

**FERROELECTRO INDUSTRIAL Y
REFRIGERACION FYH SRL
130734501**

FICHA TECNICA Y/O IMÁGENES



JUNTA CENTRAL ELECTORAL

JCE-CCC-CP-2023-0001

Adquisición de Equipos y Materiales de Refrigeración

Aires acondicionados, Split tipo Manejadora. (5 toneladas) INVERTER, EFIC.18, R-410, SERPENTIN DE COBRE, MONOFASICO (1PH), 220-230V MARCA: CONFORT TIME, 3 AÑOS DE GARANTIA

Capacidad de Enfriamiento Nominal		Btu/hr	60,000
EER		W/W	2.6
Flujo de Aire	CFM	Maximo	13,555
Sonido	dBA	Maximo	54.5
Presion Estatica Externa	Nominal	Pa	50
	Rango		0 - 180
Corriente de Suministro	V/ph/Hz		220-230/1/60
Corriente RLA	Amp		25.8
Corriente LRA	Amp		139
Dimensiones		Pulg	27.9 x 27.9 x 33.1
		cm	710 x 710 x 843
Conexiones de Refrigerante	pulg	Liquido	3/8"
		Gas	7/8"
Peso	Con empaque	Lbs	176.4
		Kg	80.0
	Neto	Lbs	187.4
		Kg	85.0

Aires acondicionados, Split tipo Manejadora. (3 toneladas) INVERTER, EFIC.18, R-410, SERPENTIN DE COBRE, MONOFASICO (1PH), 220-230V, MARCA CONFOR TIME, 3 AÑOS DE GARANTIA

Capacidad de Enfriamiento Nominal		Btu/hr	36,000
EER		W/W	2.66
Flujo de Aire	CFM	Maximo	970
Sonido	dBA	Maximo	51.9
Presion Estatica Externa	Nominal	Pa	37
	Rango		0 - 140
Corriente de Suministro	V/ph/Hz		220-230/1/60
Corriente RLA	Amp		17
Corriente LRA	Amp		89
Dimensiones		Pulg	23.6 x 23.6 x 29.8
		cm	600 x 600 x 759
Conexiones de Refrigerante	pulg	Liquido	3/8"
		Gas	3/4"
Peso	Con empaque	Lbs	135.4
		Kg	61.4
	Neto	Lbs	127.4
		Kg	57.8

Aires acondicionados, Split tipo Cassette. (5 toneladas) INVERTER, EFIC.18, R-410, SERPENTIN DE COBRE, MONOFASICO (1PH), 220-230V, MARCAS: LENNOX LOS EQUIPOS, COMFORT TIME EL CONDENSADOR, 3 AÑOS DE GARANTIA



Lennox.

CTG060168A-S

SPECIFICATION

External Unit

PERFORMANCE

Nominal Cooling Capacity		57,000	Btu/h
	EER	2.93	W/W
	SEER	18	(Btu/h)/W
Air Flow		4,414	CFM
Operation Range	Cooling	5°F - 118°F	°F
		-15°C - 48°C	°C

ELECTRICAL DATA

Voltage	220-240/1/50-60	(V/Ph/Hz)
Motor FLA	1.18	Amps
Compressor (RLA)	23.5	Amps
# Compressor	1	

GENERAL DATA

% Connection	100	%
Maximun Internal Units	1	
Sound Pressure Level	60	dBa
Refrigerant	R410A	
Factory Refrigerant Charge	10.19	Lbs
	163	Oz

DIMMENSIONS

Net Dimmensions	52.5 x 37.5 x 16.3	inch	
	1334 x 953 x 414	mm	
Weight	Net	224.9	Lbs
		102.0	Kg
	Load	253.9	Lbs
		115.2	Kg

Aires acondicionados, Split tipo Cassette. (3 toneladas) INVERTER, EFIC.18, R-410, SERPENTIN DE COBRE, MONOFASICO (1PH), 220-230V, MARCA: LENNOX, 3 AÑOS DE GARANTIA



CTG036168A-S

SPECIFICATION

External Unit

PERFORMANCE			
Nominal Cooling Capacity		36,000	Btu/h
	EER	2.49	W/W
	SEER	16.5	(Btu/h)/W
Air Flow		2,530	CFM
Operation Range	Cooling	5°F - 122°F	°F
		-15°C - 50°C	°C
ELECTRICAL DATA			
Voltage		220-240/1/50-60 (V/Ph/Hz)	
Motor FLA		1	Amps
Compressor (RLA)		22	Amps
# Compressor		1	
GENERAL DATA			
% Connection		100	%
Maximun Internal Units		1	
Sound Pressure Level		66	dBA
Refrigerant		R410A	
Factory Refrigerant Charge		6.75	Lbs
		108	Oz
DIMMENSIONS			
Net Dimmensions		31.9 x 37.2 x 16.1	inch
		810 x 945 x 409	mm
Weight	Net	148.6	Lbs
		67.4	Kg
	Load	160.9	Lbs
		73.0	Kg

