

# OFERTA TECNICA .- JUNTA CENTAL ELECTORAL JCE-CCC-CP-2023-0002

**AIRES ACONDICIONADOS, SPLIT TIPO MANEJADORA. (5 y 3 TONELADAS)  
-MARCA COMFORT TIME**

**ADJUNTO FICHA TECNICA CON ESPECIFICACIONES**

es

es



**Aires acondicionados, Split tipo Cassette. (5Y 3 toneladas) -Marca CARRIER**

**ADJUNTO FICHA TECNICA CON ESPECIFICACIONES**



*Victor Garcia*



## CASSETTE

Aparatos ideales para cualquier área. Diseño compacto con salida de 4 vías, mantenimientos sencillos, bajo nivel de ruido y bomba de drenaje interna.

W  
A  
2

BBP



## Junta Central Electoral

### OFERTA TECNICA

No. EXPEDIENTE  
JCE-CCC-CP-2023-0002

|       |   |     |           |
|-------|---|-----|-----------|
| 14.00 | Channel (angular) Unistrut 3/4"                     | 24  | No aplica |
| 15.00 | Tuercas Mecánicas 5/16"                             | 100 | No aplica |
| 16.00 | Arandelas planas 3/8"                               | 100 | No aplica |
| 17.00 | Visor de liquido Soldable - Salida 3/8              | 12  | No aplica |
| 18.00 | Bomba para drenaje grande -220V                     | 15  | No aplica |
| 19.00 | Varilla de plata AL 5 %                             | 10  | No aplica |
| 20.00 | Tirillas (Tie wrap) plásticas DE 12"                | 200 | No aplica |
| 21.00 | Tubos PVC SCH-40, presion de 3/4                    | 18  | No aplica |
| 22.00 | Adaptadores PVC Macho de 3/4"                       | 8   | No aplica |
| 23.00 | Codos PVC de 3/4"                                   | 30  | No aplica |
| 24.00 | Planchas de poliuretano 13' x 4' x 3/4"             | 85  | No aplica |
| 25.00 | Difusores de Suministro 14" x 14" con damper        | 33  | No aplica |
| 26.00 | Rejillas de retorno 22" x 22" con su porta filtros  | 9   | No aplica |
| 27.00 | Rejillas plásticas 2' x 4'                          | 15  | No aplica |
| 28.00 | Cemento para poliuretano                            | 12  | No aplica |
| 29.00 | Cinta de aluminio de 3" para plancha de poliuretano | 25  | No aplica |
| 30.00 | Planchas de zinc Calibre 24                         | 3   | No aplica |
| 31.00 | Filtro Vegetal ROLLO                                | 2   | No aplica |
| 32.00 | Alambre de goma 14/4                                | 500 | No aplica |

ING. VICTOR MANUEL GARCIA DIAZ en calidad de REPRESENTANTE LEGAL., debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de VICTOR GARCIA AIRE ACONDICIONADO SRL, RNC: 130-12094-3. Victorgarcia\_26@hotmail.com, [Tel:809.535.5431](tel:809.535.5431)





## CODO DE COBRE

3/8" , 7/8" , 3/4 "

7

### DESCRIPCIÓN:

Estos productos se pueden utilizar para circuitos de aire acondicionado, refrigeración, línea de gases médicos de alta o baja presión.

**GARANTIA:** No aplica



## COUPLING DE COBRE

3/8" , 7/8" , 3/4 "

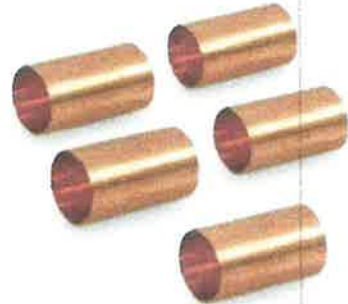
8

### DESCRIPCIÓN:

La unión de 1 para reparación presenta copas de soldadura y sin tope.

El accesorio proporciona un medio para conectar / reparar dos tramos de tubo.

**GARANTIA:** No aplica



## TUBO RIGIDO DE COBRE

7/8 X 20" - 3/8 X 20" - 3/4 X 20"

9

### DESCRIPCIÓN:

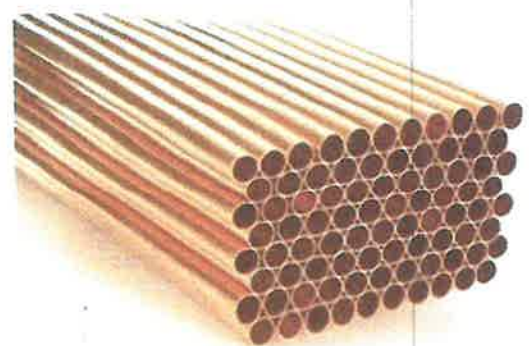
#### Rígida:

Se utiliza en instalaciones de refrigeración y aire acondicionado.

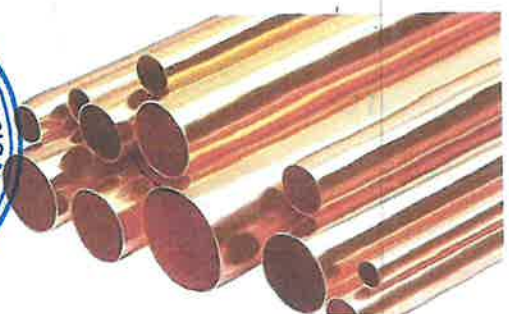
El tubo de cobre ACR está purgado con nitrógeno para evitar oxidación

interna y viene con tapones de plástico en los extremos para proteger el interior. Se fabrica bajo la Norma ASTM B280.

**GARANTIA:** No aplica



*Victor García*



24  
M  
20  
20

## TUBO VASCOCEL DE

3/4 , 7/8 , 3/8" X 6'

### DESCRIPCIÓN:

Es un aislamiento térmico flexible de espuma elastomérica para el control de la condensación. Su baja conductividad térmica y su alta resistencia a la difusión de vapor de agua, aseguran una mayor durabilidad y un mejor rendimiento de su instalación.

