



**DATA SUBMITTAL – FAN COIL
LISH024000U432 - LIFHC024160U432
INVERTER UNA ZONA BOMBA DE CALOR**

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

Ingeniero: _____
 Arquitecto: _____
 Fecha: _____

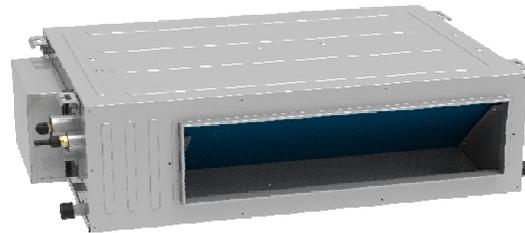
CARACTERÍSTICAS

Unidad Externa: **LISH024000U432**

Unidad Interna: **LIFHC024160U432**

Numero de Catalogo Condensadora: **19V87**

Numero de Catalogo Evaporadora: **19V80**



- 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)	164 ft. (50 m)
Elevación máxima - Unidad Externa Debajo/Arriba Pies. (metros)	82 ft. (25 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.



ESPECIFICACIONES UNIDAD EXTERNA

DESEMPEÑO

Capacidad Enfriamiento (Btu/h)	24,200
EER(W/W)	3.21
SEER(BTUH/W)	16
Capacidad Calefacción (Btu/h)	27,200
HSPF	9

Volumen de Aire Total Unidad Externa (CFM)	2,119
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)	.7
Compresor RLA (A)	11
No. of Compressors	1

INFORMACIÓN GENERAL

(%) Conexión	100%
# Max. # Unidades Internas	1
Nivel de Ruido (dBA)	56
Refrigerante	R-410A
Carga refrigerante (fabrica)	4.4 lbs. 70.4 oz.

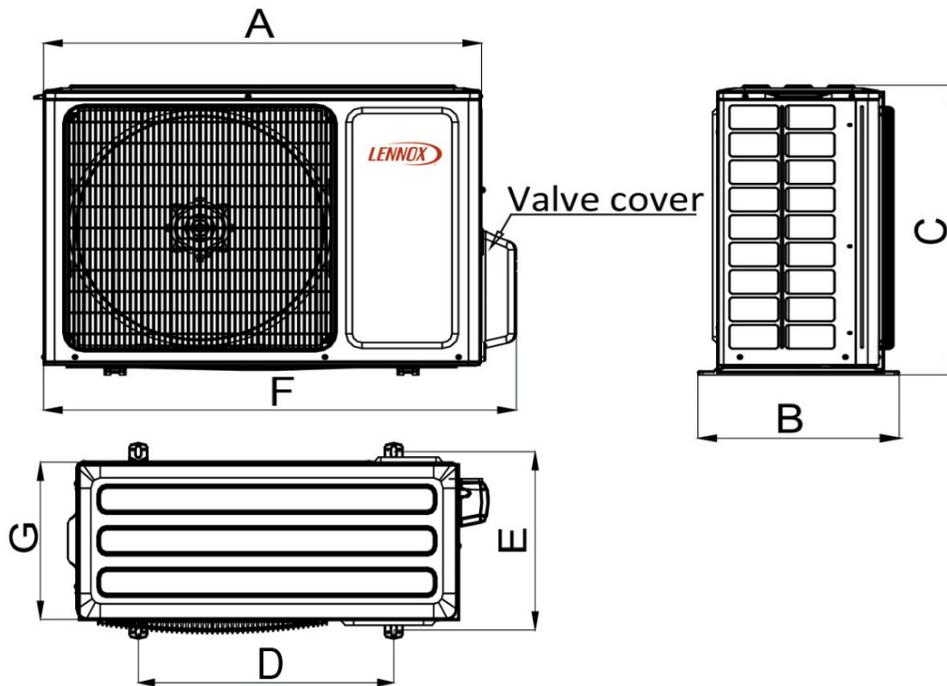
DIMENSIONES

Dimensiones (in)	Alto	27.5
	Ancho	35.1
	Profundo	13.4
Peso con embalaje (lb)		125.4
Peso neto (lb)		116.6

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
24K	mm	892	396	698	560	364	952	340
	inch	35.1	15.6	27.5	22.0	14.3	37.5	13.4

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
LISH024000U432 - LIFHC024160U432
INVERTER UNA ZONA BOMBA DE CALOR**

ESPECIFICACIONES UNIDAD INTERNA

DESEMPEÑO

Flujo de Aire (CFM)	Turbo	706
	Alta	682
	Media	641
	Baja	553
Máxima Presión Estática Externa (Pa)		25
Nivel de ruido (dBA)	Turbo	40
	Alta	38
	Media	37
	Baja	36

