



DATA SUBMITTAL – PISO TECHO
LISH048000U432 - LIUH048160U432
INVERTER UNA ZONA MINI-SPLIT BOMBA DE CALOR

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

Ingeniero: _____
 Arquitecto: _____
 Fecha: _____

CARACTERÍSTICAS

Unidad Externa: **LISH048000U432**

Unidad Interna: **LIUH048160U432**

Numero de Catalogo Condensadora: **19V90**

Numero de Catalogo Evaporadora: **19V67**



- Compresor Inverter DC
- Motor del Condensador DC



- Arranque automático
- Rejilla doble
- Motor de la Evaporadora DC
- Fácil instalación
- Filtro lavable

TUBERIA

Líneas de Refrigeración y pautas de elevación y distancia

Máximo tiro de tuberías pies. (metros)	246 ft. (75 m)
Elevación máxima - Unidad Externa Debajo/Arriba Pies. (metros)	98.4 ft. (30 m)
Diámetro línea de líquido pulgadas (in.)	3/8"
Diámetro línea de succión pulgadas (in.)	5/8"

GARANTÍA DE PRODUCTO

Cinco años de garantía limitada*

ACCESORIOS OPCIONALES

Control alámbrico programable (20U46, XK117)

Módulo Wifi (20U44, ME31-00/C6)



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 – PISO TECHO
LISH048000U432 - LIUH048160U432
INVERTER UNA ZONA MINI-SPLIT BOMBA DE CALOR

ESPECIFICACIONES UNIDAD EXTERNA

DESEMPEÑO

Capacidad Enfriamiento (Btu/h)	47,800
EER(W/W)	2.59
SEER(BTUH/W)	16
Capacidad Calefaccion (Btu/h)	51,200
HSPF	9

Volumen de Aire Total Unidad Externa (CFM)	3,472
Rango de Operación de temperaturas	
Enfriamiento	5°F(-15°C) - 118°F(48°C)
Calefacción	5°F(-15°C) - 75°F(24°C)

DATOS ELÉCTRICOS

Fuente Eléctrica (V/Hz/φ)	220-240-50/60-1
Ampacidad mínima circuito (A)	/
Protección máxima sobre corriente (A)	/
Motor Ventilador Externo FLA (A)	1.38
Compresor RLA (A)	19.7
No. of Compressors	1

INFORMACIÓN GENERAL

(%) Conexión	100%
# Max. # Unidades Internas	1
Nivel de Ruido (dBA)	59
Refrigerante	R-410A
Carga refrigerante (fabrica)	8.14 lbs. 130.2 oz.

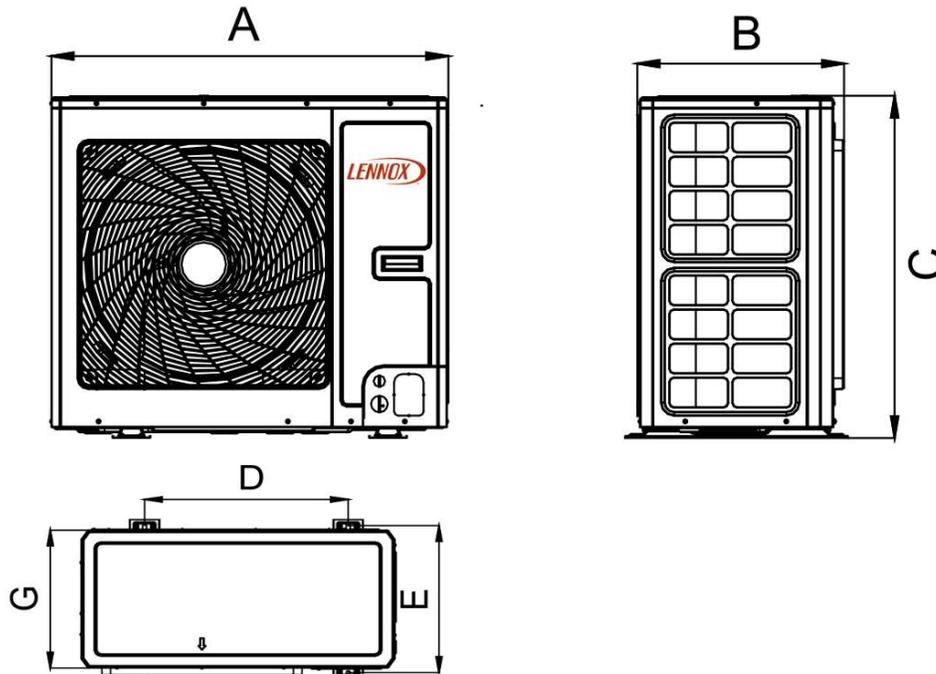
DIMENSIONES

Dimensiones (in)	Alto	32.3
	Ancho	37.0
	Profundo	18.1
Peso con embalaje (lb)	228.8	
Peso neto (lb)	202.4	