Esta combinación única mantiene sus prestaciones y permite un ahorro energético importante a lo largo de la vida útil de la instalación. Gracias a la estructura de célula cerrada y a su concepto de Espesor Técnico Creciente. Alto aislamiento de sonido en aplicaciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) y de refrigeración básica®

### Ventajas:

•Resistencia a la difusión de vapor de agua La barrera de vapor incorporada no se concentra en una capa delgada, sino en todo el espesor del aislamiento.

•Es resistente a la difusión del vapor de agua, con lo que no es necesaria una barrera de vapor adicional. Su estructura de células cerradas evita la condensación.

•Reacción al fuego.

**GARANTIA:** No aplica

## FILTRO 163 S

### DESCRIPCIÓN:

Filtro Deshidratador para Línea de Líquido 3/8 S. El TD es un filtro deshidratador de bloque desecante para uso en la línea de líquido para sistemas con refrigerantes CFC, HCFC y HFC, incluido el R-410A.



*Victor Garcia*



Faint, illegible text at the top of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

Faint, illegible text in the upper middle section of the page.

Faint, illegible text in the middle section of the page.

Faint, illegible text in the lower middle section of the page.

Faint, illegible text in the lower section of the page.

Faint, illegible text in the lower section of the page.

Faint, illegible text in the lower section of the page.

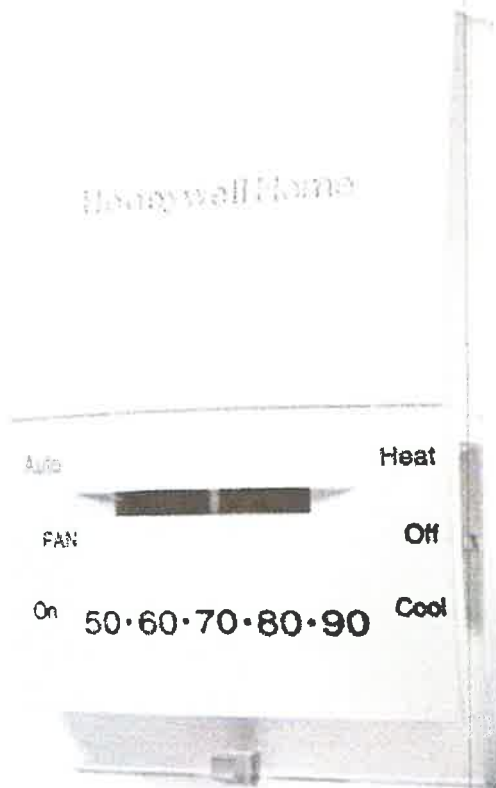
Handwritten blue ink marks at the bottom left, including a circled 'k', a circled 'p', and other illegible scribbles.



## TERMOSTATO HONEYWELL

### DESCRIPCIÓN:

Los termostatos programables para radiador miden la temperatura del aire alrededor de ellos y regulan el caudal de agua a través del radiador en que están montados. Se pueden programar con una selección de hora y temperatura para adaptarse a su estilo de vida.



### FILTRO 163 S

### DESCRIPCIÓN:

están diseñados para ofrecer la mayor protección. **Son de metacrilato resistente y se pueden dotar de cierre con llave**, para evitar que nadie más los manipule. Es posible escoger desde cierres sencillos hasta cerraduras de seguridad con llave tubular u otras.

Las cajas protectoras para termostatos la mayoría son totalmente transparentes, con lo que tendrás control visual en todo momento. También se ha pensado en la **adecuada ventilación**, dotando todos los modelos con suficientes orificios para evitar el sobrecalentamiento.



4 23 200  
88 k 200

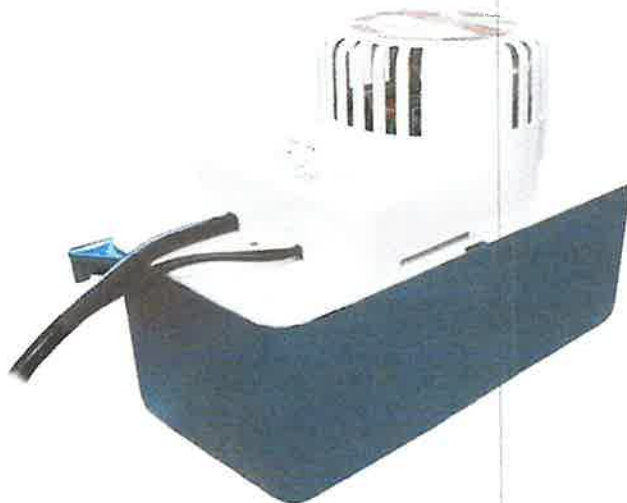
## VISOR DE LIQUIDO

### DESCRIPCIÓN:

Dispositivo auxiliar de control del estado del gas refrigerante dentro de los sistemas de refrigeración y aire acondicionado. Indica la condición del refrigerante cuyas funciones son determinar su estado líquido y su contenido de humedad..



## Bomba de drenaje



## CEMENTO DE CONTACTO PARA POLIURETANO

### MARCA: CANO

Producto Premium con fórmula avanzada a base de Cloropreno; especialmente diseñada para pegar manualmente con brocha o rolo una gran variedad de sustratos utilizados en la fabricación de muebles.

- Ideal para pegar madera, laminados decorativos, colcha espuma, plywood, piel, goma y similares.
- Adhesión permanente.
- Alta resistencia al calor.
- Alto contenido en sólidos.
- Seca ultra rápido (10-20 minutos).
- Tiempo abierto 40 minutos.
- Adhesión permanente.
- Alta resistencia al agua y altas temperaturas.
- Alto contenido en sólidos.