Aire acondicionado, Split tipo Fan Coil. (3 toneladas)
 INVERTER, EFIC.18, R-410, SERPENTIN DE COBRE, MONOFASICO (1PH), 220-230V, MARCA LENNOX, 3 AÑOS DE GARANTIA

Modelo		LIFH018000P431-C	LIFH024000P431-C	LIFH036000P431-C	LIFH048000P431-C
Voltaje- Frecuencia - Fase		208-230V/60Hz/1Ph			
Capacidad enfriamiento/Calefacción		18,000/18,000	24,000/24,400	36,000/38,000	48,000/49,500
SEER		19.0	20.0	15.5	17.4
EER		12.5	12.5	8.5	8.9
Entrada		W 96	96	150	206
Velocidad (alta/medio/bajo)		r/min 1050/880/800	1020/840/750	1070/950/760	1090/950/850
Diámetro externo de tubo y tipo		Tubo de ranura interior Ø7			
Flujo de aire (alta/media/baja)		CFM 520/430/360	820/620/520	1120/940/680	1470/1180/940
Refrigerante		R-410a			
Niveles de sonido (alta/media/baja)		41/39/37	53/48/43	53/51/47	52/49/46
Lado líquido/lado gaseoso		pulgadas 1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Diámetro de tubería de drenaje		m ODØ25			
Dimensiones		mm 920x635x210	920x635x270	1140x775x270	1200x865x300
Peso Neto		kg. 23	25.9	34	45

Aire acondicionado,
Split tipo Fan Coil. (4
toneladas)
INVERTER, EFIC.18,
R-410, SERPENTIN
DE COBRE,
MONOFASICO (1PH),
220-230V, MARCA:
LENNOX, 3 AÑOS DE
GARANTIA

Modelo		LIFH018000P431-C	LIFH024000P431-C	LIFH036000P431-C	LIFH048000P431-C
Voltaje- Frecuencia - Fase		208-230V/60Hz/1Ph			
Capacidad enfriamiento/Calefacción		18,000/18,000	24,000/24,400	36,000/38,000	48,000/49,500
SEER		19.0	20.0	15.5	17.4
EER		12.5	12.5	8.5	8.9
Entrada		W	96	150	206
Velocidad (alta/medio/bajo)		r/min	1050/880/800	1020/840/750	1070/950/760
Diámetro externo de tubo y tipo		mm	Tubo de ranura interior Ø7		
Flujo de aire (alta/media/baja)		CFM	520/430/360	820/620/520	1120/940/680
Refrigerante		R-410a			
Niveles de sonido (alta/media/baja)			41/39/37	53/48/43	53/51/47
Lado líquido/lado gaseoso		pulgadas	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Diámetro de tubería de drenaje		m	ODØ25		
Dimensiones		mm	920x635x210	920x635x270	1140x775x270
Peso Neto		kg.	23	25.9	34

Aire acondicionado,
Split tipo Fan Coil. (5
toneladas)
INVERTER, EFIC.18,
R-410, SERPENTIN
DE COBRE,
MONOFASICO (1PH),
220-230V, MARCA:
LENNOX, 3 AÑOS DE
GARANTIA

Modelo		LIFH018000P431-C	LIFH024000P431-C	LIFH036000P431-C	LIFH048000P431-C
Voltaje- Frecuencia - Fase		208-230V/60Hz/1Ph			
Capacidad enfriamiento/Calefacción		18,000/18,000	24,000/24,400	36,000/38,000	48,000/49,500
SEER		19.0	20.0	15.5	17.4
EER		12.5	12.5	8.5	8.9
Entrada		W	96	150	206
Velocidad (alta/medio/bajo)		r/min	1050/880/800	1020/840/750	1070/950/760
Diámetro externo de tubo y tipo		mm	Tubo de ranura interior Ø7		
Flujo de aire (alta/media/baja)		CFM	520/430/360	820/620/520	1120/940/680
Refrigerante		R-410a			
Niveles de sonido (alta/media/baja)			41/39/37	53/48/43	53/51/47
Lado líquido/lado gaseoso		pulgadas	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Diámetro de tubería de drenaje		m	ODØ25		
Dimensiones		mm	920x635x210	920x635x270	1140x775x270
Peso Neto		kg.	23	25.9	34

Tubos rígidos
de cobre (1/8" x 20')



Tubos rígidos
de cobre (3/8" x 20')



Tubos rígidos
de cobre ($\frac{3}{4}$ " x
20')



Coupling de
cobre ($\frac{7}{8}$ "



Coupling de
cobre ($\frac{3}{4}$ "



Codo de cobre
($\frac{7}{8}$ "



Codo de cobre
($\frac{3}{4}$ "



Codo de cobre
($\frac{3}{8}$ "



Vascocel ($\frac{7}{8}$ " x
 $\frac{3}{8}$ " x 6')



Vascocel ($\frac{3}{8}$ " x $\frac{3}{8}$ " x 6')



Vascocel ($\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{8}$ " x 6')



Trampa de aceite ($\frac{7}{8}$ "



