



**DATA SUBMITTAL – SPLIT DUCTO
LISC048060-200U432 - LIAH048-200U432
INVERTER UNA ZONA SPLIT SOLO FRÍO**

Proyecto: _____
Ubicación: _____
Numero de Referencia: _____
Designación de Sistema: _____

Ingeniero: _____
Arquitecto: _____
Fecha: _____

CARACTERÍSTICAS

Unidad Externa: **LISC048060-200U432**

Unidad Interna: **LIAH048-200U432**

Numero de Catalogo Condensadora: **21H88**

Numero de Catalogo Evaporadora: **21H94**



- 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 - LIAH048-200U432
INVERTER UNA ZONA SPLIT SOLO FRÍO**

ESPECIFICACIONES UNIDAD EXTERNA

DESEMPEÑO

| | |
|--------------------------------|--------|
| Capacidad Enfriamiento (Btu/h) | 48,000 |
| EER(W/W) | 3.5 |
| SEER(Btuh/W) | 18 |
| 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. |

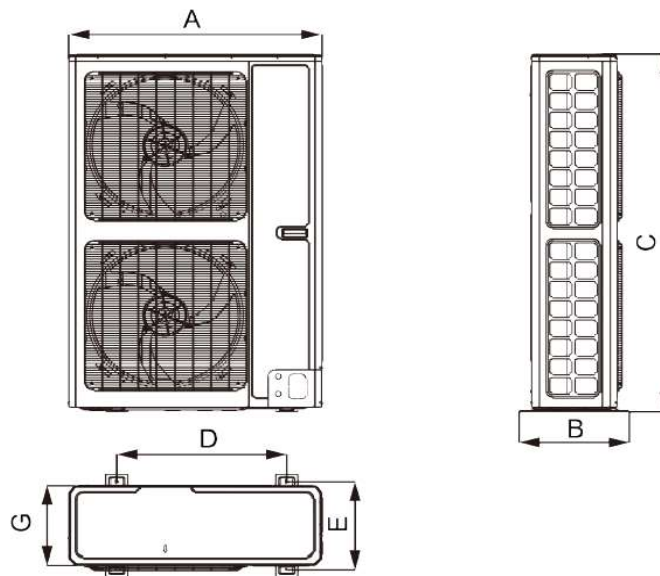
DIMENSIONES

| | | |
|------------------------|----------|------|
| 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.

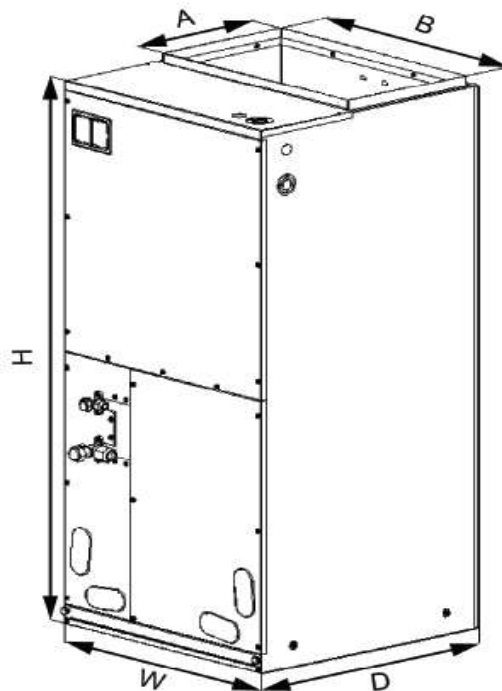


**DATA SUBMITTAL – SPLIT DUCTO
LISC048060-200U432 - LIAH048-200U432
INVERTER UNA ZONA SPLIT SOLO FRÍO**

ESPECIFICACIONES UNIDAD INTERNA

| DESEMPEÑO | | |
|--|----------|-----------------|
| Flujo de Aire (CFM) | | 1380 |
| Rango de Presión Estática Externa (Pulgadas de Agua) | | 0-1 |
| Nivel de ruido (dBA) | | 50 |
| DATOS ELECTRICOS | | |
| Fuente alimentación (V/Hz/ϕ) | | 208-230/50-60/1 |
| Amperaje (FLA) | | 5 |
| HP Nominal | | 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.