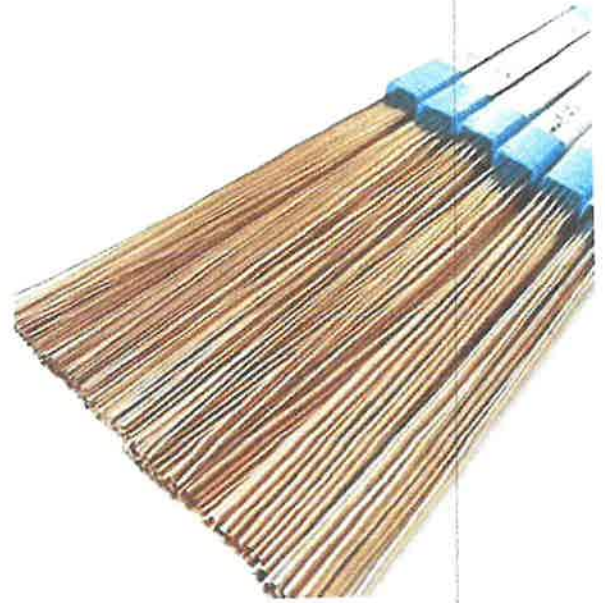
Wes BPP  
@ Rk

## VARILLA DE PLATA al 5%

### DESCRIPCIÓN:

Las soldaduras de plata se utilizan para unir aceros en general, aceros inoxidable, cobre y sus aleaciones, níquel y sus aleaciones, metales preciosos y sus aleaciones. Se utilizan en la fabricación y ensamble de equipos de refrigeración, aire acondicionado y calefacción, motores eléctricos, contactos eléctricos, instalación de tuberías de cobre, intercambiadores de calor, etc.

**GARANTIA:** No aplica



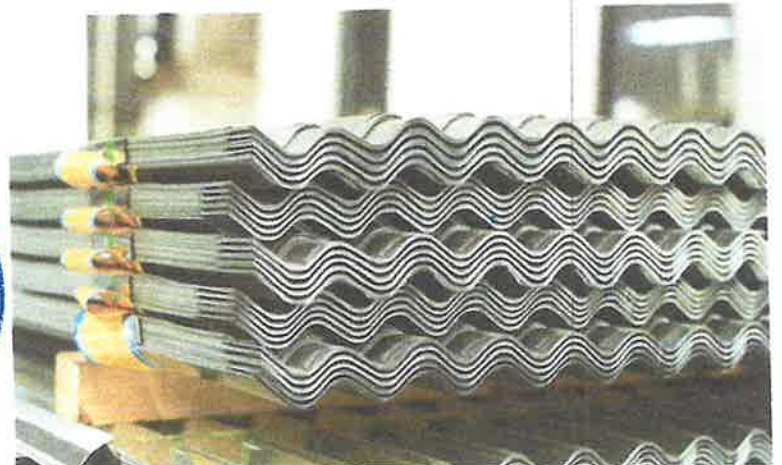
## PLANCHA DE POLIURETANO

Panel de espuma rígida de poliisocianurato revestido por ambas caras con una lámina centesimal de aluminio puro gofrado, ideal para la construcción de conductos de distribución del aire en las instalaciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado.



## PLANCHA DE ZINC

Se emplean en la construcción de techos para viviendas, naves agroindustriales, delimitación de espacios y linderos.



Handwritten text at the top right of the page.



Handwritten text in the middle right section of the page.



Handwritten text at the bottom right of the page.

M  
BOP  
R  
K  
S  
E

**BARRA ROSCADA**



**ARANDELAS PLANAS**



**TUERCA MECANICA**



**TUBO PVC**



**TIRILLAS PLASTICAS (TIE WRAPS)**



**CINTA DE ALUMINIO**



*Victor M. Garcia*



W 220  
220  
220  
220



**FILTRO VEGETAL**



**ALAMBRE DE GOMA 14/4**



**ADAPTADORES PVC**



**REJILLAS PLASTICAS**



**REJILLAS DE RETORNO**



**CODO PVC**



*Victor L. Garcia*



Handwritten notes in blue ink, including a checkmark, the letter 'M', and several scribbles.



# Sistemas Split



## SEER 18

## INVERTER

### Unidad de Manejo de Aire

|                                      |   | CTMI-xxWN1-M18       |                         |          |                             |          |
|--------------------------------------|---|----------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|----------|
| Modelos                              |   | 24                   | 36                      | 48       | 60                          |          |
| Parametros electricos                | Volatje de suministro                     | 208/230V-1Ph-60hz    |                         |          |                             |          |
|                                      | Corriente nominal                         | A                    | 0.8                     | 1.45     | 2.19                        |          |
|                                      | Potencia de entrada nominal               | W                    | 250                     | 370      | 560                         |          |
| Motor                                | Tipo                                      | ECM                  |                         |          |                             |          |
|                                      | Clase de aislamiento                      | E                    | B                       |          |                             |          |
|                                      | Tipo de seguridad                         | IP10                 |                         |          |                             |          |
|                                      | Potencia de salida                        | HP                   | 1/3                     | 1/2      | 3/4                         |          |
|                                      | Velocidad (nominal)                       | RPM                  | 1,050                   |          |                             |          |
| Ventilador                           | Tipo                                      | Centrifugal          |                         |          |                             |          |
|                                      | Caudal (nominal)                          | CFM                  | 800                     | 1,120    | 1,560                       | 1,750    |
| Serpentin                            | Numero de filas                           | 4                    |                         | 4        | 5                           |          |
|                                      | Material de la tubería                    | Cobre                |                         |          |                             |          |
|                                      | Aletas por pulgadas (FPI)                 | 17                   |                         |          |                             |          |
|                                      | Numero de circuitos                       | 8                    |                         | 12       | 14                          |          |
| Dimensiones y Peso                   | Equipo (WxHxD)                            | mm                   | 500x1180x550            |          | 560x1385x610                |          |
|                                      |   | inch                 | 19-5/8x 46-1/2x 21-5/8  |          | 22x 54-1/2x24               |          |
|                                      | Equipo con embalaje (WxHxD)               | mm                   | 567x1197x644            |          | 627x1402x704                |          |
|                                      |   | inch                 | 22-5/16x 47-1/8x 25-3/8 |          | 24-11/16x 55-3/16x 27-11/16 |          |
|                                      | Peso Neto/Bruto                           | kg                   | 54/60                   | 57/63    | 73.5/85.5                   | 77/85    |
|                                      |   | lb                   | 119/132                 | 125/139  | 162/180                     | 170/188  |
| Conexiones                           | Linea de liquido                          | inch                 | 3/8                     | 3/8      | 3/8                         |          |
|                                      | Linea de Vapor                            | inch                 | 3/4                     | 3/4      | 7/8                         |          |
| Informacion de diseño                | Prestion de diseño                        | psig                 | 550/250                 | 550/250  | 550/250                     |          |
|                                      | Rango de Temperatura de operacion         | °C                   | 17~ 30                  | 17~ 30   | 17~ 30                      |          |
|                                      |   | °F                   | 62.6~ 86                | 62.6~ 86 | 62.6~ 86                    |          |
| Informacion de operacion             | Controlador                               | Controlador Cableado |                         |          |                             |          |
|                                      | Valvula de expansion                      | TXV                  |                         |          |                             |          |
|                                      | Refrigerante                              | R410A                |                         |          |                             |          |
|                                      | Presion estatica de operacion (Min.~Max.) | in.wg                | 0.18                    | 0.23     | 0.28                        |          |
|                                      | Nivel de presion de sonido (Nominal)      | dB(A)                | 53/47/44                | 54/49/46 | 55/52/49                    | 56/54/51 |
| Diametro tubería conexión de drenaje | inch                                      | 3/4 FPT              |                         |          |                             |          |

