

## **“Arte y Calidad en el Frio”**

---

### **EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA:**

- √ Ideal para oficinas, tiendas, hogares, porque tiene diseños modernos y compactos.
- √ Posee control remoto inalámbrico.
- √ Capacidad: 12,000 – 18,000 – 24,000 btu
- √ Marcas: Cold Point, Carrier, Ciac



### **EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT:**

- √ Ideal para oficinas, tiendas, hogares.
- √ Nuevo diseño de unidad condensadora para ocupar menos espacio.
- √ Posee control remoto inalámbrico de temperatura con amplia pantalla para visualizar temperaturas y toda la información que se puede programar.
- √ Capacidad: 12,000 – 18,000 – 24,000 btu
- √ Marcas: Cold Point, Carrier, Ciac



## **“Arte y Calidad en el Frio”**

---

### **EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DECORATIVO PARA PISO/ TECHO :**

- √ Para oficinas, tiendas, hogares.
- √ Diseño moderno y compacto.
- √ Unidad evaporadora decorativa para instalar en piso o en techo.
- √ Capacidad: 18,000 – 24,000 – 36,000 – 48,000 – 60,000 btu
- √ Marcas: Cold Point, Carrier, Ciac



### **EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DUCTO:**

- √ Para oficinas, tiendas, salas de operaciones, auditorios, cines.
- √ Condensador con moto ventilador de flujo vertical.
- √ Ventilador centrifugo de 3 velocidades.
- √ Capacidad: 24,000 – 36,000 – 48,000 – 60,000 btu
- √ Marcas: Cold Point, Carrier, Ciac



## “Arte y Calidad en el Frio”

---

### **CHILLER (ENFRIADORES DE AGUA):**

- √ Para aplicaciones de aire acondicionado con “agua helada” en edificios, hospitales, fabricas.
- √ Con compresores recíprocos de tornillo y centrífugos.
- √ Condensadores enfriadores por aire o por agua.
- √ Para refrigerantes R-22, R-134 A y R-410 A
- √ Desde 5 Ton. Hasta 2,500 Ton.
- √ Marca: Carrier



“Arte y Calidad en el Frio”

## VÁLVULAS COMERCIALES PARA GASES REFRIGERANTES

### **VALVULA DE EXPANSION TERMOSTATICA**

**T2 / TE2 / TE12/ TE20/ TE55**

- ✓ Orificio Intercambiable
- ✓ Capacidad desde 0.5 hasta 80TR.
- ✓ Diferentes Refrigerantes
- ✓ Marca DANFOSS



### **VALVULA SOLENOIDE**

- ✓ Para todo tipo de refrigerante R22, R404a, etc.
- ✓ Conexión: Flare, ODF
- ✓ Conexiones desde ¼" hasta de 1 3/8"
- ✓ Bobinas de 220V/110V/24V, 10W/12W
- ✓ Marca DANFOSS - QUALITY - SANGUINOMIYA



### **PORTA FILTROS DCR Y NUCLEOS**

**48-DC/48-F/48-DA**

- ✓ Para línea de Líquido y succión.
- ✓ Carcasa angular soldable.
- ✓ Núcleos para diferentes aplicaciones:  
**48-DC:** Núcleo para línea de líquido  
**48-DA:** Núcleo para limpieza de ácidos.  
**48-F:** Para limpieza de impurezas en la línea de succión



### **FILTRO SECADOR**

Filtros secadores **DCL:**  
Optimizado para CFC y HCFC con aditivos de aceites minerales  
Filtros secadores **DML:**  
Optimizados para HFC con aditivos de aceites polio éster (POE).  
Marca: DANFOSS



## “Arte y Calidad en el Frio”

### VISORES DE LÍQUIDO

- ✓ Indica el estado del refrigerante en la tubería de líquido.
- ✓ conexión rosca, soldar 1/4" hasta 7/8"
- ✓ Marca DANFOSS - QUALITY - EMERSON



### VALVULAS DE PASO

- ✓ Válvulas de cierre o servicio.
- ✓ Tipo diafragma o bola.
- ✓ Conexión: Flare, ODF.
- ✓ Desde 1/4" hasta 3 1/8".
- ✓ Marca DANFOSS - QUALITY



### VALVULA CHECK

- ✓ En paso angular y recta.
- ✓ Conexiones desde 3/8" hasta 1 5/8"
- ✓ Marca DANFOSS



### CONTROLADOR ELECTRONICO DE TEMPERATURA DANFOSS

#### MODELO EKC-102A

- ✓ Un relé e incluye un sensor.
- ✓ Desescarche natural.

