

1-31-21634-1

C/Barahona 229, Edif. Sarah No. 209 S.D.

Fecha: 25/3/2019
 RNC: 401-00754-1
 ATN: División de Cotizaciones y Seguimiento de Compras
 Condición de P: 60% Orden 40% Entrega
 Cotización No. 2019-000191 (CP-05-2019)

cliente: Junta Central Electoral
 Dirección: 27 de Febrero Esq. Luperón, Plaza de la Bandera, Santo Domingo, D.N.
 -Mail: licitaciones@jce.do
 teléfonos: 809-537-5946

48908

15 días

PROPUESTA

Nos complace presentarles nuestra propuesta de servicios detallados a continuación:

No.	Ud.	Cant.	Descripción	Precio RD\$	TOTAL RD\$
CLIMATIZACION					
1.01	5.00	UND.	EQUIPO MANEJADORA 5 TON EVERWELL, INVERTER SEER18, SERPENTIN DE COBRE1 PH.208V, TIPO MANEJADORA, CONDENSADOR VERTICAL.	RD\$ 137,750.00	RD\$ 688,750.00
1.02	1.00	UND.	AIRE ACONDICIONADO, INVERTER, DE 2 TON, 1 PH.208V, TIPO MANEJADORA, CONDENSADOR VERTICAL, EFICIENCIA MIN. 18. EVERWELL, SERPENTIN DE COBRE.	RD\$ 122,441.52	RD\$ 122,441.52
1.03	1.00	UND.	ACONDICIONADOR DE AIRE INVERTER "Lennox" 12,000 BT, EFICIENCIA 18	RD\$ 23,000.00	RD\$ 23,000.00
1.04	1.00	UND.	TANQUE REFRIGERANTE 410A	RD\$ 5,300.00	RD\$ 5,300.00
1.05	15.00	UND.	TUBO DE COBRE DE 7/8" x 20'	RD\$ 3,309.32	RD\$ 49,639.80
1.06	8.00	ROLLO	TUBO DE COBRE DE 3/8" x 20'	RD\$ 1,950.00	RD\$ 15,600.00
1.07	1.00	ROLLO	TUBO DE COBRE DE 1/2" x 20'	RD\$ 2,200.00	RD\$ 2,200.00
1.08	40.00	UND.	CODO DE COBRE DE 7/8"	RD\$ 46.61	RD\$ 1,864.40
1.09	40.00	UND.	VACOCEL DE 7/8" x 6'	RD\$ 55.94	RD\$ 2,237.60
1.10	6.00	UND.	TERMOSTATO DIGITAL 3 ETAPAS HONEYWELL	RD\$ 2,200.00	RD\$ 13,200.00
1.11	6.00	M2	TIME DELAY	RD\$ 163.15	RD\$ 978.90
1.12	6.00	UND.	MONITORES DE PHASE "MOTORSAVER" 190/480	RD\$ 6,665.26	RD\$ 39,991.56
1.13	6.00	UND.	SWITCH DE PRESION, TIPO CEBOLLA	RD\$ 400.00	RD\$ 2,400.00
1.14	8.00	UND.	REGILLA PLASTICA, DE 2' x 4'	RD\$ 536.02	RD\$ 4,288.16
1.15	20.00	P.L.	FIBRA VEGETAL, DE 2" x 30'	RD\$ 130.00	RD\$ 2,600.00
1.16	500.00	P.L.	ALAMBRE DE GOMA 14/4 (PIE)	RD\$ 18.65	RD\$ 9,325.00
1.17	320.00	P.L.	ALAMBRE DE COBRE No.8, AWG THW, 600V	RD\$ 16.00	RD\$ 5,120.00
1.18	120.00	P.L.	ALAMBRE DE COBRE No.10, AWG THW, 600V	RD\$ 12.00	RD\$ 1,440.00
1.19	120.00	UND.	TUBO FLEXIBLE L.T., DE 3/4"	RD\$ 35.00	RD\$ 4,200.00
1.20	6.00	UND.	CONECTOR RECTO L.T., DE 3/4"	RD\$ 43.00	RD\$ 258.00
1.21	6.00	UND.	CONECTOR CURVO L.T., DE 3/4"	RD\$ 70.00	RD\$ 420.00
1.22	12.00	CAJA	PLANCHA DE POLIUREATO 10X4X3/4	RD\$ 10,200.00	RD\$ 122,400.00
1.23	30.00	ROLLO	TAPE DE ALUMINIO "POLYKEN" 3X50 YDS. (TIPO P3)	RD\$ 605.94	RD\$ 18,178.20
1.24	5.00	ROLLO	TAPE GRIS 2X50 YDS. (ROLLO)	RD\$ 209.75	RD\$ 1,048.75
1.25	1.00	FDA	CORREA DE AMARRE, DE 1/8" x 14" (100 UDS)	RD\$ 150.00	RD\$ 150.00
1.26	26.00	UND.	VARILLAS ROSCADAS 3/8" X 6'	RD\$ 93.23	RD\$ 2,423.98
1.27	100.00	UND.	TUERCA GALVANIZADA DE 3/8"	RD\$ 1.86	RD\$ 186.00
1.28	100.00	UND.	ARANDELA GALVANIZADA 3/8"	RD\$ 1.86	RD\$ 186.00
1.29	6.00	UND.	BARRA UNISTRUD 1 5/8X3/4	RD\$ 699.15	RD\$ 4,194.90
1.30	28.00	UND.	DIFUSOR DE 4 VIAS FIJO "LAMINARE" 12X12	RD\$ 1,200.00	RD\$ 33,600.00
1.31	3.00	GLS	CEMENTO POLIURETHANO PP33 (GALON)	RD\$ 1,589.42	RD\$ 4,768.26
1.32	0.25	GL	CEMENTO PVC	RD\$ 1,500.00	RD\$ 375.00
1.33	12.00	UND.	ADAPTADORES MACHO PVC DE 3/4"	RD\$ 15.00	RD\$ 180.00
1.34	18.00	UND.	COUPLING PVC DE 3/4"	RD\$ 15.00	RD\$ 270.00
1.35	3.00	UND.	TAPONES GALVABIZADOS HEMBRA DE 3/4"	RD\$ 12.00	RD\$ 36.00
1.36	3.00	UND.	TUBO PVC SDR-26, DE 2" x 20'	RD\$ 460.00	RD\$ 1,380.00
1.37	8.00	UND.	REDUCCION PVC DE 2" A 3/4"	RD\$ 65.00	RD\$ 520.00
1.38	6.00	UND.	COUPLING DE COBRE DE 7/8"	RD\$ 23.31	RD\$ 139.86
1.39	6.00	UND.	CAJA PROTECCION PARA TERMOSTATO	RD\$ 326.28	RD\$ 1,957.68
1.40	1.00	P.A.	PREPARACION DE UNIDADES CONDENSADORAS	RD\$ 15,000.00	RD\$ 15,000.00
1.41	1.00	P.A.	MANO OBRA	RD\$ 150,000.00	RD\$ 150,000.00