Notas: Todas las dimensiones y los datos pueden cambiar sin previo aviso. Consulte AHRI.net para obtener certificaciones

### 24 Voltios

Control de seguridad de bajo voltaje

Compatible con cualquier termostato de 24V de cualquier marca, incluidos los "wi-fi" y los programables.

El control de capacidad se realiza automáticamente gracias a la monitorización de la presión de evaporación simple, directa y precisa.

Control de temperatura constante y agradable.

(Válvula de expansión TXV).

La válvula de expansión viene de fábrica en la unidad interior.

La válvula no debe reubicarse.



Diseño flexible de la salida de drenaje con dos opciones disponibles.



Bandejas de drenaje para instalación horizontal o vertical.



81 9332 09

INVERTER



BBP  
M  
21  
20



# Sistemas Split



## SEER 18

## INVERTER

### Unidad Condensadora

| Unidad Condensadora                                     |  |         | CTMIxxCDN1-M18M           |        |        |               |
|---|--|---------|---------------------------|--------|--------|---------------|
| Modelos   |  |         | 24                        | 36     | 48     | 60            |
| <b>Capacidad</b>  | Enfriamiento nominal   | Btu/h   | 24,000                    | 36,000 | 48,000 | 60,000        |
| <b>Compresor</b>  | Tipo   |         | Rotativo                  |        |        |               |
|   | Marca  |         | Mitsubishi                |        |        |               |
|   | Protector termico  |         | Si                        |        |        |               |
|   | Carga de aceite  | ml      | 870                       |        |        | 1,400         |
| <b>Parametros Electricos</b>                            | Voltaje de suministro  | V-Ph-Hz | 208/230V 1Ph~60Hz         |        |        |               |
|   | MCA  | A       | 24.8                      |        |        | 38.8          |
|   | MOP  | A       | 40                        |        |        | 60            |
|   | Corriente nominal  | A       | 18.1                      |        |        | 26.7          |
| <b>Motor</b>  | Tipo   |         | PSC                       |        | ECM    |               |
|   | Tipo de aislamiento  |         | B                         |        |        |               |
|   | Tipo de seguridad  |         | IP44                      |        |        |               |
|   | Potencia de salida   | HP      | 1/6                       |        |        | 1/3           |
|   | Velocidad (nominal)  | RPM     | 825                       |        |        | 1,050         |
| <b>ventilador</b>                                       | Tipo   |         | Ventilador axial          |        |        |               |
|   | Cuadral (nominal)  | CFM     | 3,100                     |        |        | 4,100         |
| <b>Parametros operacion</b>                             | Carga de refrigerante de fabrica   | g       | 3,320                     |        |        | 4,720         |
|   |  | lb-oz   | 7 lb - 9 oz               |        |        | 10 lb - 10 oz |
|   | Nivel de presion de sonido   | dB(A)   | 64                        |        |        | 67            |
| <b>Conexiones e informacion de rangos de separacion</b> | Valvula de liquido   | Inch    | 3/8"                      |        |        |               |
|   | Valvula de Vapor   | Inch    | 0.75                      | 0.75   |        | 0.875         |
|   | Linea de liquido   | Inch    | 0.375                     | 0.375  |        | 0.375         |
|   | Linea de Vapor   | Inch    | 0.75                      | 0.75   |        | 0.875         |
|   | Largo maximo de la linea   | ft      | 100                       |        |        |               |
|   | Distancia minima de separacion Vertical (Condensadora arriba de Evaporadora) | ft      | 50                        |        |        |               |
|   | Distancia maxima de separacion Vertical (Condensadora debajo de Evaporadora) | ft      | 50                        |        |        |               |
| <b>Dimensiones y Pesos</b>                              | Equipo (W*H*D)   | mm      | 740x633x740               |        |        |               |
|   |  | inch    | 29-1/8"x24-15/16"x29-1/8" |        |        |               |
|   | Equipo con empaque (W*H*D)   | mm      | 768x667x768               |        |        |               |
|   |  | inch    | 30-1/4"x26-1/4"x30-1/4"   |        |        |               |
|   | Neto/Bruto   | kg      | 68/72                     |        |        | 85/89         |
|   |  | Lbs     | 150/159                   |        |        | 187/196       |
| Carga en container 40'HQ                                | Piece  | 180     |                           |        | 135    |               |

Notas: Todas las dimensiones y los datos pueden cambiar sin previo aviso. Consulte AHRI.net para obtener certificaciones

Adopta un compresor DC Inverter y un motor de ventilador de alta eficiencia Alta estabilidad, a través de un sensor de alta presión al sistema de control. Control preciso de la válvula de expansión térmica debido al sobrecalentamiento



3D: Motor DC sin escobillas para unidad interior y exterior, compresor DC "Inverter", eficiencia ultra alta.



Sistema de deshumidificación integrado (perfecto para climas tropicales húmedos).

Sistema de retorno de aceite inteligente.

Refrigerante ecológico R410A que no daña la capa de ozono.

Nivel de ruido bajo, debido a la insolación interna.

Encendido automático y Diseño ultra compacto.

Turbinas de metal.

