



**DATA SUBMITTAL – PISO TECHO**  
**LISH042000N432 - LIUH042160U432**  
**INVERTER MINI-SPLIT TRIFASICO BOMBA DE CALOR**

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

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

**CARACTERÍSTICAS**

Unidad Externa: **LISH042000N432**

Unidad Interna: **LIUH042160U432**

Numero de Catalogo Condensadora: **19V92**

Numero de Catalogo Evaporadora: **19V66**



- 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)	213.2 ft. (65 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**  
**LISH042000N432 - LIUH042160U432**  
**INVERTER MINI-SPLIT TRIFASICO BOMBA DE CALOR**

**ESPECIFICACIONES UNIDAD EXTERNA**

DESEMPEÑO	
Capacidad Enfriamiento (Btu/h)	41,000
EER(W/W)	2.93
SEER(BTUH/W)	16
Capacidad Calefaccion (Btu/h)	47,800
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)	380-415-50/60-3
Ampacidad mínima circuito (A)	/
Protección máxima sobre corriente (A)	/
Motor Ventilador Externo FLA (A)	1.38
Compresor RLA (A)	7.3
No. of Compressors	1

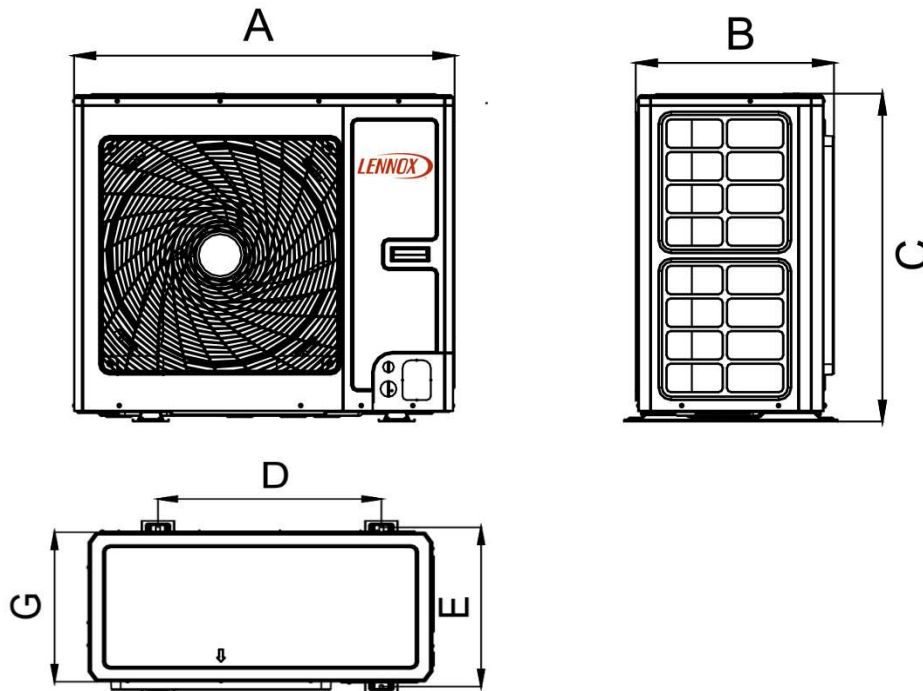
INFORMACIÓN GENERAL	
(%) Conexión	100%
# Max. # Unidades Internas	1
Nivel de Ruido (dBA)	58
Refrigerante	R-410A
Carga refrigerante (fabrica)	7.48 lbs. 119.7 oz.