#### MODELO EKC-202B

- ✓ 3 relés e incluye dos sensores.
- ✓ Desescarche eléctrico y control de ventilador.

### PRESOSTATOS KP1/KP5/KP15/MP55

- ✓ Protección contra baja presión de succión o alta presión de condensación, control de ventiladores
- ✓ Reset auto / manual
- ✓ MP55 diferencial de aceite.
- ✓ Marca DANFOSS



### SENSORES

- ✓ Sensor PTC1000, EKS111.
- ✓ Sensor NTC5000, EKS211





## “Arte y Calidad en el Frio”

### COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS

- ✓ **Aplicaciones:** Refrigeración comercial, refrigeración industrial, aire acondicionado incluido enfriadores de agua.
- ✓ **Tipos de compresores:** Reciprocantes o de Pistón (tipo convencional y tipo Dicus)
- ✓ **Rangos:** Para baja y alta temperatura.
- ✓ **Refrigerantes:** R-12, R-22, R-502, R-134<sup>a</sup>, R-404<sup>a</sup>
- ✓ **Potencias nominales:** Desde 1/4 HP hasta 5 HP.
- ✓ **Marcas:** Copeland (USA)



### GASES, ACEITES, LIMPIADORES Y AISLANTE

#### GASES REFRIGERANTES

- ✓ Refrigerante tradicionales (R-11, R-12, R-22, R-502)
- ✓ Refrigerante ecológicos (R-134A, R-404A)
- ✓ Presentación en balón 13.6Kg/10.9 Kg



#### ACEITE PARA BOMBA DE VACIO

- ✓ Presentación en ¼ Galón.
- ✓ Marca CPS- Quality



#### ACEITES MINERAL

- ✓ Suniso 3GS / 4GS /5GS
- ✓ Para CFC y HCFC
- ✓ Presentación en galón
- ✓ Procedencia USA.
- ✓ Marca PARKER



#### LIMPIADORES DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR

- ✓ ALKI FOAM y ACTI CLEAN
- ✓ Marca PARKER
- ✓ Presentación en 1 Galón
- ✓ Procedencia, USA

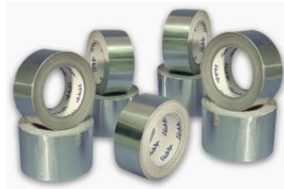


## “Arte y Calidad en el Frio”

---

### CINTA DE ALUMINIO

- ✓ Presentación Standart
- ✓ Ancho de 2”



### ACEITES POLYOLESTER(POE)

- ✓ Emkarate, BSE170, B100.
- ✓ Para HFC.
- ✓ Presentación en ¼ Y 1 galón.
- ✓ Procedencia USA.
- ✓ Marca Parker



### CINTA FOAM

- ✓ Presentación de 14mt y 10 mt por caja
- ✓ Ancho de 2”.
- ✓ Marca PARKER



### CODOS, UNIONES, REDUCTORES, TEE

- ✓ Codos de cobre 3/8” hasta 2 1/8”.
- ✓ Uniones de cobre 3/8” hasta 2 1/8”.
- ✓ Tees de cobre 3/8” hasta 2 1/8”.
- ✓ Reductores cobre 1/2” a 3/8” hasta 1 3/8” a 1 1/8”.
- ✓ Válvula de acceso tipo pichina 1/4”.
- ✓ Tuerca bronce

## ACCESORIOS DE COBRE

### ANTIVIBRADORES FLEXIBLES

- ✓ Para reducir las vibraciones producidas por el compresor.
- ✓ Conexiones desde 5/8” hasta 1 5/8”.
- ✓ Marca Acme Brands



## “Arte y Calidad en el Frio”

---

### SOLDADURA

- ✓ Para tuberías de cobre.
- ✓ Con 0%, 5%, 15%, 35%, 45 % de plata.