Sub-Total	RD\$	1,352,249.57
ITBIS	RD\$	243,404.92
Total General RD\$	RD\$	1,595,654.49

Nota

Estos equipos tienen un año de garantía



Nelson Almeyda

HSXA19

BETTER PLACE



A BETTER PLACE™

DAVE LENNOX
signature
COLLECTION™

HOMEOWNER'S MANUAL

**PROTECT YOUR INVESTMENT . . .
PROPER MAINTENANCE IS YOUR RESPONSIBILITY**

*Lennox'
HSXA19 air
conditioner
with R410A
combines
environmental
responsibility
& home comfort.
You can count
on Lennox
to make your
home more
comfortable,
more livable...
A Better Place®.*

HSXA19 Air Conditioner

Congratulations! You have made a wise choice with the purchase of your Lennox HSXA19 air conditioner with R410A refrigerant. Your HSXA19 unit features two-stage operation and SilentComfort™ technology, making it both ultra-efficient and quiet. Lennox prides itself in manufacturing high quality products that keep you comfortable and keep your monthly energy bills low, year after year.

Warranties

Your unit is covered by one of the best warranties in the industry. The compressor in your new HSXA19 air conditioner is designed for use with R410A refrigerant and is backed by a 10-year limited warranty. All remaining components are covered by a 5-year limited parts warranty. That's one more reason to trust Lennox.



Your Dave Lennox Signature™ Collection air conditioner includes a sheet which outlines the warranty and its conditions. Keep your warranty along with other important records concerning the purchase and maintenance of your heating and cooling equipment.



You should be aware that failure to maintain your system as outlined in this manual will void your equipment warranty.

Maintenance

In order to ensure peak performance, your system must be properly maintained. Clogged filters and blocked airflow prevent your unit from operating at its most efficient level.

Ask your Lennox dealer to show you where your indoor unit's filter is located. It will be either at the indoor unit (installed internal or external to the cabinet) or behind a return air grille in the wall or ceiling. Check the filter monthly and clean or replace it as needed.

Disposable filters should be replaced with a filter of the same type and size. If you are unsure about the filter you need for your system, call your Lennox dealer for assistance.

Important!

Turn off electrical power to the unit at the disconnect switch before performing any maintenance. The unit may have multiple power supplies.

Many indoor units are equipped with re-usable foam filters. These filters can be cleaned with a mild soap and water solution. Rinse the filter thoroughly and let it dry completely, before it is returned to the unit or grille.

The filter and all access panels must be in place any time the unit is in operation.

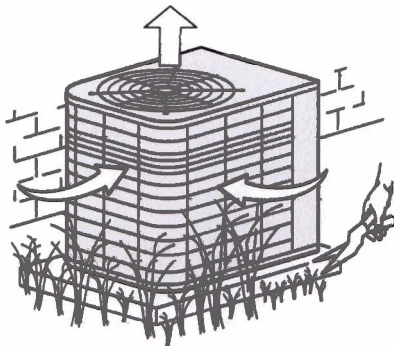
Your system may be equipped with one or more of Lennox' indoor air quality products, which further ensure your total comfort. If so, ask your dealer to instruct you on the maintenance of these products.

