INFORMACIÓN GENERAL**

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| (%) Conexión                 | 100%                |
| # Max. # Unidades Internas   | 1                   |
| Nivel de Ruido (dBA)         | 58                  |
| Refrigerante                 | R-410A              |
| Carga refrigerante (fabrica) | 12.1 lbs. 193.6 oz. |

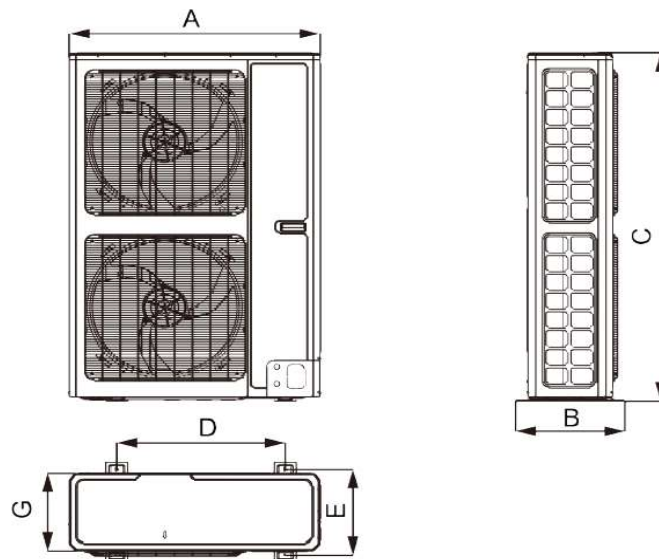
**DIMENSIONES**

|                        |          |      |
|------------------------|----------|------|
| Dimensiones (in)       | Alto     | 56.4 |
|                        | Ancho    | 37.0 |
|                        | Profundo | 12.6 |
| Peso con embalaje (lb) | 289      |      |
| Peso neto (lb)         | 262      |      |

**NOTAS**

Datos de Capacidad en enfriamiento medidos a las siguientes condiciones:  
Enfriamiento: 80°F BS / 67°F BH (Inter), 95°F BS/75°F(Exter)

**DIBUJOS DIMENSIONALES CONDENSADORA - INCHES (MM)**



| ODU     | UNIT | A    | B    | C    | D    | E    | G    |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| 48K/60K | mm   | 940  | 410  | 1430 | 632  | 353  | 320  |
|         | inch | 37.0 | 16.1 | 56.4 | 24.9 | 13.9 | 12.3 |

**Nota** – Debido al compromiso continuo de Lennox a la calidad, las especificaciones, clasificaciones y dimensiones están sujetos a cambios sin previa vista y sin incurrir cualquiera responsabilidad. La instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimientos incorrectos pueden causar daños personales. La instalación y el servicio deben ser realizados por un instalador calificado y agencia de servicio.



**DATA SUBMITTAL – SPLIT DUCTO  
LISC048060-200U432 - LIAH060-200U432  
INVERTER UNA ZONA SPLIT SOLO FRÍO**

**ESPECIFICACIONES UNIDAD INTERNA**

**DESEMPEÑO**

|  |      |
|--|------|
| Flujo de Aire (CFM)                                  | 1600 |
| Rango de Presión Estática Externa (Pulgadas de Agua) | 0-1  |
| Nivel de ruido (dBA)                                 | 51   |

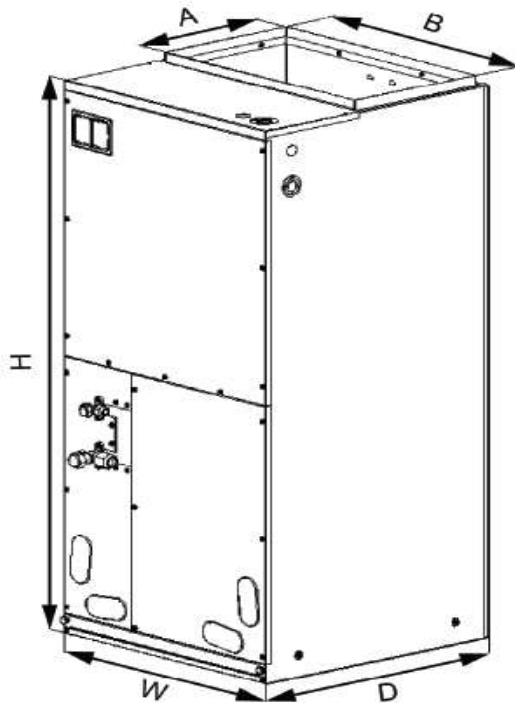
**DATOS ELECTRICOS**

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Fuente alimentación (V/Hz/ϕ) | 208-230/50-60/1 |
| Amperaje (FLA)               | 5               |
| HP Norminal                  | 1               |

**DIMENSIONES**

|                           |          |         |
|---------------------------|----------|---------|
| Dimensiones (in)          | Alto     | 57.0    |
|                           | Ancho    | 24.8    |
|                           | Profundo | 21.3    |
| Peso transporte/neto (lb) |          | 203/218 |

**DIBUJOS DIMENSIONALES EVAPORADORA - INCHES (MM)**



| IDU     | UNIT | W    | D    | H    | A    | B    |
|---------|------|------|------|------|------|------|
| 48K/60K | mm   | 630  | 540  | 1448 | 295  | 508  |
|         | inch | 24.8 | 21.3 | 57.0 | 11.6 | 20.0 |

**Nota** – Debido al compromiso continuo de Lennox a la calidad, las especificaciones, clasificaciones y dimensiones están sujetos a cambios sin previa vista y sin incurrir cualquiera responsabilidad. La instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimientos incorrectos pueden causar daños personales. La instalación y el servicio deben ser realizados por un instalador calificado y agencia de servicio.