



**DATA SUBMITTAL – SPLIT DUCTO**  
**LIAC024-180P431-1 - LIAH024-180P431-1**  
**INVERTER UNA ZONA SPLIT SOLO FRÍO**

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

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

**CARACTERÍSTICAS**

Unidad Externa: **LIAC024-180P431-1**

Unidad Interna: **LIAH024-180P431-1**

Numero de Catalogo Condensadora: **Y8490**

Numero de Catalogo Evaporadora: **Y8486**



- Motor PSC
- Múltiple Protecciones de Sistema
- No se requiere cable de comunicación - Fácil de instalar
- Control 24V

- Motor ECM
- Válvula de expansión
- Alto flujo de aire CFM
- Condensado de múltiples posiciones

**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**



**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  
LIAC024-180P431-1 - LIAH024-180P431-1  
INVERTER UNA ZONA SPLIT SOLO FRÍO**

**ESPECIFICACIONES UNIDAD EXTERNA**

<b>DESEMPEÑO</b>	
Capacidad Enfriamiento (Btu/h)	24,000
EER(W/W)	3.81
SEER(BTUH/W)	18
Capacidad Calefacción (Btu/h)	/
HSPF	/

Volumen de Aire Total Unidad Externa (CFM)	3,100
Rango de Operación de temperaturas	
Enfriamiento	40°F(4°C) - 120°F(49°C)
Calefacción	/

<b>DATOS ELÉCTRICOS</b>	
Fuente Eléctrica (V/Hz/φ)	208-230/60/1
Ampacidad mínima circuito (A)	24.8
Protección máxima sobre corriente (A)	40
Motor Ventilador Externo FLA (A)	1.0
Compresor RLA (A)	19
No. of Compressors	1

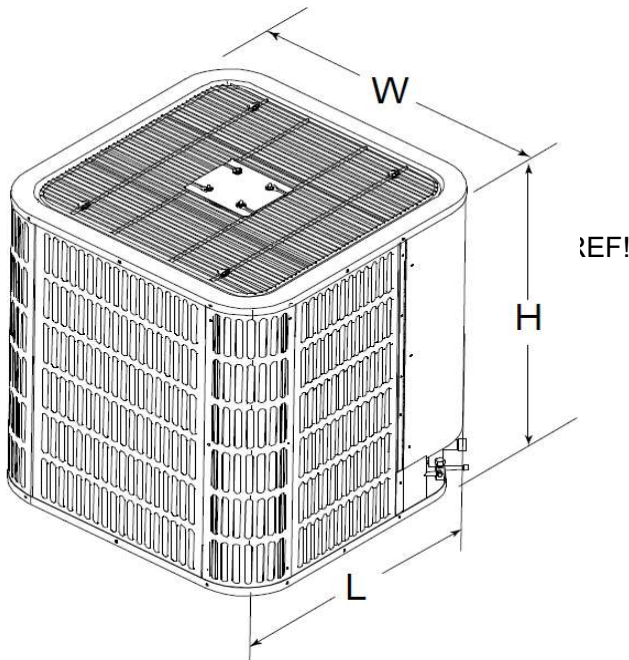
<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>	
(%) Conexión	100%
# Max. # Unidades Internas	1
Nivel de Ruido (dBA)	64
Refrigerante	R-410A
Carga refrigerante (fabrica)	7 lbs. 117 oz.

<b>DIMENSIONES</b>		
Dimensiones (in)	Alto	24-15/16
	Ancho	29-1/8
	Profundo	29-1/8
Peso con embalaje (lb)		159
Peso neto (lb)		150

**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 <sup>↵</sup>	Inch <sup>↵</sup>	mm <sup>↵</sup>
H <sup>↵</sup>	24-15/16 <sup>↵</sup>	633 <sup>↵</sup>
W <sup>↵</sup>	29-1/8 <sup>↵</sup>	740 <sup>↵</sup>
D <sup>↵</sup>	29-1/8 <sup>↵</sup>	740 <sup>↵</sup>

**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  
LIAC024-180P431-1 - LIAH024-180P431-1  
INVERTER UNA ZONA SPLIT SOLO FRÍO**

**ESPECIFICACIONES UNIDAD INTERNA**

**DESEMPEÑO**

Flujo de Aire (CFM)	800
Máxima Presión Estática Externa(Pulgadas de Agua)	0.8
Nivel de ruido (dBA)	53

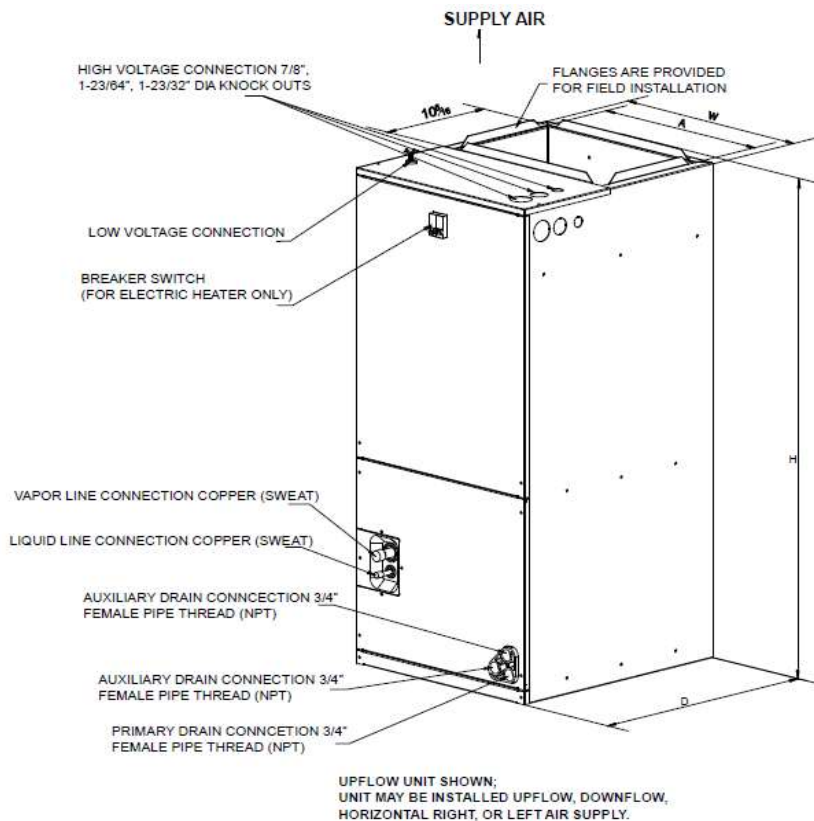
**DATOS ELECTRICOS**

Fuente alimentación (V/Hz/ϕ)	208-230/60/1
Amperaje (FLA)	2.6
HP Norminal	1/3

**DIMENSIONES**

Dimensiones (in)	Alto	46-1/2
	Ancho	19-5/8
	Profundo	21-5/8
Peso transporte/neto (lb)		119/132

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



IDU <sup>c3</sup>	Inch <sup>c3</sup>	mm <sup>c3</sup>
H <sup>c3</sup>	46-1/2 <sup>c3</sup>	1180 <sup>c3</sup>
W <sup>c3</sup>	19-5/8 <sup>c3</sup>	500 <sup>c3</sup>
D <sup>c3</sup>	21-5/8 <sup>c3</sup>	550 <sup>c3</sup>
A <sup>c3</sup>	18 <sup>c3</sup>	456 <sup>c3</sup>

**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.