Your indoor evaporator coil is equipped with a drain pan to collect condensate formed as your system removes humidity from the inside air. Have your dealer show you where the main condensate drain (and auxiliary drain, if applicable) runs and how to check the drain for any obstruction.

It is also very important to provide unrestricted airflow to the outdoor unit.

Leaves, trash or shrubs

crowding the unit cause the outdoor unit to work harder and use more energy. Keep shrubbery trimmed away from the unit and periodically check for debris which may have collected around the unit.



Lennox Dealers

Nobody knows more about the care and operation of your new Lennox equipment than your Lennox dealer. Your Lennox dealer is your best choice for routine maintenance or service. When you call your Lennox dealer, you can count on prompt, courteous and professional service.

Before the start of each heating and cooling season, the following service checks should be performed by a qualified service technician.

As always, electrical power to the unit must be turned off prior to any unit maintenance.

- The outdoor and indoor coils should be inspected and cleaned. The outdoor coil may be flushed with a water hose.
NOTE - It may be necessary to flush the outdoor coil more frequently if it is exposed to substances which are corrosive or which block airflow across the coil (e.g., pet urine, cottonwood seeds, etc.)
- The refrigerant lines should be visually inspected and the coils should be checked for leaks.
- Wiring should be checked for loose connections.
- Voltage must be checked at the indoor and outdoor units (units operating).
- The amp-draw at the outdoor fan motor and indoor blower motor should be checked. Values should be compared with those given on unit nameplate.
- Indoor unit filters should be cleaned or replaced.
- The refrigerant charge should be checked and system pressures should be gauged.
- The condensate drain line should be checked for free and unobstructed flow and it should be cleaned, if necessary.

THERMOSTAT OPERATION -- COMFORT IS AT YOUR FINGERTIPS

Though your thermostat may vary somewhat from the description below, its operation will be similar.

Temperature Setting Levers

Set the lever or dial to the desired temperature setpoints for both heating and cooling. Avoid frequent temperature adjustment; turning the unit off and back on before pressures equalize puts stress on the unit compressor.

Fan Switch

In AUTO or INT (intermittent) mode, the blower operates only when the thermostat calls for heating or cooling. This mode is generally preferred when humidity control is a priority. The ON or CONT mode provides continuous indoor blower operation, regardless of whether the compressor or furnace is operating. This mode is required when constant air circulation or filtering is desired.

System Switch

Set the system switch for heating, cooling or auto operation. The auto mode allows the system to automatically switch from heating mode to cooling mode to maintain predetermined comfort settings.

Temperature Indicator

The temperature indicator displays the actual room temperature.

Programmable Thermostats

Your Lennox system may be controlled by a programmable thermostat. These thermostats provide the added feature of programmable time-of-day setpoints for both heating and cooling. Refer to the user's information manual provided with your particular thermostat for operation details.

Before you call

If your system fails to operate, check the following before calling for service:

- Check to see that all electrical disconnect switches are ON.
- Make sure the room thermostat temperature selector is properly set.
- Make sure the room thermostat system switch is properly set.
- Reset circuit breakers.
- Make sure unit access panels are in place.
- Make sure air filter is clean.
- Locate unit model number before calling.

Please record the following information for your convenience.

Dealer Name: _____

Address: _____

Phone Number: _____

Unit Model Number: HSXA19 - _____

Installation Date: _____

LENNOX[®]
HOME COMFORT SYSTEMS *A better place*[®]

Visit us at www.lennox.com, or contact us at 1-800-9-LENNOX.



Sistema Minisplit Inverter
Sólo frío y frío-calor.



Innovación y Desempeño

LA SOLUCIÓN SILENCIOSA Y CONFIABLE

El sistema minisplit de Lennox de 16 y 23 SEER de eficiencia, ofrecer una solución elegante para satisfacer todas tus necesidades ya sea de enfriamiento o calefacción.

Ahorra energía siempre sin sacrificar tu confort.

Elige la unidad que mejor se acomode a tus necesidades entre las diferentes eficiencias que manejamos, tomando en cuenta que mientras mas elevado sea el SEER, ¡más ahorro tendrás! Manejamos un amplia gama de sistemas inverter y convencionales.

Nuevas características.



Diseño estilizado, display de Led (opción On / Off)



Control de temperatura mejorado



Función de deshumidificación que se activa desde el control



Bajo nivel de ruido hasta 29 dB



Función del control remoto I-feel para mejora del confort



Configuración para manejar la temperatura en °C ó °F desde el control



Función de autolimpieza

Estructura de Acero Galvanizado (unidad exterior)



Diselo especial en aspa de condensador

ahorro

El auto-diagnostico del equipo detecta posibles errores en sistema

El auto-reinicio, restaura iones programadas en



Función programable de encendido y apagado.

Características mejoradas

Sistema inverter (familia de 18 y 23 SEER de eficiencia)

Cuando el costo de la electricidad es una preocupación o necesita mejorar su comodidad sin romper el banco, la tecnología del inverter le trae ahorros potenciales, un enfriamiento más rápido (o calefacción) y una reducción de ruido más alta que los sistemas estándar.