NOTAS

Datos de Capacidad en enfriamiento y calefacción medidos a las siguientes condiciones:
 Enfriamiento: 80°F BS / 67°F BH (Inter), 95°F BS/75°F BH (Exter)
 Calefacción: 68°F BS / 59°F BH (Inter), 45°F BS/ 43°F BH (Exter)

DIBUJOS DIMENSIONALES CONDENSADORA - INCHES (MM)



ODU	UNIT	A	B	C	D	E	G
42K/48K/60K	mm	940	530	820	610	486	460
	inch	37.0	20.9	32.3	24.0	19.1	18.1

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 – PISO TECHO
LISH048000U432 - LIUH048160U432
INVERTER UNA ZONA MINI-SPLIT BOMBA DE CALOR

ESPECIFICACIONES UNIDAD INTERNA

DESEMPEÑO			
Flujo de Aire (CFM)	Turbo		1236
	Alta		1177
	Media		1059
	Baja		883
Máxima Presión Estática Externa (Pulgadas de Agua)			-
Nivel de ruido (dBA)	Turbo		52
	Alta		50
	Media		48
	Baja		44

DATOS ELECTRICOS

Fuente alimentación (V/Hz/φ)	220-240-50/60-1
Amperaje (FLA)	.75
Potencia de salida (W)	250

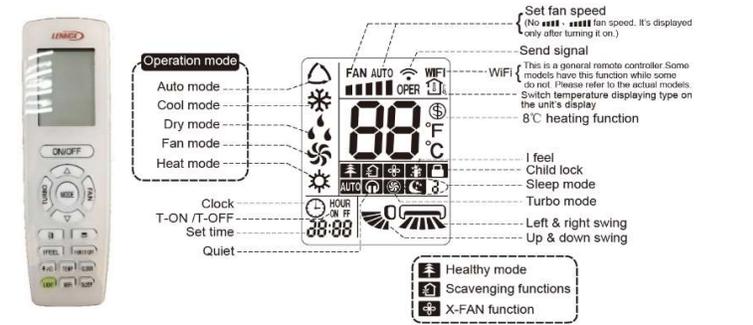
DIMENSIONES

Dimensiones (in)	Alto	9.3
	Ancho	61.8
	Profundo	26.2
Peso transporte/neto (lb)		88.2/103.6

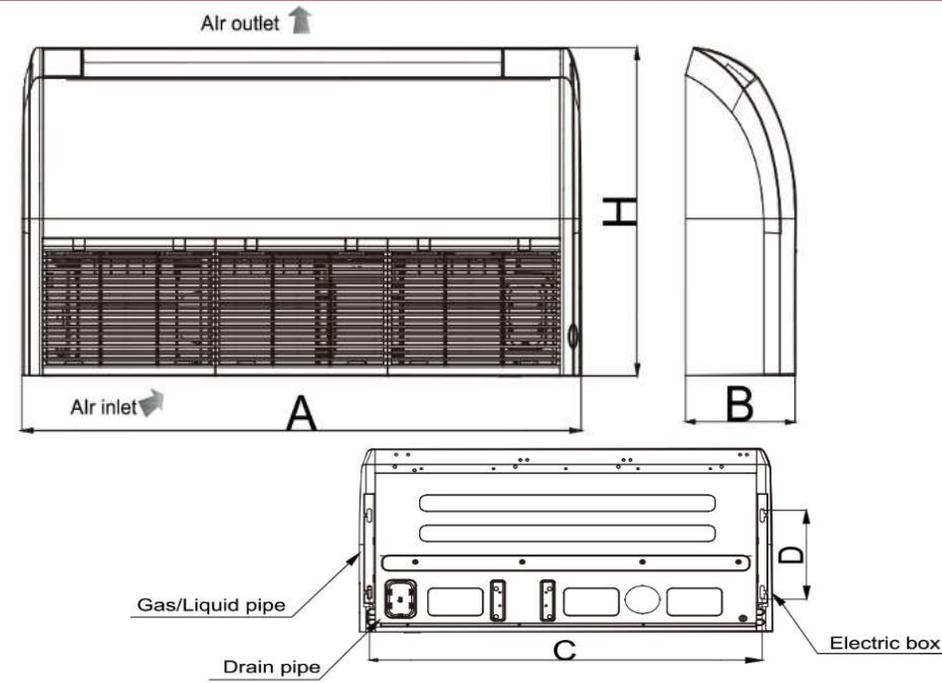
ESPECIFICACIONES CONTROL REMOTO INALÁMBRICO

20U45 (YAP1F6)	
Voltaje suministro	Baterías 2 - AAA (Incluido)
Rango de trabajo	61°F(16°C) - 86°F(30°C)
Rango de recepción máximo	26 ft.(8m)

DISPLAY



DIBUJOS DIMENSIONALES EVAPORADORA - INCHES (MM)



IDU	UNIT	A	B	C	D	H
48K/60K	mm	1570	235	1512	318	665
	inch	61.8	9.3	59.5	12.5	26.2

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.