



**DATA SUBMITTAL – FAN COIL  
LISH060000K432 - LIFHC060160U432  
INVERTER UNA ZONA MINI-SPLIT BOMBA DE CALOR**

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

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

**CARACTERÍSTICAS**

Unidad Externa: **LISH060000K432**

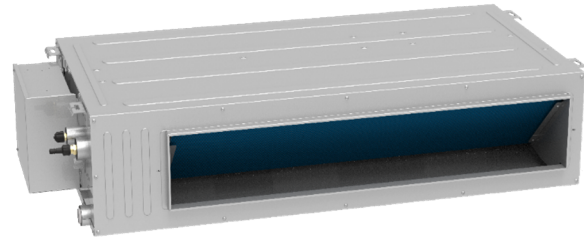
Unidad Interna: **LIFHC060160U432**

Numero de Catalogo Condensadora: **19V91**

Numero de Catalogo Evaporadora: **19V84**



- Compresor Inverter DC
- Motor del Condensador DC



- Arranque automático
- Diseño Compacto
- Control Alámbrico Incluido
- Filtro lavable
- Bomba de Agua Incluido
- Modo de presión estática de 9 niveles

**TUBERIA**

Líneas de Refrigeración y pautas de elevación y distancia

Máximo tiro de tuberías pies. (metros)	229.6 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**

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 – FAN COIL**  
**LISH060000K432 - LIFHC060160U432**  
**INVERTER UNA ZONA MINI-SPLIT BOMBA DE CALOR**

**ESPECIFICACIONES UNIDAD EXTERNA**

**DESEMPEÑO**

Capacidad Enfriamiento (Btu/h)	53,200
EER(W/W)	2.89
SEER(BTUH/W)	16
Capacidad Calefacción (Btu/h)	58,000
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)	60
Refrigerante	R-410A
Carga refrigerante (fabrica)	8.38 lbs. 134.04 oz.

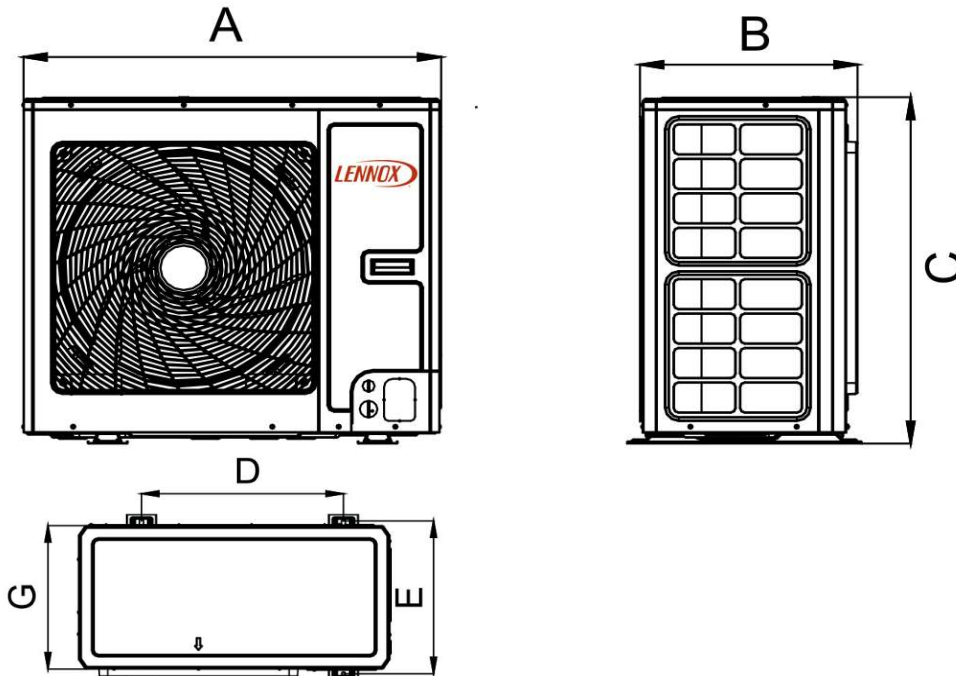
**DIMENSIONES**

Dimensiones (in)	Alto	32.3
	Ancho	37.0
	Profundo	18.1
Peso con embalaje (lb)	238.1	
Peso neto (lb)	211.7	

**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 – FAN COIL  
LISH06000K432 - LIFHC060160U432  
INVERTER UNA ZONA MINI-SPLIT BOMBA DE CALOR**

**ESPECIFICACIONES UNIDAD INTERNA**

**DESEMPEÑO**

Flujo de Aire (CFM)	Turbo	1647
	Alta	1354
	Media	1177
	Baja	1000
Máxima Presión Estática Externa (Pa)		50
Nivel de ruido (dBA)	Turbo	50
	Alta	45
	Media	44
	Baja	42

**DATOS ELECTRICOS**

Fuente alimentación (V/Hz/φ)	220-240-50/60-1
Amperaje (FLA)	2.64
Potencia de salida (W)	550