Inverter R410A

Lennox le ofrece la última tecnología. Una unidad Inverter es un sistema de velocidad variable que aumenta su capacidad según lo requiere la carga interna. Esto significa que sólo paga lo que consume.

Lennox le ofrece con orgullo una familia 18 SEER con capacidades de 9 a 36 MBh, así como la familia 23 SEER con capacidades de 9 a 36 MBH. Vea las especificaciones para el rendimiento real. Todas nuestras unidades Inverter han sido certificadas por AHRI, lo que asegura que nuestro equipo funcionará de acuerdo con sus especificaciones de capacidad y eficiencia.

(Minisplit con sistema Inverter)



El sistema inverter de Lennox te ofrece beneficios adicionales
 *Unidad Interior, "Air Quality" (IAQ) un filtro de carbono que sirve para absorber olores y partículas en el aire
 *Ventilador de autolimpieza Opera después de que la unidad ha sido apagada para mantenerla seca y limpia
 *Opcional, control inalámbrico para evitar perder el control remoto

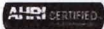
*SEER stands for Seasonal Energy Efficiency Ratio and is a measure of cooling efficiency. The higher the SEER, the your energy savings.



Modelo Especificaciones y desempeño



18 SEER Inverter	Solo frío	Modelo	Voltaje	Capacidad Solo frío Btu/H	Capacidad Frío/Calor Btu/H	SEER Btu/H*W	Dimensiones (W x D x H) mm	Peso kg	Carga De Gas oz/g	Flujo de Aire (H/M/L) m3/H	Nivel de Ruido (H/M/L) dB
		LI012CI-180P432	220/1/60	12000	--	18	845 x 289 x 209	12.5	32.5/921	680/540/410/330	43/39/35/29
		LI012CO-180P432		12000	--	18	776 x 540 x 320	34			53
		LI018CI-180P432		18000	--	18	970 x 300 x 224	16.5	33.5/950	850/750/650/500	47/44/40/35
		LI018CO-180P432		18000	--	18	955 x 700 x 396	43			56
		LI024CI-180P432		24000	--	18	1078 x 325 x 246	20.5	56.4/1599	1200/1050/900/750	49/46/42/36
		LI024CO-180P432		24000	--	18	955 x 700 x 396	51.5			58
		LI036CI-180P432		36000	--	18	1350 x 325 x 253	23.5	84.66/2400	1250/1100/900/700	54/49/44/37
	LI036CO-180P432	36000		--	18	980 x 790 x 427	78	65			
	Frío-Calor	Model	Voltaje	Capacidad Solo frío Btu/H	Capacidad Frío/Calor Btu/H	SEER Btu/H*W	Dimensiones (W x D x H) mm	Peso kg	Carga De Gas oz/g	Flujo de Aire (H/M/L) m3/H	Nivel de Ruido (H/M/L) dB
		LI012HI-180P432	220/1/60	12000	12000	18	845 x 289 x 209	12.5	32.5/921	680/540/410/330	43/39/35/29
		LI012HO-180P432		12000	12000	18	776 x 540 x 320	34			53
		LI018HI-180P432		18000	18000	18	970 x 300 x 224	16.5	35.3/950	850/750/650/500	47/44/41/35
		LI018HO-180P432		18000	18000	18	955 x 700 x 396	43			56
LI024HI-180P432		24000		24000	18	1078 x 325 x 246	20.5	56.4/1599	1200/1050/900/750	49/46/42/36	
LI024HO-180P432		24000		24000	18	955 x 700 x 396	51.5			58	
LI036HI-180P432		36000		36000	18	1350 x 326 x 253	23.5	91.71/2600	1250/1100/900/700	54/49/44/37	
LI036HO-180P432	36000	36000		18	980 x 790 x 427	78	65				