DIMENSIONES		
Dimensiones (in)	Alto	32.3
	Ancho	37.0
	Profundo	18.1
Peso con embalaje (lb)	224.9	
Peso neto (lb)	198.5	

**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**  
**LISH042000N432 - LIUH042160U432**  
**INVERTER MINI-SPLIT TRIFASICO BOMBA DE CALOR**

**ESPECIFICACIONES UNIDAD INTERNA**

DESEMPEÑO		
Flujo de Aire (CFM)	Turbo	942
	Alta	883
	Media	824
	Baja	706
Máxima Presión Estática Externa (Pulgadas de Agua)		-
Nivel de ruido (dBA)	Turbo	49
	Alta	47
	Media	45
	Baja	43

**DATOS ELECTRICOS**

Fuente alimentación (V/Hz/φ)	220-240-50/60-1
Amperaje (FLA)	.63
Potencia de salida (W)	150

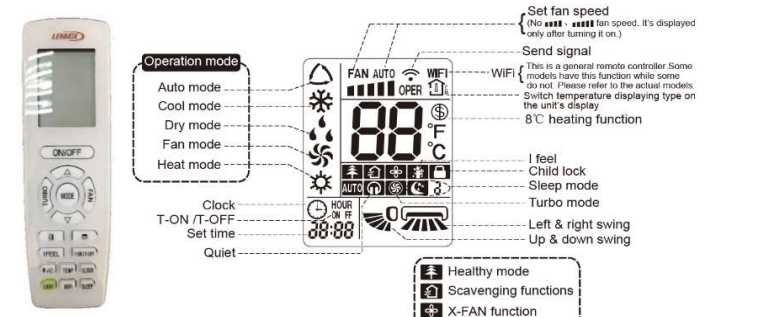
**DIMENSIONES**

Dimensiones (in)	Alto	9.3
	Ancho	47.2
	Profundo	26.2
Peso transporte/neto (lb)		72.6/85.8

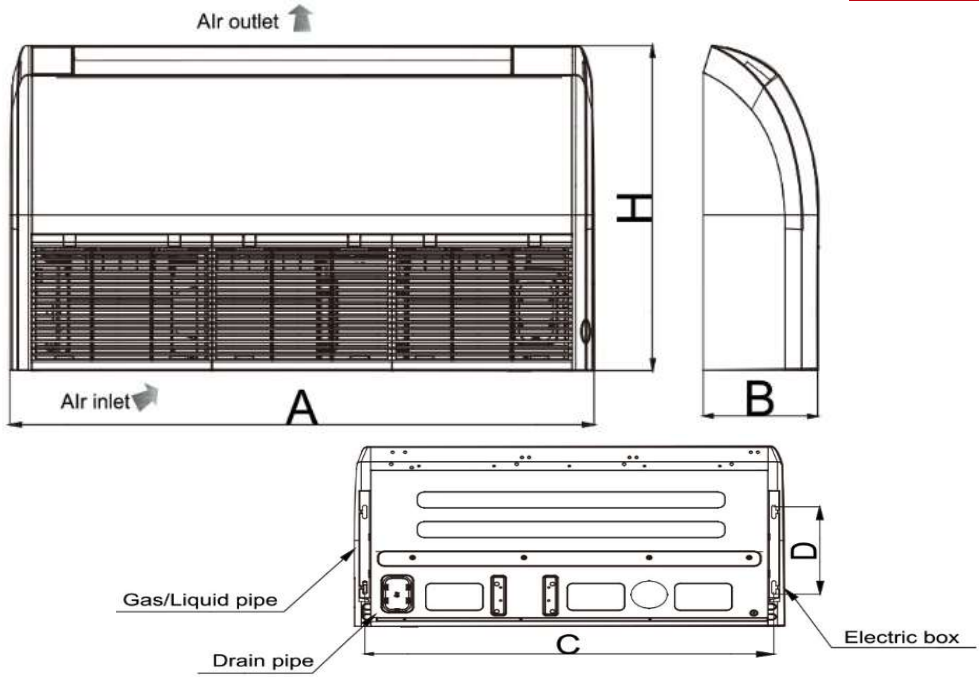
**ESPECIFICACIONES CONTROL REMOTO INALÁMBRICO**

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
24K/36K/42K	mm	1200	235	1142	318	665
	inch	47.2	9.3	45.0	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.