DATOS ELECTRICOS

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

DIMENSIONES

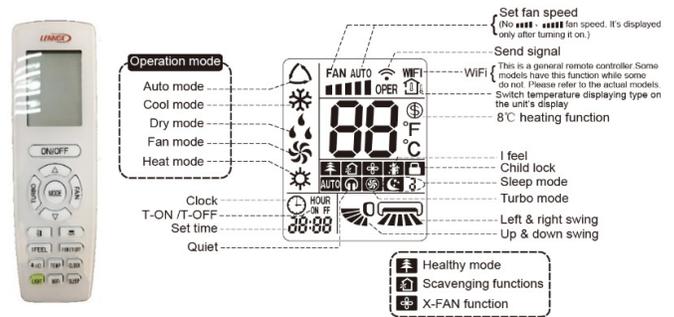
Dimensiones (in)	Alto	8.7
	Ancho	51.2
	Profundo	17.7
Peso transporte/neto (lb)		68.2/83.6

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)

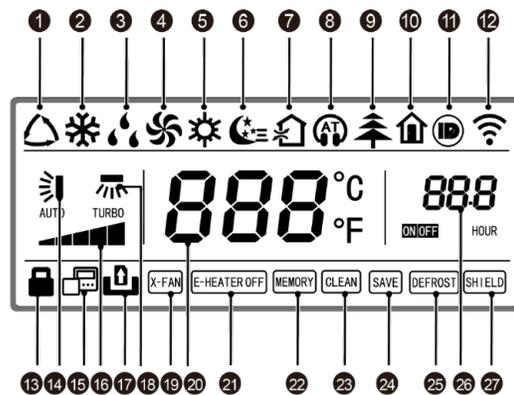
DISPLAY



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)



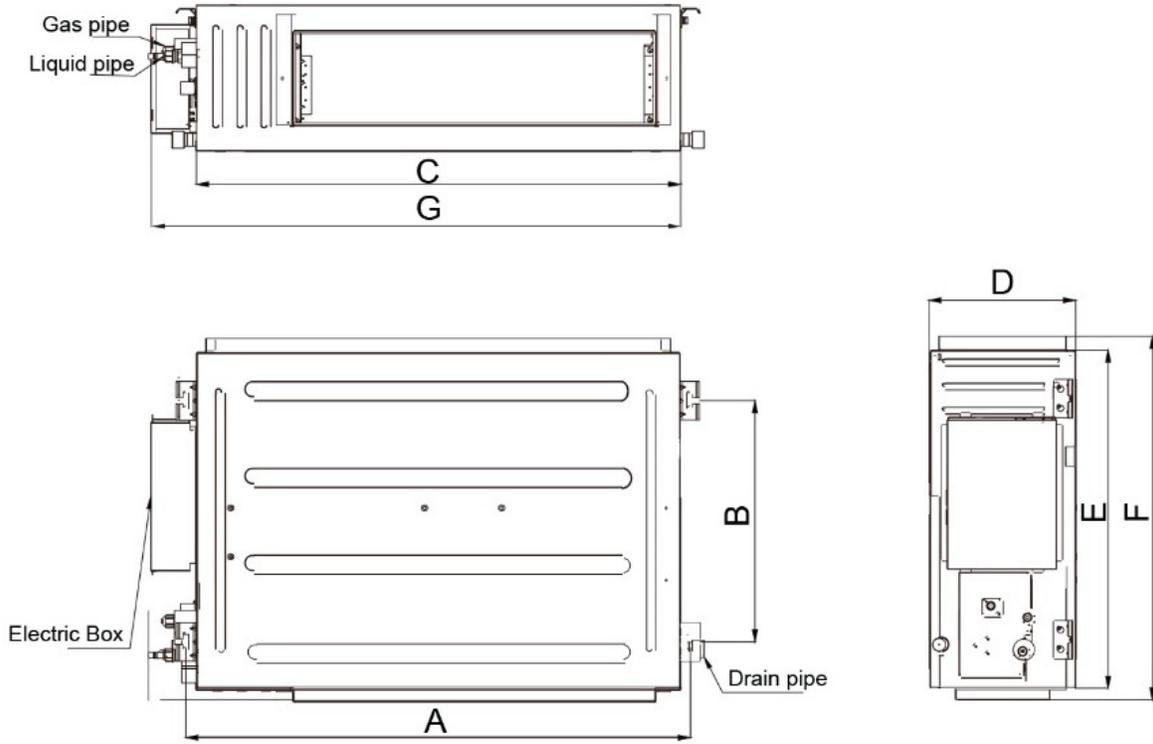
- 1. Auto
- 2. Cool
- 3. Dry
- 4. Fan
- 5. Heat
- 6. Sleep
- 7. Exchange
- 8. Silent
- 9. Health
- 10. Absent
- 11. I-DEMAND
- 12. WIFI
- 13. Child-lock
- 14. Up & down swing
- 15. Slave wired controller
- 16. Fan speed
- 17. No card
- 18. Left & right swing
- 19. X-fan
- 20. Temperature
- 21. E-heater
- 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
 LISH024000U432 - LIFHC024160U432
 INVERTER UNA ZONA BOMBA DE CALOR

DIBUJOS DIMENSIONALES EVAPORADORA - INCHES (MM)



IDU	UNIT	A	B	C	D	E	F	G
24K	mm	1360	415	1300	220	450	474	1368
	inch	53.5	16.3	51.2	8.7	17.7	18.7	53.9

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.