



DATA SUBMITTAL – PISO TECHO
LISH018000U432 - LIUH018160U432
INVERTER UNA ZONA MINI-SPLIT BOMBA DE CALOR

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

Ingeniero: _____
 Arquitecto: _____
 Fecha: _____

CARACTERÍSTICAS

Unidad Externa: **LISH018000U432**

Unidad Interna: **LIUH018160U432**

Numero de Catalogo Condensadora: **19V86**

Numero de Catalogo Evaporadora: **19V63**



- 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)	115 ft. (35 m)
Elevación máxima - Unidad Externa Debajo/Arriba Pies. (metros)	49.2 ft. (20 m)
Diámetro línea de líquido pulgadas (in.)	1/4"
Diámetro línea de succión pulgadas (in.)	1/2"

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
LISH018000U432 - LIUH018160U432
INVERTER UNA ZONA MINI-SPLIT BOMBA DE CALOR

ESPECIFICACIONES UNIDAD EXTERNA

DESEMPEÑO

Capacidad Enfriamiento (Btu/h)	17,700
EER(W/W)	3.21
SEER(BTUH/W)	16
Capacidad Calefaccion (Btu/h)	19,700
HSPF	9

Volumen de Aire Total Unidad Externa (CFM)	1,766
--	-------

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)	.49
Compresor RLA (A)	6.5
No. of Compressors	1

INFORMACIÓN GENERAL

(%) Conexión	100%
# Max. # Unidades Internas	1
Nivel de Ruido (dBA)	55
Refrigerante	R-410A
Carga refrigerante (fabrica)	2.75 lbs. 44 oz.

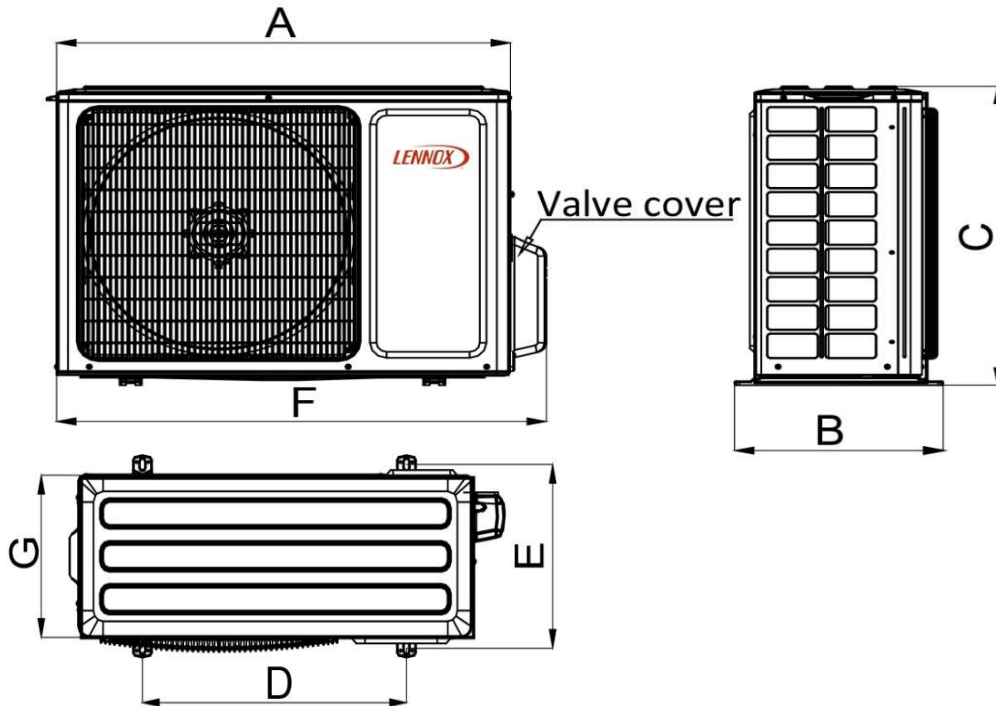
DIMENSIONES

Dimensiones (in)	Alto	23.5
	Ancho	32.2
	Profundo	11.9
Peso con embalaje (lb)	97.0	
Peso neto (lb)	90.4	

