



DATA SUBMITTAL – FAN COIL
LISH060000P431-C - LIFHC060180P431-C1
INVERTER UNA ZONA MINI-SPLIT BOMBA DE CALOR

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

Ingeniero: _____
Arquitecto: _____
Fecha: _____

CARACTERÍSTICAS

Unidad Externa: **LISH060000P431-C**

Unidad Interna: **LIFHC060180P431-C1**

Numero de Catalogo Condensadora: **Y8931**

Numero de Catalogo Evaporadora: **Y9262**



- Compresor Inverter DC
- Motor del Condensador DC
- Golden Fin



- Arranque automático
- Motor de la Evaporadora DC
- Diseño Compacto
- Control Inalámbrico Incluido
- Control Alámbrico Incluido
- Bomba de Agua Incluido
- Filtro lavable

TUBERIA

Líneas de Refrigeración y pautas de elevación y distancia

Máximo tiro de tuberías pies. (metros)	213 ft. (65 m)
Elevación máxima - Unidad Externa Debajo/Arriba Pies. (metros)	98 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



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
LISH060000P431-C - LIFHC060180P431-C1
INVERTER UNA ZONA MINI-SPLIT BOMBA DE CALOR

ESPECIFICACIONES UNIDAD EXTERNA

DESEMPEÑO

Capacidad Enfriamiento (Btu/h)	57,000
EER(W/W)	2.93
SEER(BTUH/W)	18
Capacidad Calefacción (Btu/h)	62,000
HSPF	9

Volumen de Aire Total Unidad Externa (CFM)	4,414
Rango de Operación de temperaturas	
Enfriamiento	-13°F(-25°C) - 122°F(50°C)
Calefacción	-13°F(-25°C) - 86°F(30°C)

DATOS ELÉCTRICOS

Fuente Eléctrica (V/Hz/ϕ)	208-230/60/1
Ampacidad mínima circuito (A)	36
Protección máxima sobre corriente (A)	50
Motor Ventilador Externo RLA (A)	1.18
Compresor RLA (A)	23.5
No. of Compressors	1

INFORMACIÓN GENERAL

(%) Conexión	100%
# Max. # Unidades Internas	1
Nivel de Ruido (dBA)	65
Refrigerante	R-410A
Carga refrigerante (fabrica)	10.19 lbs. 163 oz.

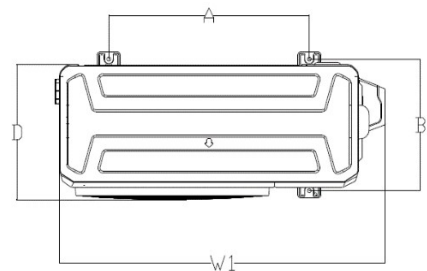
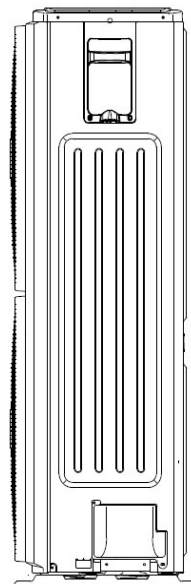
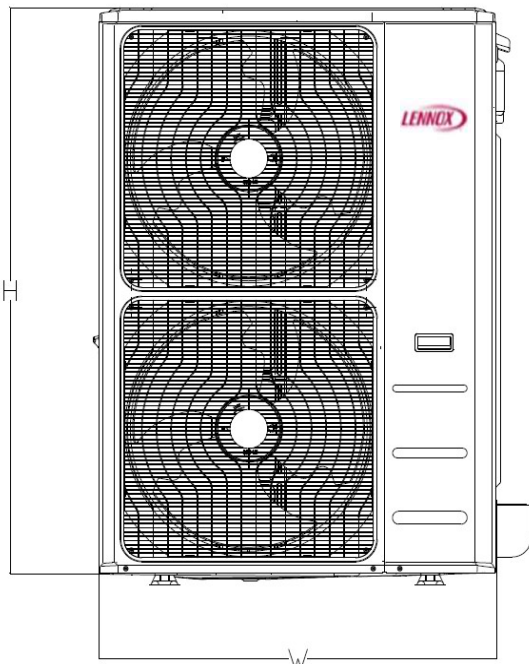
DIMENSIONES