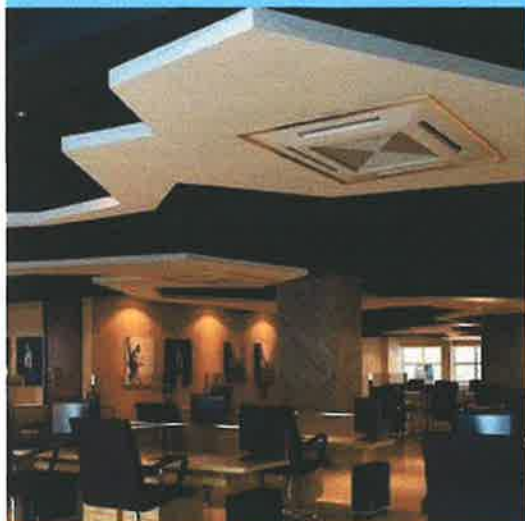


81 8332

INVERTER

BBP  
M  
2  
P K

**CASSETTE**



**PISO TECHO**



**FAN COIL**



**CASSETTE**

Aparatos ideales para cualquier área. Diseño compacto con salida de 4 vías, mantenimientos sencillos, bajo nivel de ruido y bomba de drenaje interna.



**PISO TECHO**

Flexibilidad para todo tipo de habitaciones. Diseño cómodo, distribución de aire vertical y horizontal, oscilación automática, filtro de alta duración y 3 velocidades.



**FAN COIL**

Increíble diseño, sin limitar espacios. Disfruta de un diseño ahorrador de espacio, fácil de instalar, ideal para cualquier edificio, comercio ó residencia.

# APLICACIONES DE TECNOLOGÍA INVERTER DE CARRIER.



by BOP  
of 24  
B to



## FICHA TÉCNICA 2 TR

| SISTEMA                          |     | CASSETTE       | PISO TECHO     | FAN COIL       |
|----------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|
| CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO        | kW  | 7.03 (2.5~8.0) | 7.03 (2.5~8.0) | 7.03 (2.5~7.7) |
| CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN         | kW  | 7.03 (2.5~8.5) | 7.03 (2.5~8.5) | 7.40 (2.4~8.7) |
| SEER**                           | W/W | 16             | 16             | 16             |
| CORRIENTE NOMINAL (ENFRIAMIENTO) | A   | 10.5           | 11             | 9.7            |
| ENTRADA NOMINAL (ENFRIAMIENTO)   | W   | 2400           | 2430           | 2300           |
| CORRIENTE NOMINAL (CALEFACCIÓN)  | A   | 9.6            | 9.6            | 9.5            |
| ENTRADA NOMINAL (CALEFACCIÓN)    | W   | 2180           | 2180           | 2150           |


| CONDENSADORA                        |           | 38INQ243A-C              |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------|
| TEMPERATURA AMBIENTE (ENFRIAMIENTO) | °C        | -10~46                   |
| TEMPERATURA AMBIENTE (CALEFACCIÓN)  | °C        | -15~24                   |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA              |           | 220~240V~, 50/60Hz, 1Ph  |
| CORRIENTE NOMINAL                   | A         | 16                       |
| ENTRADA NOMINAL                     | W         | 3680                     |
| CANTIDAD DE REFRIGERANTE            | kg        | 2.05                     |
| LADO DEL LÍQUIDO / LADO DEL GAS     | mm (inch) | ∅ 9.52/∅ 15.9(3/8"/5/8") |
| LONGITUD DE TUBERÍA ESTÁNDAR        | m         | 5                        |
| LONGITUD DE TUBERÍA MÍNIMA          | m         | 3                        |
| LONGITUD DE TUBERÍA MÁXIMA          | m         | 40                       |
| MAX. DIFERENCIA DE NIVEL            | m         | 20                       |
| CARGA ADICIONAL                     | g/m       | 30                       |
| NIVEL DE RUIDO CONDENSADORA         | dB(A)     | 61                       |
| FLUJO DE AIRE                       | m³/h      | 2700                     |
| PESO (NETO/BRUTO)                   | kg        | 50/54.5                  |
| DIMENSIONES (WxDxH)                 | mm        | 845x363x702              |
| EMPAQUE (WxDxH)                     | mm        | 965x395x765              |

| EVAPORADORA                             |       | 40KIQ243A-E    | 40VIQ243A-E   | 40EIQ243A-E  |
|---|-------|----------------|---------------|--------------|
| ENTRADA MOTOR DEL VENTILADOR EVAPORADOR | W     | 141            | 100           | 90           |
| CORRIENTE MÁX. MOTOR DEL VENT. EVAP.    | A     | 1.20           | 0.93          | 0.75         |
| NIVEL DE RUIDO (ALTO/MED/BAJO)          | dB(A) | 49/46/43       | 50/47/41      | 43/40/38     |
| FLUJO DE AIRE (ALTO/MED/BAJO)           | m³/h  | 1350/1200/1070 | 1150/1040/790 | 1120/900/420 |
| PESO (NETO/BRUTO)(CUERPO)               | kg    | 24.5/30        | 27/32         | 30.2/37.3    |
| PESO (NETO/BRUTO)(PANEL)                | kg    | 5/8            | /             | /            |
| DIMENSIONES (WxDxH)(CUERPO)             | mm    | 840x840x245    | 1068x675x235  | 1100x774x249 |
| EMPAQUE (WxDxH)(CUERPO)                 | mm    | 900x900x265    | 1145x755x313  | 1305x805x305 |
| DIMENSIONES (WxDxH)(PANEL)              | mm    | 950x950x55     | /             | /            |
| EMPAQUE (WxDxH)(PANEL)                  | mm    | 1035x1035x90   | /             | /            |

NOTA \*Dato del nivel de ruido @ modo enfriamiento. \*\*Valor estimado, sólo de referencia.