Inverter hasta 23 SEER	Solo Frío	Modelo	Voltaje	Capacidad Solo frío Btu/H	Capacidad Frío/Calor Btu/H	SEER Btu/H*W	Dimensiones (W x D x H) mm	Peso kg	Carga De Gas oz/g	Flujo de Aire (H/M/L) m3/H	Nivel de Ruido (H/M/L) dB
		LI012CI-230P432	220/1/60	12000	--	22	845 x 289 x 209	10.0	47.6/1350	490/410/290	39/35/29
		LI012CO-230P432		12000	--	22	848 x 540 x 320	36.5			
		LI018CI-230P432		18000	--	20	970 x 300 x 224	12.5	60/1700	830/700/570	43/39/35
		LI018CO-230P432		18000	--	20	955 x 700 x 396	50.0			
		LI024CI-230P432		24000	--	20	1078 x 325 x 246	15.5	70.6/2000	1100/1000/900	44/40/36
		LI024CO-230P432		24000	--	20	980 x 790 x 427	62.0			
		LI036CI-180P432		36000	--	18	1350 x 326 x 253	19.0	84.66/2400	1250/1100/900	49/44/37
	LI036CO-180P432	36000		--	18	980 x 790 x 427	70.0				
	Frío - Calor	Modelo	Voltaje	Capacidad Solo frío Btu/H	Capacidad Frío/Calor Btu/H	SEER Btu/H*W	Dimensiones (W x D x H) mm	Peso kg	Carga De Gas oz/g	Flujo de Aire (H/M/L) m3/H	Nivel de Ruido (H/M/L) dB
		LI012HI-230P432	220/1/60	12000	12000	22	845 x 289 x 209	10	47.6/1350	490/410/290	39/35/29
		LI012HO-230P432		12000	12000	22	848 x 540 x 320	39			
		LI018HI-230P432		18000	18000	20	970 x 300 x 224	12.5	60/1700	830/700/570	43/39/35
		LI018HO-230P432		18000	18000	20	955 x 700 x 396	51.5			
LI024HI-230P432		24000		24000	20	1078 x 325 x 246	15.5	77.6/2000	1100/1000/900	44/40/36	
LI024HO-230P432		24000		24000	20	980 x 790 x 427	64.5				
LI036HI-180P432		36000		36000	18	1350 x 326 x 253	19	91.71/2400	1250/1100/900	49/44/37	
LI036HO-180P432	36000	36000		18	980 x 790 x 427	73					

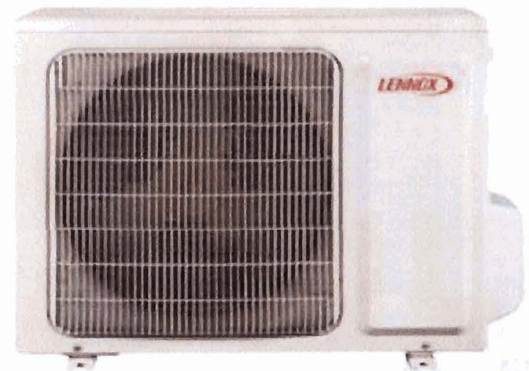


Nueva Línea 2015

Modelo Deluxe

"La solución elegante para sus requerimientos de enfriamiento y calefacción"

Sistemas Mini-Split de pared
Solo frío y Bomba de Calor 60Hz



LENNOX

Innovación y Cumplimiento


LA SOLUCION SILENCIOSA Y CONFIABLE

Los nuevos sistemas mini-split de pared alta de Lennox ofrecen una solución elegante para sus requerimientos de enfriamiento y calefacción. Ahorre energía con estos sistemas sin tener que sacrificar su confort. Seleccione la unidad de acuerdo con sus requerimientos térmicos y luego elija entre las diferentes eficiencias. ¡Recuerde que entre mayor sea el SEER tendrá mayores posibilidades de ahorro!

Nuevas Características

 Diseño estilizado, pantalla LED oculta que se puede apagar

 Control de temperatura mejorado

 Función de deshumidificación

 Silenciosa, niveles de ruido tan bajos como 29dB

 Control remoto con función Lennox "I Feel" (siento)

 Encendido y Apagado Programable

 Auto-limpieza, mantiene el serpentín interior limpio y seco

 Gabinete de acero galvanizado (unidad exterior)

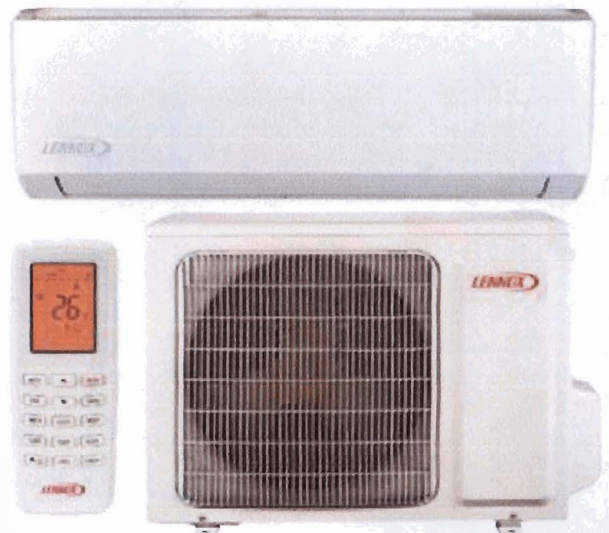
 Ventilador del condensador con un diseño especial

 Garantía de 3 años en el compresor y 1 año en las partes

 Re-arranque automático

 Autodiagnóstico muestra los códigos de errores

 Temperatura en °C o °F en el control remoto



Sistema Estándar R-22

Disponible:

12,000 a 36,000 en 10SEER R-22 (Estándar), solo Frío y Frío / Calor

12,000 a 36,000 de 16 a 18 SEER R-410a (Inverter), solo Frío y Frío / Calor

12,000 a 24,000 de hasta 23 SEER R-410a (Inverter) , solo Frío y Frío / Calor

Sistemas Mejorados

SISTEMAS INVERTER (FAMILIAS 16 Y 23 SEER)