**DIMENSIONES**

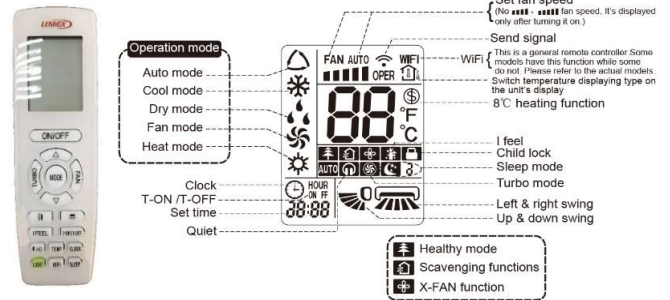
Dimensiones (in)	Alto	11.8
	Ancho	55.1
	Profundo	27.6
Peso transporte/neto (lb)		125.7/141.1

**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)

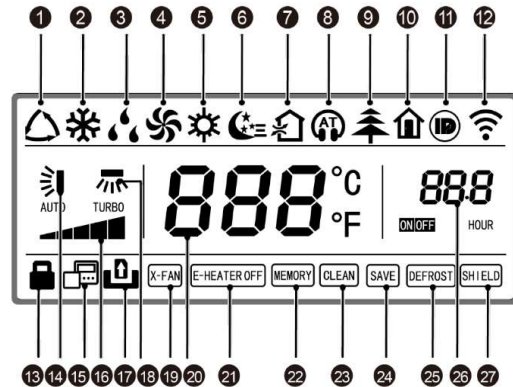
**DISPLAY**



**ESPECIFICACIONES CONTROL ALÁMBRICO**

**20U46 (XK117)**

Voltaje suministro	DC 12V, Suministrado por Unidad Interna
Rango de trabajo	61°F(16°C) - 86°F(30°C)
Rango de recepción máximo	188 ft.(30m)



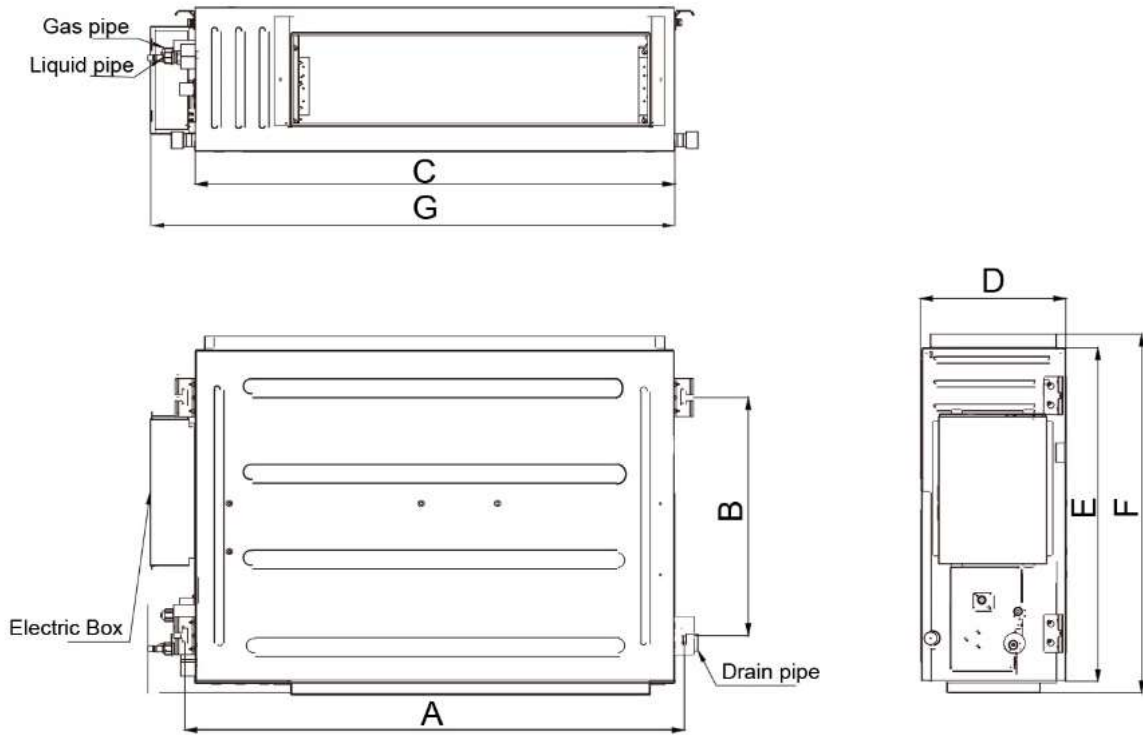
- 1. Auto
- 2. Cool
- 3. Dry
- 4. Fan
- 5. Heat
- 6. Sleep
- 7. Exchange
- 8. Silent
- 9. Health
- 10. Absent
- 11. I-DEMAND
- 12. WIFI
- 13. Child-lock
- 14. Up & down swing
- 15. Slave wired controller
- 16. Fan speed
- 17. No card
- 18. Left & right swing
- 19. X-fan
- 20. Temperature
- 21. E-heater
- 22. Memory
- 23. Clean
- 24. Save
- 25. Defrost
- 26. Timer
- 27. Shield

**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 – FAN COIL  
 LISH060000K432 - LIFHC060160U432  
 INVERTER UNA ZONA MINI-SPLIT BOMBA DE CALOR

DIBUJOS DIMENSIONALES EVAPORADORA - INCHES (MM)



IDU	UNIT	A	B	C	D	E	F	G
60K	mm	1440	500	1400	300	700	754	1543
	inch	56.7	19.7	55.1	11.8	27.6	29.7	60.7

**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.