CREAMOS PARA GENTE QUE CREA

turn to the experts 

ly BBP  
of CA  
@ K

## FICHA TÉCNICA 3 TR

| SISTEMA                          |     | CASSETTE        | PISO TECHO      | FAN COIL      |
|----------------------------------|-----|-----------------|-----------------|---------------|
| CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO        | kW  | 10.2 (4.5~11)   | 10.4(44~11)     | 10.2 (3.7~11) |
| CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN         | kW  | 11.3 (3.7~13.7) | 11.9 (3.7~13.8) | 12.7 (3~14)   |
| SEER**                           | W/W | 16              | 16              | 16            |
| CORRIENTE NOMINAL (ENFRIAMIENTO) | A   | 16.6            | 17.1            | 17.4          |
| ENTRADA NOMINAL (ENFRIAMIENTO)   | W   | 3750            | 3970            | 3890          |
| CORRIENTE NOMINAL (CALEFACCIÓN)  | A   | 15.2            | 14              | 15.7          |
| ENTRADA NOMINAL (CALEFACCIÓN)    | W   | 3300            | 3200            | 3410          |


| CONDENSADORA                        |                   | 38INQ363A-C              |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| TEMPERATURA AMBIENTE (ENFRIAMIENTO) | °C                | -10~46                   |
| TEMPERATURA AMBIENTE (CALEFACCIÓN)  | °C                | -15~24                   |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA              |                   | 220~240V~,50/60Hz, 1Ph   |
| CORRIENTE NOMINAL                   | A                 | 23                       |
| ENTRADA NOMINAL                     | W                 | 4800                     |
| CANTIDAD DE REFRIGERANTE            | kg                | 3.65                     |
| LADO DEL LÍQUIDO / LADO DEL GAS     | mm (inch)         | ∅ 9.52/∅ 15.9(3/8"/5/8") |
| LONGITUD DE TUBERÍA ESTÁNDAR        | m                 | 5                        |
| LONGITUD DE TUBERÍA MÍNIMA          | m                 | 3                        |
| LONGITUD DE TUBERÍA MÁXIMA          | m                 | 50                       |
| MAX. DIFERENCIA DE NIVEL            | m                 | 25                       |
| CARGA ADICIONAL                     | g/m               | 30                       |
| NIVEL DE RUIDO CONDENSADORA         | dB(A)             | 64                       |
| FLUJO DE AIRE                       | m <sup>3</sup> /h | 4150                     |
| PESO (NETO/BRUTO)                   | kg                | 70.5/76.1                |
| DIMENSIONES (WxDxH)                 | mm                | 946x410x810              |
| EMPAQUE (WxDxH)                     | mm                | 1090x500x875             |

| EVAPORADORA                             |                   | 40KIQ363A-E    | 40VIQ363A-E    | 40EIQ363A-E    |
|---|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| ENTRADA MOTOR DEL VENTILADOR EVAPORADOR | W                 | 141            | 192            | 250            |
| CORRIENTE MÁX. MOTOR DEL VENT. EVAP.    | A                 | 1.20           | 1.66           | 1.52           |
| NIVEL DE RUIDO (ALTO/MED/BAJO)          | dB(A)             | 53/51/48       | 55/51/46       | 47/45/42       |
| FLUJO DE AIRE (ALTO/MED/BAJO)           | m <sup>3</sup> /h | 1800/1600/1400 | 2000/1700/1350 | 1900/1550/1200 |
| PESO (NETO/BRUTO)(CUERPO)               | kg                | 27.5/31.5      | 38/44          | 40.5/48.5      |
| PESO (NETO/BRUTO)(PANEL)                | kg                | 5/8            | /              | /              |
| DIMENSIONES (WxDxH)(CUERPO)             | mm                | 840x840x245    | 1650x675x235   | 1360x774x249   |
| EMPAQUE (WxDxH)(CUERPO)                 | mm                | 900x900x265    | 1725x755x313   | 1570x805x305   |
| DIMENSIONES (WxDxH)(PANEL)              | mm                | 950x950x55     | /              | /              |
| EMPAQUE (WxDxH)(PANEL)                  | mm                | 1035x1035x90   | /              | /              |

NOTA \*Dato del nivel de ruido @ modo enfriamiento. \*\*Valor estimado, sólo de referencia.



CREAMOS PARA GENTE QUE CREA

turn to the experts 

BBP  
M  
S  
W  
es

## FICHA TÉCNICA 4 TR

| SISTEMA                          |     | CASSETTE      | PISO TECHO    | FAN COIL        |
|----------------------------------|-----|---------------|---------------|-----------------|
| CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO        | kW  | 13.4 (4.8~14) | 13.6 (4.8~14) | 13.7 (5.1~14.4) |
| CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN         | kW  | 15.5 (5.4~16) | 15.5 (5.4~16) | 15.4 (4.4~16.4) |
| SEER**                           | W/W | 16            | 16            | 16              |
| CORRIENTE NOMINAL (ENFRIAMIENTO) | A   | 24.1          | 24.4          | 22.3            |
| ENTRADA NOMINAL (ENFRIAMIENTO)   | W   | 5530          | 5620          | 5070            |
| CORRIENTE NOMINAL (CALEFACCIÓN)  | A   | 23.1          | 23.4          | 19.5            |
| ENTRADA NOMINAL (CALEFACCIÓN)    | W   | 5300          | 5300          | 4400            |

| CONDENSADORA                        |           | 38INQ483A-C              |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------|
| TEMPERATURA AMBIENTE (ENFRIAMIENTO) | °C        | -10~46                   |
| TEMPERATURA AMBIENTE (CALEFACCIÓN)  | °C        | -15~24                   |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA              |           | 220~240V~, 50/60Hz, 1Ph  |
| CORRIENTE NOMINAL                   | A         | 26.5                     |
| ENTRADA NOMINAL                     | W         | 6100                     |
| CANTIDAD DE REFRIGERANTE            | kg        | 4                        |
| LADO DEL LÍQUIDO / LADO DEL GAS     | mm (inch) | ∅ 9.52/∅ 15.9(3/8"/5/8") |
| LONGITUD DE TUBERÍA ESTÁNDAR        | m         | 5                        |
| LONGITUD DE TUBERÍA MÍNIMA          | m         | 3                        |
| LONGITUD DE TUBERÍA MÁXIMA          | m         | 50                       |
| MAX. DIFERENCIA DE NIVEL            | m         | 25                       |
| CARGA ADICIONAL                     | g/m       | 30                       |
| NIVEL DE RUIDO CONDENSADORA         | dB(A)     | 64                       |
| FLUJO DE AIRE                       | m³/h      | 6800                     |
| PESO (NETO/BRUTO)                   | kg        | 95.1/108.4               |
| DIMENSIONES (WxDxH)                 | mm        | 952x415x1333             |
| EMPAQUE (WxDxH)                     | mm        | 1095x495x1480            |

