



**DATA SUBMITTAL – SPLIT DUCTO
LIAC048-180P431-1 - LIAH048-180P431-1
INVERTER UNA ZONA SPLIT SOLO FRÍO**

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

Ingeniero: _____
 Arquitecto: _____
 Fecha: _____

CARACTERÍSTICAS

Unidad Externa: **LIAC048-180P431-1**

Unidad Interna: **LIAH048-180P431-1**

Numero de Catalogo Condensadora: **Y8492**

Numero de Catalogo Evaporadora: **Y8488**



- 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.)	7/8"

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
LIAC048-180P431-1 - LIAH048-180P431-1
INVERTER UNA ZONA SPLIT SOLO FRÍO**

ESPECIFICACIONES UNIDAD EXTERNA

DESEMPEÑO

Capacidad Enfriamiento (Btu/h)	48,000
EER(W/W)	3.66
SEER(BTUH/W)	18
Capacidad Calefacción (Btu/h)	/
HSPF	/

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

DATOS ELÉCTRICOS

Fuente Eléctrica (V/Hz/ϕ)	208-230/60/1
Ampacidad mínima circuito (A)	38.8
Protección máxima sobre corriente (A)	60
Motor Ventilador Externo FLA (A)	2.5
Compresor RLA (A)	29
No. of Compressors	1

INFORMACIÓN GENERAL

(%) Conexión	100%
# Max. # Unidades Internas	1
Nivel de Ruido (dBA)	67
Refrigerante	R-410A
Carga refrigerante (fabrica)	10 lbs. 166 oz.

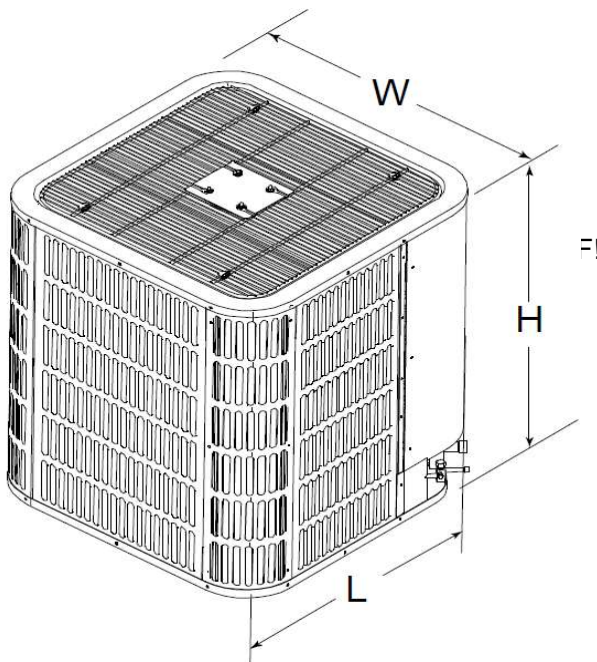
DIMENSIONES

Dimensiones (in)	Alto	33-3/16
	Ancho	29-1/8
	Profundo	29-1/8
Peso con embalaje (lb)		196
Peso neto (lb)		187

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 [↔]	Inch [↔]	mm [↔]
H [↔]	33-3/16 [↔]	843 [↔]
W [↔]	29-1/8 [↔]	740 [↔]
D [↔]	29-1/8 [↔]	740 [↔]

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
LIAC048-180P431-1 - LIAH048-180P431-1
INVERTER UNA ZONA SPLIT SOLO FRÍO**

ESPECIFICACIONES UNIDAD INTERNA

DESEMPEÑO

Flujo de Aire (CFM)	1560
Máxima Presión Estática Externa(Pulgadas de Agua)	0.8
Nivel de ruido (dBA)	55

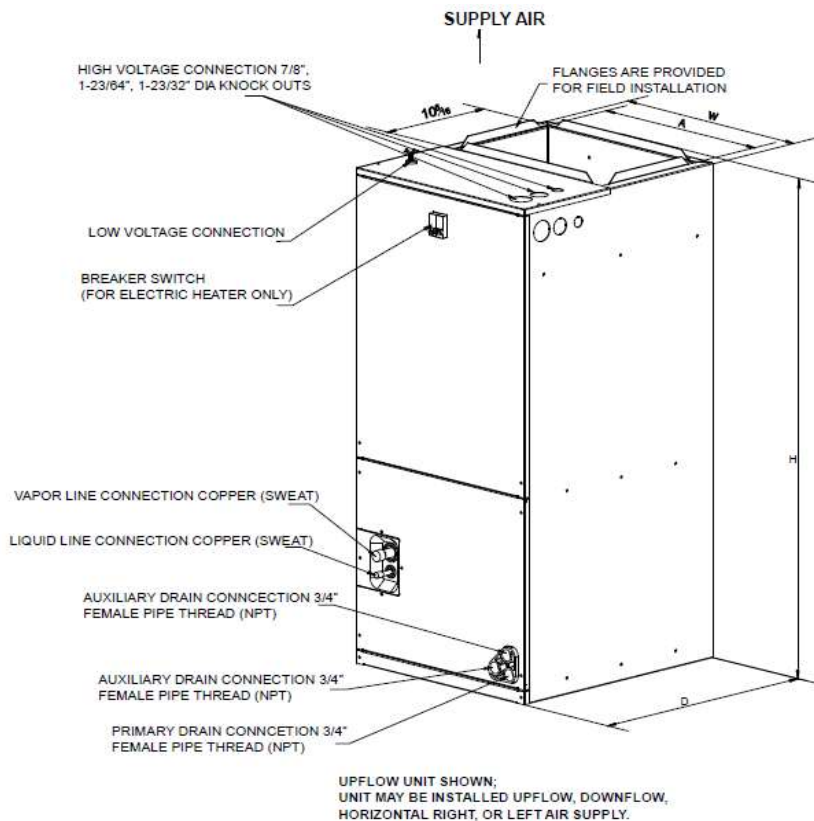
DATOS ELECTRICOS

Fuente alimentación (V/Hz/φ)	208-230/60/1
Amperaje (FLA)	4.5
HP Norminal	3/4

DIMENSIONES

Dimensiones (in)	Alto	54-1/2
	Ancho	22
	Profundo	24
Peso transporte/neto (lb)		162/180

DIBUJOS DIMENSIONALES EVAPORADORA - INCHES (MM)



IDU [↔]	Inch [↔]	mm [↔]
H [↔]	54-1/2 [↔]	1385 [↔]
W [↔]	22 [↔]	560 [↔]
D [↔]	24 [↔]	610 [↔]
A [↔]	19-1/2 [↔]	496 [↔]

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.