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	F	G
12K/18K	mm	818	378	596	550	348	887	302
	inch	32.2	14.9	23.5	21.7	13.7	34.9	11.9

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
LISH018000U432 - LIUH018160U432
INVERTER UNA ZONA MINI-SPLIT BOMBA DE CALOR

ESPECIFICACIONES UNIDAD INTERNA

DESEMPEÑO

Flujo de Aire (CFM)	Turbo	500
	Alta	471
	Media	412
	Baja	353
Máxima Presión Estática Externa (Pulgadas de Agua)		-
Nivel de ruido (dBA)	Turbo	44
	Alta	42
	Media	39
	Baja	36

DATOS ELECTRICOS

Fuente alimentación (V/Hz/φ)	220-240-50/60-1
Amperaje (FLA)	.35
Potencia de salida (W)	40

DIMENSIONES

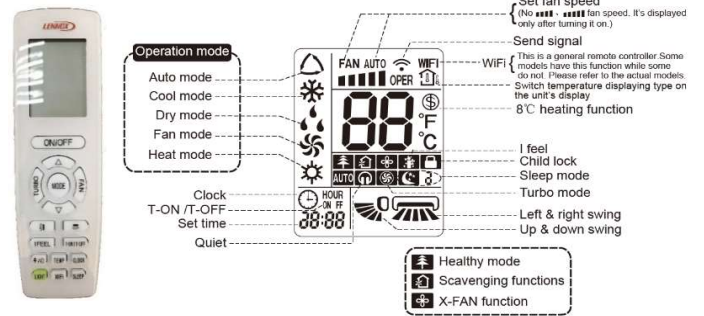
Dimensiones (in)	Alto	9.3
	Ancho	34.3
	Profundo	26.2
Peso transporte/neto (lb)		57.3/68.4

ESPECIFICACIONES CONTROL REMOTO INALÁMBRICO

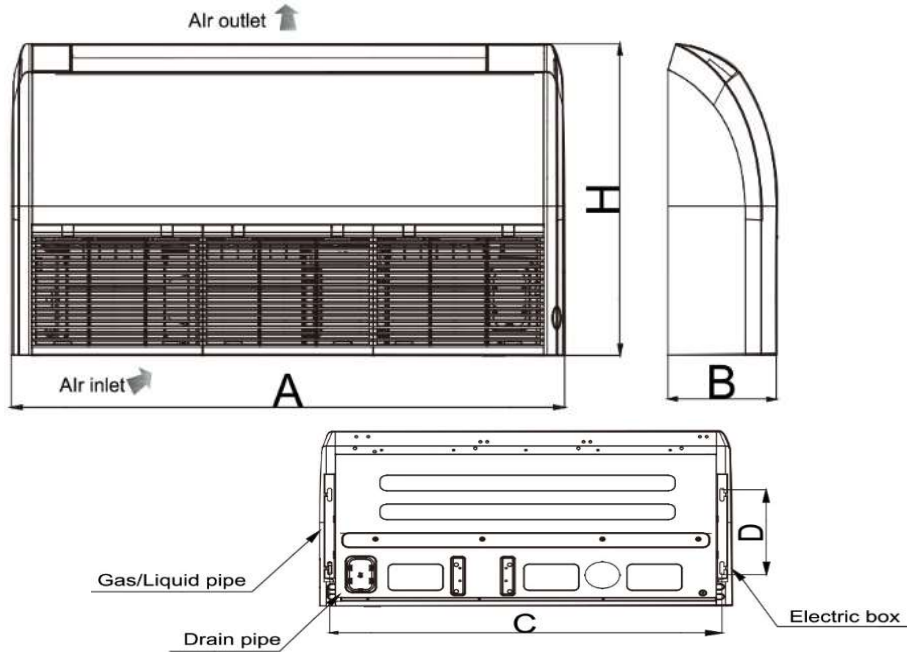
20U45 (YAP1F6)

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
12K/18K	mm	870	235	812	318	665
	inch	34.3	9.3	32.0	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.