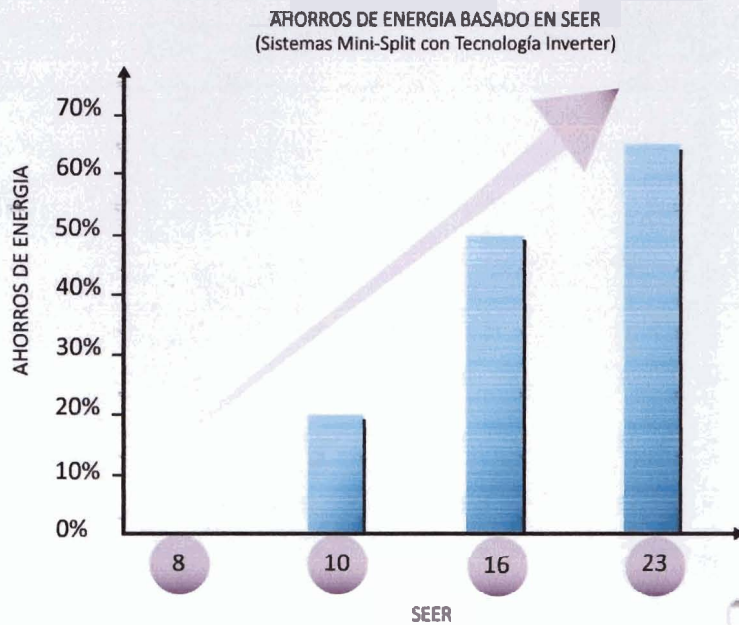
Cuando el costo de la electricidad es una preocupación o usted necesita mejorar su confort sin alterar el presupuesto; la tecnología inverter le ofrece ahorros potenciales, mayor rapidez para acondicionar el espacio (en frío o calor) y una reducción del nivel de ruido comparado con los sistemas convencionales.

INVERTER R410A

Lennox le trae la tecnología más reciente. Un sistema inverter es una unidad de velocidad variable que incrementa su capacidad de acuerdo con la carga interna. ¡Esto significa que sólo paga por lo que consume!

Lennox orgullosamente le ofrece la familia de 16 SEER con capacidades desde 9 a 24 MBh, y la familia de 23 SEER con capacidades de 9 a 36 MBH. Porfavor consulte las especificaciones.

Todas nuestros sistemas inverter son certificados por AHRI, lo que asegura que los equipos operan de acuerdo con las capacidades y eficiencias de diseño.



*SEER es la eficiencia energética estacional (Seasonal Energy Efficiency Ratio) y es una medida del desempeño en el enfriamiento. Entre mayor sea el valor del SEER, sus ahorros pueden ser mayores.

Nuestro sistemas inverter ofrecen los siguientes beneficios adicionales:

Calidad del Aire Interior (IAQ)

Un filtro de carbón activado que absorbe olores y otros compuestos del aire

Función de auto limpieza

En ventilador opera por un corto periodo después que para el sistema para mantener la unidad limpia y seca

Control alámbrico opcional

Para evitar perder el control remoto



Sistema Inverter R-410a



Especificaciones

R22 Eficiencia Estándar



Enfriamiento	Modelo	Voltaje	Enf. Nominal	Cal. Nominal	SEER	Dimensiones U. Interior/Exterior (A x P x Al)	Peso U. Interior/Exterior	Refrigerante	Caudal Aire (A/M/B)	Nivel (Ruido) (A/M/B)
			Btu/H	Btu/H		Btu/W	mm		kg	oz/g
	LM012CI-100V232-1X	115/1/60	12000	/	10	790x200x275	9.5	16.2/460	460/380/330	38/34/29
	LM012CO-100V232-1X					776x540x320	27.5			
	LM012CI-100P232-1X	220/1/60	12000	/	10	790x200x275	9	15.2/430	460/380/300	36/33/28
	LM012CO-100P232-1X					776x540x320	27			
	LM018CI-100P232-1X	220/1/60	18000	/	10	970x300x224	13.5	31.8/900	855/825/765	44/40/36
	LM018CO-100P232-1X					848x540x320	36			
	LM024CI-100P232-1X	220/1/60	24000	/	10	1078x325x246	16.5	40.6/1150	1060/930/800	46/42/38
	LM024CO-100P232-1X					913x680x378	48			
LM036CI-100P232-1X	220/1/60	36000	/	10	1350x326x253	20	91.7/2600	1350/1200/1050	54/51/49	
LM036CO-100P232-1X					980x790x427	73				

Calefacción	Modelo	Voltaje	Enf. Nominal	Cal. Nominal	SEER	Dimensiones U. Interior/Exterior (A x P x Al)	Peso U. Interior/Exterior	Refrigerante	Caudal Aire (A/M/B)	Nivel (Ruido) (A/M/B)
			Btu/H	Btu/H		Btu/W	mm		kg	oz/g
	LM012HI-100V232-1X	115/1/60	12000	12000	10	790x200x275	9	21.5/610	470/380/320	38/34/29
	LM012HO-100V232-1X					776x540x320	29.5			
	LM012HI-100P232-1X	220/1/60	12000	12000	10	790x200x275	9	22.9/650	460/380/300	36/33/28
	LM012HO-100P232-1X					776x540x320	29			
	LM018HI-100P232-1X	220/1/60	18000	18000	10	970x300x224	13.5	42.3/1200	800/760/720	44/40/36
	LM018HO-100P232-1X					848x540x320	38			
	LM024HI-100P232-1X	220/1/60	24000	24000	10	1078x325x246	16.5	51.2/1450	1000/830/730	45/40/37
	LM024HO-100P232-1X					913x680x378	51			
	LM036HI-100P232-1X	220/1/60	36000	36000	10	1350x326x253	20	91.7/2600	1350/1200/1050	54/51/49
	LM036HO-100P232-1X					980x790x427	75			