Trampa de aceite ($\frac{3}{4}$ "



Termostato Vertical,
HONEYWELL



Filtro Soldable
163-S, Salida
3/8"



Visor de liquido,
soldable,
salida 3/8"



Tanque
Refrigerante
R-410A
CHEMOURS
25 LIBRAS



Libra Varilla de
plata al 5%



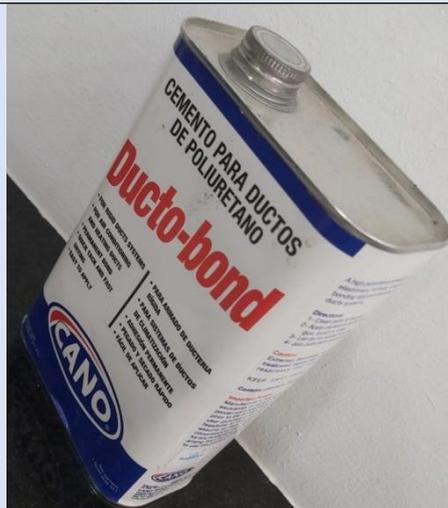
Rollo Cinta para ducto de 2" Negra



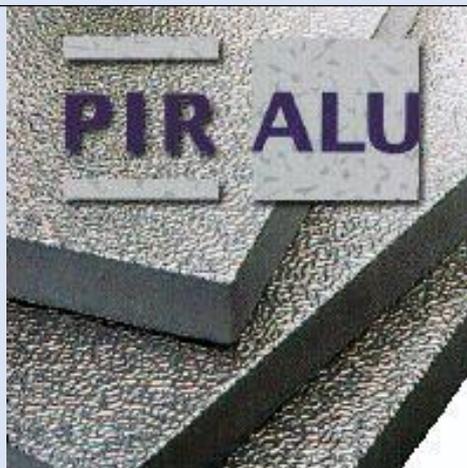
Cinta de aluminio de 3"



Galon Cemento para poliuretano



Planchas de poliuretano 13'x 4'x 3/4"



Planchas de
zinc 2X8
CAL.24



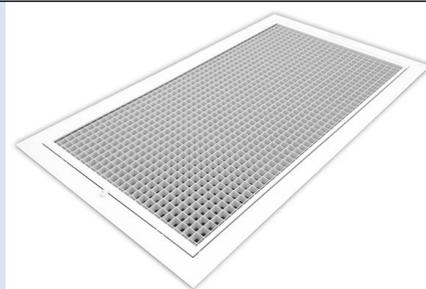
Rollo Filtro
vegetal 30'



Pies Filtro
Vegetal



Rejillas
plásticas 2'x
4'



Rejillas de
retorno 22 x
22 c/porta
filtros



<p>Channel (angular) Unistrut 3/4 x 10´</p>	
<p>Barras roscadas 5/16" x 6´</p>	
<p>Tuerca mecánica 5/16"</p>	
<p>Arandelas planas 3/8"</p>	
<p>Tarugo expansión mecánica 5/16" x 5/8"</p>	
<p>Tubo PVC SCH-40 presion 3/4"</p>	
<p>Adaptadores Macho PVC de 3/4"</p>	 <p><small>*La foto del producto no necesariamente corresponde a la medida del producto</small></p>

Codo PVC de 3/4"



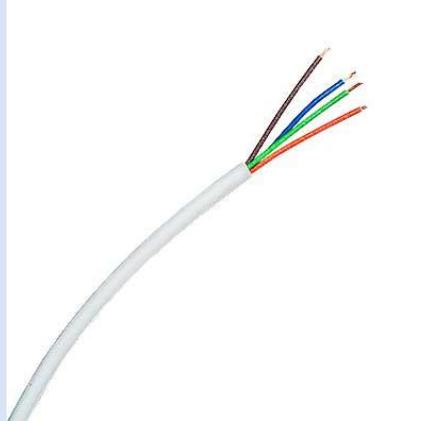
Tirillas plásticas (tie wraps) #12



Pies Alambre de goma 14/4



Pies Alambre de teléfono de 4 hilos solidos



Breaker doble (60 amp.) GE



Breaker doble
(30 amp) GE



Breaker doble
(40 amp) GE



- A) La entrega de los artículos ofrecidos en dicho proceso sera segun el cronograma establecido entregandode manera inmediata despues de haber firmado el contrato.
- B) La garantia de los artículos ofrecidos es de 12 meses por defectos y vicios de fabrica, en el caso de los equipos (A/A) es de 36 meses de garantia en piezas y servicios.
- C) La validez de nuestra oferta es de sesenta (60) días hábiles contados a partir de la fecha de apertura de la oferta técnica.
- D) En relación a las condiciones de pago le comunicamos que resultamos adjudicatario nuestro crédito es de sesenta (60) dias a partir de la entrega de la factura.
- E) Garantizamos que los bienes suministrados, estarán apegados a las especificaciones técnicas, y que contarán con la calidad requerida por el solicitante para de esta manera puedan cumplir con sus necesidades.