### CAPACITOR DE ARRANQUE

- ✓ 47-56 MFD 220 VOLT
- ✓ 88-108 MFD 110 VOLT
- ✓ 108-130 MFD 110 VOLT
- ✓ 124-149 MFD 110 VOLT
- ✓ 130-156 MFD 110 VOLT
- ✓ 145-175 MFD 110 VOLT
- ✓ 161-193 MFD 110 VOLT
- ✓ 189-227 MFD 110 VOLT



### TUBERIAS DE COBRE

- ✓ Tuberías de cobre flexible y rígido, desde 3/16" hasta 2 1/8" de diámetro.



### CAPACITOR DE MARCHA

- ✓ 3 UF 440 VOLT
- ✓ 5 UF 440 VOLT
- ✓ 6 UF 440 VOLT
- ✓ 7.5 UF 440 VOLT
- ✓ 20 UF 440 VOLT
- ✓ 25 UF 440 VOLT
- ✓ 30 UF 440 VOLT
- ✓ 40 UF 440 VOLT
- ✓ 50 UF 440 VOLT
- ✓ 55 UF 440 VOLT



### HERRAMIENTAS

#### CORTA TUBO PEQUEÑO

- ✓ Corta tubo pequeño 1/8" - 5/8"



#### CORTA TUBO PEQUEÑO

- ✓ Corta tubo pequeño 1/8" - 7/8"



#### CORTA TUBO GRANDE

- ✓ Corta tubo grande 1/8 a 1 1/8 APP-274



**“Arte y Calidad en el Frio”**

**LLAVE RATCHET**

- ✓ 1/4, 3/8, 5/16, 3/16, 1/2
- ✓ Marca: Rocair



**JUEGO DE EXPANSOR**

- ✓ Juego de expansor



**BOMBA DE CONDENSADO**

- ✓ Modelo: VCMA-20uls
- ✓ 806 ph 1ft/ 17ft max
- ✓ 230 v 50/60HZ



**MANOMETRO**

- ✓ **Baja** R-134 A, R-404 A, R-12, R-22
- ✓ **Alta** R-134 A, R-404 A, R-12, R-22
- ✓ **Marca:** Mastercool



**JUEGO DE MANIFOLD SIMPLE**

- ✓ Manómetros de alta y baja.
- ✓ R22/R410a/R404a
- ✓ Manguera rojo/amarillo/azul
- ✓ Marca Uniweld



**JUEGO DE MANIFOLD CON VISOR**

- ✓ Manómetros de alta y baja.
- ✓ R22/R134a/R404a
- ✓ Manguera rojo/amarillo/azul
- ✓ Marca Mastercool



## “Arte y Calidad en el Frio”

---

### **JUEGO DE MANIFOLD SIMPLE**

- ✓ Manómetros de alta y baja.
- ✓ R22/R502
- ✓ Manguera rojo/amarillo/azul
- ✓ Marca Quality



### **AISLAMIENTO ARMSTRONG**

- ✓ Mangueras para aislar tuberías de cobre y de fierro (3/8 hasta 6 pulg.).
- ✓ Planchas de 1/2 pulg. Y 3/4 pulg. De espesor.



## **MOTORES ELÉCTRICOS**

### **VENTILADORES Y CORTINAS DE AIRE**

Tenemos ventiladores que pueden emplearse como inyectores o extractores de aire en aplicaciones domésticas, comerciales e industriales.

- ✓ Extractores de aire
- ✓ Ventiladores/ Extractores Axiales.
- ✓ Ventiladores / Extractores en Línea
- ✓ Ventiladores / Extractores Centrífugos.
- ✓ Cortinas de aire