| EVAPORADORA                             |       | 40KIQ483A-E    | 40VIQ483A-E    | 40EIQ483A-E    |
|---|-------|----------------|----------------|----------------|
| ENTRADA MOTOR DEL VENTILADOR EVAPORADOR | W     | 141            | 192            | 240            |
| CORRIENTE MÁX. MOTOR DEL VENT. EVAP.    | A     | 1.20           | 1.66           | 1.90           |
| NIVEL DE RUIDO (ALTO/MED/BAJO)          | dB(A) | 51/49/47       | 55/51/46       | 53/51/49       |
| FLUJO DE AIRE (ALTO/MED/BAJO)           | m³/h  | 1900/1600/1330 | 2100/1700/1500 | 2400/2050/1750 |
| PESO (NETO/BRUTO)(CUERPO)               | kg    | 28/32.1        | 38.2/44.6      | 46/55          |
| PESO (NETO/BRUTO)(PANEL)                | kg    | 5/8            | /              | /              |
| DIMENSIONES (WxDxH)(CUERPO)             | mm    | 840x840x287    | 1650x675x235   | 1200x874x300   |
| EMPAQUE (WxDxH)(CUERPO)                 | mm    | 900x900x292    | 1725x755x313   | 1405x915x355   |
| DIMENSIONES (WxDxH)(PANEL)              | mm    | 950x950x55     | /              | /              |
| EMPAQUE (WxDxH)(PANEL)                  | mm    | 1035x1035x90   | /              | /              |

NOTA \*Dato del nivel de ruido @ modo enfriamiento. \*\*Valor estimado, sólo de referencia.



turn to the experts

CREAMOS PARA GENTE QUE CREA

W 28x  
F 21  
B 12

## FICHA TÉCNICA 5 TR

| SISTEMA                          |     | CASSETTE        | PISO TECHO      | FAN COIL        |
|----------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO        | kW  | 15.5 (5~16)     | 15.5 (5~16)     | 15.5 (5.2~16)   |
| CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN         | kW  | 17.5 (3.9~18.2) | 17.5 (4.3~18.5) | 17.5 (4.8~18.8) |
| SEER**                           | W/W | 16              | 16              | 16              |
| CORRIENTE NOMINAL (ENFRIAMIENTO) | A   | 24.5            | 24.5            | 24.5            |
| ENTRADA NOMINAL (ENFRIAMIENTO)   | W   | 5340            | 5340            | 5340            |
| CORRIENTE NOMINAL (CALEFACCIÓN)  | A   | 25.1            | 23.5            | 23.5            |
| ENTRADA NOMINAL (CALEFACCIÓN)    | W   | 5460            | 5150            | 5150            |

| CONDENSADORA                        |           | 38INQ603A-C               |
|-------------------------------------|-----------|---------------------------|
| TEMPERATURA AMBIENTE (ENFRIAMIENTO) | °C        | -10~46                    |
| TEMPERATURA AMBIENTE (CALEFACCIÓN)  | °C        | -15~24                    |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA              |           | 220~240V~, 50/60Hz, 1Ph   |
| CORRIENTE NOMINAL                   | A         | 26.5                      |
| ENTRADA NOMINAL                     | W         | 6100                      |
| CANTIDAD DE REFRIGERANTE            | kg        | 4.30                      |
| LADO DEL LÍQUIDO / LADO DEL GAS     | mm (inch) | ∅ 9.52/∅ 19.02(3/8"/3/4") |
| LONGITUD DE TUBERÍA ESTÁNDAR        | m         | 5                         |
| LONGITUD DE TUBERÍA MÍNIMA          | m         | 3                         |
| LONGITUD DE TUBERÍA MÁXIMA          | m         | 50                        |
| MAX. DIFERENCIA DE NIVEL            | m         | 25                        |
| CARGA ADICIONAL                     | g/m       | 30                        |
| NIVEL DE RUIDO CONDENSADORA         | dB(A)     | 77                        |
| FLUJO DE AIRE                       | m³/h      | 7000                      |
| PESO (NETO/BRUTO)                   | kg        | 100.6/113.7               |
| DIMENSIONES (WxDxH)                 | mm        | 952x415x1333              |
| EMPAQUE (WxDxH)                     | mm        | 1095x495x1480             |

| EVAPORADORA                             |       | 40KIQ603A-E    | 40VIQ603A-E    | 40EIQ603A-E    |
|---|-------|----------------|----------------|----------------|
| ENTRADA MOTOR DEL VENTILADOR EVAPORADOR | W     | 232            | 180            | 240            |
| CORRIENTE MÁX. MOTOR DEL VENT. EVAP.    | A     | 1.92           | 1.50           | 1.9            |
| NIVEL DE RUIDO (ALTO/MED/BAJO)          | dB(A) | 54/52/49       | 56/51/47       | 58/56/54       |
| FLUJO DE AIRE (ALTO/MED/BAJO)           | m³/h  | 2000/1780/1580 | 2250/1900/1500 | 2500/2100/1800 |
| PESO (NETO/BRUTO)(CUERPO)               | kg    | 31/34          | 40.5/47        | 46/55          |
| PESO (NETO/BRUTO)(PANEL)                | kg    | 5/8            | /              | /              |
| DIMENSIONES (WxDxH)(CUERPO)             | mm    | 840x840x287    | 1650x675x235   | 1200x874x300   |
| EMPAQUE (WxDxH)(CUERPO)                 | mm    | 900x900x292    | 1725x755x313   | 1405x915x355   |
| DIMENSIONES (WxDxH)(PANEL)              | mm    | 950x950x55     | /              | /              |
| EMPAQUE (WxDxH)(PANEL)                  | mm    | 1035x1035x90   | /              | /              |

NOTA \*Dato del nivel de ruido @ modo enfriamiento. \*\*Valor estimado, sólo de referencia.



