

DATA SUBMITTAL – PISO TECHO LISH060000N432- LIUH060160U432 INVERTER MINI-SPLIT TRIFASICO BOMBA DE CALOR

Proyecto:	Ingeniero:
Ubicación:	Arquitecto:
Numero de Referencia:	Fecha:
Designación de Sistema:	

CARACTERÍSTICAS

Unidad Externa: LISH060000N432

Numero de Catalogo Condensadora: 19V94



- Compresor Inverter DC
- Motor del Condensador DC

Unidad Interna: LIUH060160U432

Numero de Catalogo Evaporadora: 19V68



- 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	ACCESORIOS OPCIONALES
Cinco años de garantía limitada*	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 LISH060000N432- LIUH060160U432 INVERTER MINI-SPLIT TRIFASICO BOMBA DE CALOR

ESPECIFICACIONES UNIDAD EXT	ERNA
DESEMPEÑO	
Capacidad Enfriamiento (Btu/h)	52,500
EER(W/W)	2.96
SEER(BTUH/W)	16
Capacidad Calefaccion (Btu/h)	58,000
HSPF	9
Volumen de Aire Total	
Unidad Externa (CFM)	3,472
Rango de Operación de temperaturas	
Enfriamiento	-4°F(-20°C) - 118°F(48°C)
Calefacción	-4°F(-20°C) - 75°F(24°C)
DATOS ELÉCTRICOS	
Fuente Eléctrica (V/Hz/φ)	380-415-50/60-3
Ampacidad minima circuito (A)	1
Protección máxima sobre corriente (A)	1
Motor Ventilador Externo FLA (A)	1.38
Compresor RLA (A)	8
No. of Compressors	1

INFORMACIÓN GENERAL	
(%) Conexión	100%
# Max. # Unidades Internas	1
Nivel de Ruido (dBA)	60
Refrigerante	R-410A
Carga refrigerante (fabrica)	8.36 lbs. 133.7 oz.

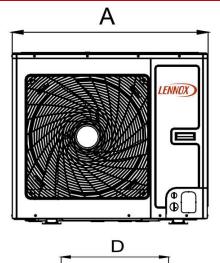
DIMENSIONES		
Dimensiones (in)	Alto	23.5
	Ancho	32.2
	Profundo	11.9
Peso con embalaje (lb)		246.4
Peso neto (lb)		220

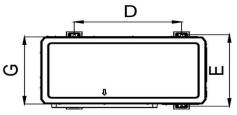
NOTAS

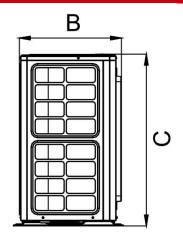
Datos de Capacidad en enfriamiento y calefacción medidos a las siguientes condiciones:

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)







<u> </u>	98	99	56 0	0	2		eV.
ODU	UNIT	Α	В	С	D	E	G
42K/40K/C0K	mm	940	530	820	610	486	460
42K/48K/60K	inch	37.0	20.9	32.3	24.0	19.1	18.1

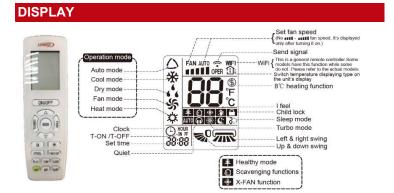
Nota – Debido al compromiso continuo de Lennox a la calidad, las especificaciones, clasificaciones y dimensiones están sujetos a cambios sin previa vista y sin incurrir cualquiera responsabilidad. La instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimientos incorrectos pueden causar daños personales. La instalación y el servicio deben ser realizados por un instalador calificado y agencia de servicio.



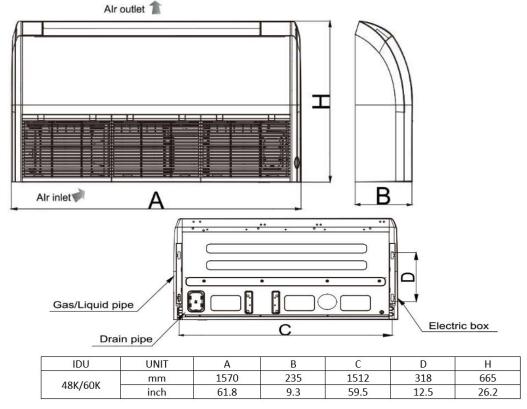
DATA SUBMITTAL – PISO TECHO LISH060000N432- LIUH060160U432 INVERTER MINI-SPLIT TRIFASICO BOMBA DE CALOR

ESPECIFICACIONES UNIDAD INTERNA				
DESEMPEÑO				
Flujo de Aire (CFM)	Turbo	1354		
	Alta	1295		
	Media	1118		
	Baja	942		
Máxima Presión Estática Externa (Pulgadas de Agua)	à	-		
Nivel de ruido (dBA)	Turbo	54		
	Alta	53		
	Media	49		
	Baja	45		
DATOS ELECTRICOS				
Fuente alimentación (V/Hz/ φ)		220-240-50/60-1		
Amperaje (FLA)		.85		
Potencia de salida (W)		250		
DIMENSIONES				
Dimensiones (in)	Alto	9.3		
	Ancho	61.8		
F	Profundo	26.2		
Peso transporte/neto (lb)		92.6/108.0		

ESPECIFICACIONES CONTR	OL 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)



DIBUJOS DIMENSIONALES EVAPORADORA - INCHES (MM)



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.