R410A DE 16 A 18 SEER



Enfriamiento	Modelo	Voltaje	Enf. Nominal	Cal. Nominal	SEER	Dimensiones U. Interior/Exterior (A x P x Al)	Peso U. Interior/Exterior	Refrigerante	Caudal Aire (A/M/B)	Nivel (Ruido) (A/M/B)
			Btu/H	Btu/H		Btu/W	mm		kg	oz/g
	LI009CI-160P432	220/1/60	9000	/	16	790x275x200	9	24.7/700	318/288/241	38/34/28
	LI009CO-160P432					776x540x320	30			
	LI012CI-160P432	220/1/60	12000	/	16	845x289x209	10.5	30/850	400/318/253	39/35/29
	LI012CO-160P432					776x540x320	32			
	LI018CI-160P432	220/1/60	18000	/	16	970x300x224	13.5	35.3/1000	471/403/341	42/39/35
	LI018CO-160P432					955x700x396	41			
	LI024CI-160P432	220/1/60	24000	/	16	1078x325x246	17	56.45/1600	706/647/589	44/40/36
	LI024CO-160P432					955x700x396	47			
	LI036CI-180P432	220/1/60	36000	/	18	1350x326x253	19	84.66/2400	1250/1100/900	49/44/37
	LI036CO-180P432					980x790x427	70			

Calefacción	Modelo	Voltaje	Enf. Nominal	Cal. Nominal	SEER	Dimensiones U. Interior/Exterior (A x P x Al)	Peso U. Interior/Exterior	Refrigerante	Caudal Aire (A/M/B)	Nivel (Ruido) (A/M/B)
			Btu/H	Btu/H		Btu/W	mm		kg	oz/g
	LI009HI-160P432	220/1/60	9000	9000	16	790x275x200	9	24.7/700	318/288/241	38/34/28
	LI009HO-160P432					776x540x320	29.5			
	LI012HI-160P432	220/1/60	12000	12000	16	845x289x209	10.5	30/850	400/318/253	39/35/29
	LI012HO-160P432					776x540x320	31.5			
	LI018HI-160P432	220/1/60	18000	18000	16	970x300x224	13.5	49.4/1400	471/403/341	42/39/35
	LI018HO-160P432					955x700x396	43.5			
	LI024HI-160P432	220/1/60	24000	24000	16	1078x325x246	17	65.27/1850	706/647/589	44/40/36
	LI024HO-160P432					955x700x396	50			
	LI036HI-180P432	220/1/60	36000	36000	18	1350x326x253	19	91.71/2400	1250/1100/900	49/44/37
	LI036HO-180P432					980x790x427	73			

R410A 23 SEER



Enfriamiento	Modelo	Voltaje	Enf. Nominal	Cal. Nominal	SEER	Dimensiones U. Interior/Exterior (A x P x Al)	Peso U. Interior/Exterior	Refrigerante	Caudal Aire (A/M/B)	Nivel (Ruido) (A/M/B)
			Btu/H	Btu/H		Btu/W	mm		kg	oz/g
	LI009CI-230P432	220/1/60	9000	/	23	845x289x209	10	45.9/1300	490/410/290	39/35/29
	LI009CO-230P432					848x540x320	33			
	LI012CI-230P432	220/1/60	12000	/	22	845x289x209	10	47.6/1350	490/410/290	39/35/29
	LI012CO-230P432					848x540x320	36.5			
	LI018CI-230P432	220/1/60	18000	/	20	970x300x224	12.5	60/1700	830/700/570	43/39/35
	LI018CO-230P432					955x700x396	50			
	LI024CI-230P432	220/1/60	24000	/	20	1078x325x246	15.5	70.6/2000	1100/1000/900	44/40/36
	LI024CO-230P432					980x790x427	62			

Calefacción	Modelo	Voltaje	Enf. Nominal	Cal. Nominal	SEER	Dimensiones U. Interior/Exterior (A x P x Al)	Peso U. Interior/Exterior	Refrigerante	Caudal Aire (A/M/B)	Nivel (Ruido) (A/M/B)
			Btu/H	Btu/H		Btu/W	mm		kg	oz/g
	LI009HI-230P432	220/1/60	9000	9000	23	845x289x209	10	45.9/1300	490/410/290	39/35/29
	LI009HO-230P432					848x540x320	35.5			
	LI012HI-230P432	220/1/60	12000	12000	22	845x289x209	10	47.6/1350	490/410/290	39/35/29
	LI012HO-230P432					848x540x320	39			
	LI018HI-230P432	220/1/60	18000	18000	20	970x300x224	12.5	60/1700	830/700/570	43/39/35
	LI018HO-230P432					955x700x396	51.5			
	LI024HI-230P432	220/1/60	24000	2400	20	1078x325x246	15.5	77.6/2200	1100/1000/900	44/40/36
	LI024HO-230P432					980x790x427	64.5			