turn to the experts

CREAMOS PARA GENTE QUE CREA

BBP  
W  
at  
Q W





### Junta Central Electoral

### OFERTA TECNICA

No. EXPEDIENTE  
JCE-CCC-CP-2023-0002

*Nuttylhamis*



Adquisición de equipos y materiales de refrigeración, los cuales serán utilizados en las adecuaciones de las áreas de los abogados, salón de conferencia y administrativa de la Dirección de Inspectoría.

| ITEM  | DESCRIPCION  | CANT. | GARANTIA                    |
|-------|--|-------|-----------------------------|
| 1.00  | Aires acondicionados, Split tipo Cassette. (4 toneladas) -Marca CARRIER<br>Tipo Split INVERTER EF.18<br>-Refrigerante R-410<br>-Serpentin en cobre -Monofasico (1hp), 220-230v -Garantia de 2 años en piezas del equipo          | 1     | 2 años en piezas del equipo |
| 2.00  | Aires acondicionados, Split tipo Cassette. (5 toneladas) -Marca CARRIER<br>Tipo Split INVERTER EF.18<br>-Refrigerante R-410<br>-Serpentin en cobre -Monofasico (1hp), 220-230v -Garantia de 2 años en piezas del equipo          | 1     | 2 años en piezas del equipo |
| 3.00  | Aires acondicionados, Split tipo Manejadora. (5 toneladas) - Marca COMFORT TIME<br>-Tipo Split INVERTER EF.18<br>-Refrigerante R-410<br>-Serpentin en cobre -Monofasico (1hp), 220-230v -Garantia de 2 años en piezas del equipo | 9     | 2 años en piezas del equipo |
| 4.00  | Tubos rígidos de cobre. (7/8" x 20')   | 18    | No aplica                   |
| 5.00  | Tubos rígidos de cobre (3/8" x 20')  | 18    | No aplica                   |
| 6.00  | Vascocel (de 7/8" x 3/8" x 6'.)  | 60    | No aplica                   |
| 7.00  | Codo de cobre (de 7/8")  | 48    | No aplica                   |
| 8.00  | Codo de cobre (de 3/8")  | 48    | No aplica                   |
| 9.00  | Coupling de cobre (de 7/8")  | 6     | No aplica                   |
| 10.00 | Termostato - Marca Honeywell -Vertical   | 12    | No aplica                   |
| 11.00 | Caja de protección para termostato   | 12    | No aplica                   |
| 12.00 | Filtros de línea soldable 163-S -Salida 3/8"   | 12    | No aplica                   |
| 13.00 | Barra Roscada 5/16" x 6'   | 24    | No aplica                   |
| 14.00 | Channel (angular) Unistrut 3/4"  | 24    | No aplica                   |
| 15.00 | Tuercas Mecánicas 5/16"  | 100   | No aplica                   |



CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

ly Bob  
~~st~~ st  
p r

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| 6.00  | Vascocel (de 7/8" x 3/8" x 6'.)                    | 60  |
| 7.00  | Codo de cobre (de 7/8")                            | 48  |
| 8.00  | Codo de cobre (de 3/8")                            | 48  |
| 9.00  | Coupling de cobre (de 7/8")                        | 6   |
| 10.00 | Termostato - Marca Honeywell -Vertical             | 12  |
| 11.00 | Caja de protección para termostato                 | 12  |
| 12.00 | Filtros de línea soldable 163-S -Salida 3/8"       | 12  |
| 13.00 | Barra Roscada 5/16" x 6'                           | 24  |
| 14.00 | Channel (angular) Unistrut 3/4"                    | 24  |
| 15.00 | Tuercas Mecánicas 5/16"                            | 100 |
| 16.00 | Arandelas planas 3/8"                              | 100 |
| 17.00 | Visor de liquido Soldable - Salida 3/8             | 12  |
| 18.00 | Bomba para drenaje grande -220V                    | 15  |
| 19.00 | Varilla de plata AL 5 %                            | 10  |
| 20.00 | Tirillas (Tie wrap) plásticas DE 12"               | 200 |
| 21.00 | Tubos PVC SCH-40, presion de 3/4                   | 18  |
| 22.00 | Adaptadores PVC Macho de 3/4"                      | 8   |
| 23.00 | Codos PVC de 3/4"                                  | 30  |
| 24.00 | Planchas de poliuretano 13' x 4' x 3/4"            | 85  |
| 25.00 | Difusores de Suministro 14" x 14" con damper       | 33  |
| 26.00 | Rejillas de retorno 22" x 22" con su porta filtros | 9   |



*Victor Garcia*

W B.P.  
F A  
Q W

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 27.00 | Rejillas plásticas 2' x 4'                          | 15  |
| 28.00 | Cemento para poliuretano                            | 12  |
| 29.00 | Cinta de aluminio de 3" para plancha de poliuretano | 25  |
| 30.00 | Planchas de zinc Calibre 24                         | 3   |
| 31.00 | Filtro Vegetal ROLLO                                | 2   |
| 32.00 | Alambre de goma 14/4                                | 500 |

- c) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una garantía de fiel cumplimiento del Contrato, de conformidad con los Pliegos de Condiciones de la Licitación, por el importe del **CUATRO POR CIENTO (4%)** del monto total de la adjudicación, para asegurar el fiel cumplimiento del Contrato.
- d) Para esta licitación no somos participantes en calidad de Oferentes en más de una Oferta, excepto en el caso de ofertas alternativas, de conformidad con los Pliegos de Condiciones de la Licitación.
- e) Nuestra firma, sus afiliadas o subsidiarias, incluyendo cualquier subcontratista o proveedor de cualquier parte del Contrato, no han sido declarados inelegibles por el Comprador para presentar ofertas.
- f) Entendemos que esta Oferta, junto con su aceptación por escrito que se encuentra incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del Contrato formal.
- g) Entendemos que el Comprador no está obligado a aceptar la Oferta evaluada como la más baja ni ninguna otra de las Ofertas que reciba.

VICTOR MANUEL GARCIA DIAZ en calidad de GERENTE Y REPRESENTANTE LEGAL debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de VICTOR GARCIA AIRE ACONDICIONADO S. R. L., RNC NO. 130-12094-3. / [Victorgarcia\\_26@hotmail.com](mailto:Victorgarcia_26@hotmail.com) / 809.535.5431



*Victor García*

W  
\* W  
B K  
ch