Dimensiones (in)	Alto	52.5
	Ancho	37.5
	Profundo	16.3
Peso con embalaje (lb)	253.9	
Peso neto (lb)	224.9	

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: 70°F BS / 60°F BH (Inter), 47°F BS/ 43°F BH (Exter)

DIBUJOS DIMENSIONALES CONDENSADORA - INCHES (MM)



ODU	Inch	mm
W	37.5	952
D	16.3	415
H	52.5	1333
W1	41.1	1045
A	25.0	634
B	15.9	404

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
LISH060000P431-C - LIFHC060180P431-C1
INVERTER UNA ZONA MINI-SPLIT BOMBA DE CALOR**

ESPECIFICACIONES UNIDAD INTERNA

DESEMPEÑO		
Flujo de Aire (CFM)	Turbo	/
	Alta	1470
	Media	1180
	Baja	940
Máxima Presión Estática Externa (Pa)		50
Nivel de ruido (dBA)	Turbo	/
	Alta	52
	Media	49
	Baja	46

DATOS ELECTRICOS

Fuente alimentación (V/Hz/φ)	208-230/60/1
Amperaje (RLA)	1.8
Potencia de salida (W)	560

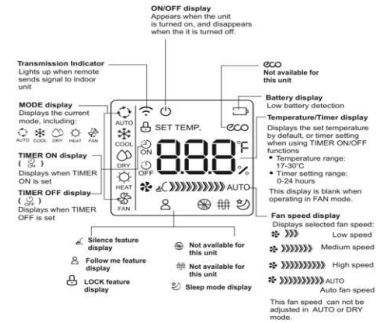
DIMENSIONES

Dimensiones (in)	Alto	11.8
	Ancho	47.2
	Profundo	34.4
Peso transporte/neto (lb)		119.7/141.8

ESPECIFICACIONES CONTROL REMOTO INALÁMBRICO

18Y54 (RG66A1/BGEFU1)	
Voltaje suministro	Baterías 2 - AAA (Incluido)
Rango de trabajo	62°F(17°C) - 86°F(30°C)
Rango de recepción máximo	26 ft.(8m)

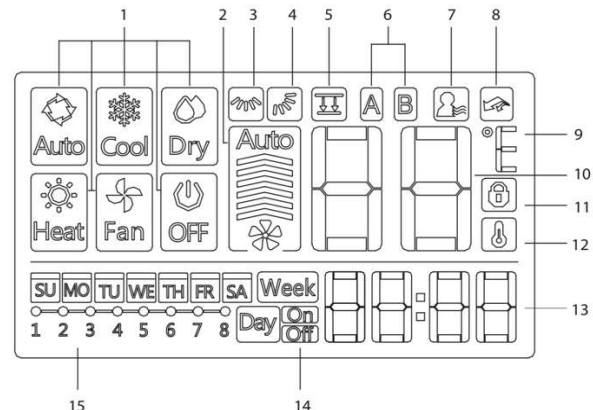
DISPLAY



ESPECIFICACIONES CONTROL ALÁMBRICO

21F35 (KJR-120G2/TFBG-E-03)	
Voltaje suministro	DC 12V, Suministrado por Unidad Interna
Setpoint Range	62°F(17°C) - 86°F(30°C)
Effective Receiving Range	65 ft.(20m)