LENNOX

© 2014 Lennox Industries Inc. For a complete list of the registered and common law trademarks owned by Lennox Industries Inc., please visit www.lennox.com

Distribuido por:
Thermokold de México S.A. de C.V.
www.thermokold.com.mx

Split Decorativo Pared Inverter R410A

Inverter

R410A
Gas ecológico

Frío sólo

Modelo de Evaporadora		LI012CI-180P432	LI018CI-180P432	LI024CI-180P432
Voltaje - 60Hz - fase		208-230V/60Hz/1 fase		
Capacidad de enfriamiento	btu/h	12,000	18,000	24,000
Entrada Nominal	W	1350	2350	2700
Volumen de aire (SH/H/M/L)	CFM	400/318/253/194	500/441/383/294	1200/1050/900/750
Eficiencia	SEER	18	18	18
Corriente entrada enfriamiento	A	5.1	8.1	10.03
Entrada de enfriamiento (Min-Max)	W	1150(410-1350)	1820(80-2350)	2260(600-27000)
Motor	Velocidad enfriamiento(SH/H/M/L)	r/min	1350/1200/1000/800	1350/1200/1050/900
	RLA ventilador de motor	A	0.31	0.37
Nivel de presión de sonido (SH/H/M/L)	dB (A)	43/39/35/29	47/44/40/35	49/46/42/36
Dimensiones	mm	845x298x210	970x301.5x22	1078x325.5x246
Peso Neto/Bruto	kg	10.5/12.5	14/17	17.5/20.5
Modelo de Condensadora		LI012CO-180P432	LI018CO-180P432	LI024CO-180P432
Tipo de compresor		Rotativo		
RLA de compresor	A	6.6	12.08	11.29
Diámetro de tubería	pulg.	Ø5/16	Ø5/16	Ø3/8
Velocidad de ventilador de motor	rpm	900	800	800
Velocidad de flujo de aire	CFM	1600	1883	3200
Nivel de presión de sonido (H/M/L)	dB (A)	53/-/-	57/-/-	58/-/-
Dimensiones	mm	776x540x321	965x700x397	965x701x397
Peso Neto/Bruto	kg	30.5/33	41.5/46	46/50.5
Tipo de Refrigerante/Carga		ml	R410A/940.4	R410A/0.95
Tubería de conexión	Diámetro exterior/lado líquido	pulg	Ø1/4	Ø1/4
	Diámetro exterior/lado gaseoso	pulg	Ø3/8	Ø1/2
	Max altitud/distancia	m	10/15	20/30

Frío/calor

Modelo de Evaporadora		LI012HI-180P432	LI018HI-180P432	LI024HI-180P432
Voltaje - 60Hz - fase		208-230V/60Hz/1 fase		
Capacidad de enfriamiento	btu/h	12000	18000	22000
Capacidad de calefacción	btu/h	13000	19800	24000
Entrada Nominal	W	1500	2350	2750
Volumen de aire (SH/H/M/L)	CFM	400/318/253/194	500/441/383/294	1200/1050/900/750
Eficiencia	SEER	18	18	18
Motor	Velocidad enfriamiento(SH/H/M/L)	r/min	1350/1200/1000/800	1350/1200/1000/800
	Velocidad calefacción (SH/H/M/L)	r/min	1350/1200/1000/900	1350/1200/1000/900
	RLA ventilador de motor	A	0.31	0.37
Nivel de presión de sonido (SH/H/M/L)	dB (A)	43/39/35/29	47/44/40/35	49/46/42/36
Dimensiones	mm	844.5x289x209.5	970x300x223.8	1078x355.5x246
Peso Neto/Bruto	kg	10.5/12.5	14/17	17.5/20.5
Modelo de Condensadora		LI012HO-180P432	LI018HO-180P432	LI024HO-180P432
Tipo de compresor		Rotativo		
RLA de compresor	A	6.6	12.08	12.18
Diámetro de tubería	pulg	Ø5/16	Ø3/8	Ø3/8
Velocidad de ventilador de motor	rpm	900	800	800
Velocidad de flujo de aire	CFM	1600	1883	3200
Nivel de presión de sonido (SH/H/M/L)	dB (A)	53/-/-	57/-/-	58/-/-
Dimensiones	mm	776.3x540x320.7	965.2x708.7x397	965x700x397
Peso Neto/Bruto	kg	31.5/34	44/48.5	47/51.5
Tubería de conexión	Diámetro exterior/lado líquido	pulg	Ø1/4	Ø1/4
	Diámetro exterior/lado gaseoso	pulg	Ø3/8	Ø1/2
	Max altitud/distancia	m	10/15	20/30.5