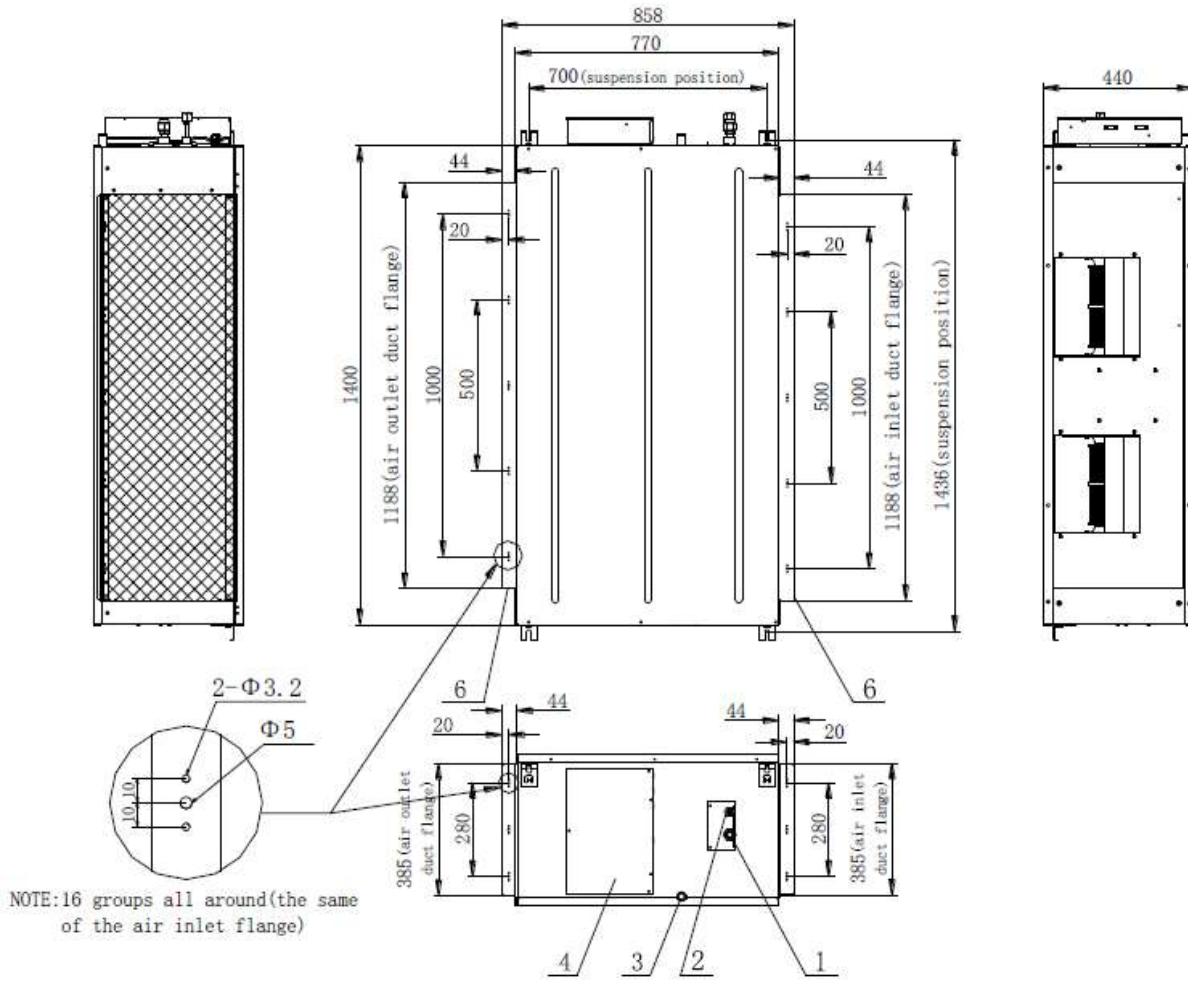
DISPLAY



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.



DIBUJOS DIMENSIONALES EVAPORADORA - INCHES (MM)



IDU	Inch	mm
W	55.1	1400
D	33.8	858
H	17.3	440

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.