



Refrigeración

# CATÁLOGO

## HERRAMIENTAS



## COMPRESORES



## RELAY



[www.tsrefrigeracionsas.com](http://www.tsrefrigeracionsas.com)

## AIRE ACONDICIONADO

Mini Split ON - OFF  
220V 9K,12K,18K,24K

Mini Split Inverter  
9K,12K,18K,24K, 36K 110V Y 220V



**ComfortStar®**  
Air Conditioning & Heating Products



**IPR**

3 mt kit de tubería



R410A



## MINI SPLIT INVERTER

Se pueden instalar evaporadoras en cualquier combinación de las siguientes combinaciones.

unidad condensadora

27k (Permite instalar 4 manejadoras)

36k (Permite instalar 5 manejadoras)

42k (Permite instalar 5 manejadoras)

Unidades condensadoras

Tipo pared 9k,12k,18k,24k

Tipo cassette 9k,12k,18k,24k

Tipo fancoil 18k, 24k

Incluye 1 control remoto por evaporador

Garantía 1 año



## CORTINAS DE AIRE

Industrial

1,20m 1,50m (220v)

Comercial

0,90m 1,20m 1,50m 1,80m 2,00m (110 v)

Garantía de 1 año, por defectos de fabrica  
incluye control remoto



Refrigeración

Doméstica, comercial e industrial

## COMPRESORES REFRIGERACIÓN DOMESTICA

R134A - R600A - R290

1/10HP A 2HP



 **Embraco**

 **Tecumseh**

**Danfoss**

**DONPER**

## REFRIGERACIÓN COMERCIAL

R22  
R404A  
R507A  
R41A  
3/4HP A 13  
½ HP



## COMPRESORES SEMI HERMÉTICOS Y SCROLL

3HP A 22HP



R404 - R22 - R410A  
2HP A 13HP

## DIFUSORES Y CONDENSADORES

Baja silueta- media silueta- duales

Condensador remoto  
Condensador 1 motor  
Condensador 2 motores  
Evaporador

Bases para motor  
Rejilla condensador  
Soporte motor  
Resistencias difusor



**MIPAL ELGIN**

**IPR**

## TUBERIA DE COBRE Y ACCESORIOS



**nacobre**

**FRIOMASTER**

**MAYUN**  
Conducción y control de fluidos

## COMPRESORES AIRE ACONDICIONADO RECIPROCANTES

R22  
R410  
R507  
R404  
1HP A 20HP



## ROTATIVOS

R22  
R410A  
9K A 36K  
R410A INVERTER  
9K A 24K



## UNIDADES CONDENSADORAS

R22  
R404A  
R507  
R134A  
R410



 **Tecumseh**  
 **Danfoss**  
 **Copeland**  
brand products  
**ELGIN**

## REFRIGERANTES

Todas las marcas de  
Refrigerantes



## CONTROLADORES ELECTRÓNICOS



## MOTORES VENTILADORES



110 / 120



10W a 34W



Motor Eléctrico  
16W 25W 220V



1 / 20HP 110/ 220V



**ASPA MOTOR**  
ALUMINIO / PLÁSTICA  
EXPULSIÓN / SUCCIÓN  
Disponibles 4" a 32"

## BASES

Base motor  
10W 18W 34W



## MOTORES ESQUELETO AXIAL



## MOTOR DIFUSOR



Motor Ventilador  
Axial / Balineras

Rejillas Motor  
Plásticas / Metálica

## MOTO VENTILADOR AXIALES



8" (200MM) a 35" (800MM) 220V  
16" (400MM) 440V

## SENSORES PARA NEVERAS Y BIMETALICOS



## ACCESORIOS ELÉCTRICOS

CAPACITORES  
Arranque / marcha



## PROTECTORES DE VOLTAJE



## RELAY / TÉRMICO



## CONTACTORES



## TEMPORIZADOR



## ARRANCADOR



## BOMBAS DE VACÍO



## MANOMETROS / RELOJES / MANGUERAS / RECUPERADORA DE REFRIGERANTE



## VACUOMETRO



## VACUOMETRO



## DETECTORES DE FUGA



## PINZAS



## Accesorios para refrigeracion industrial

Acumulador de succion- botella de liquido - eliminador de vibracion - condensador tubo tubo - separador de aceite - porta filtro - control de aceite - presostatos - tableros de control - timers



## FILTROS PARA REFRIGERACIÓN Domestica e industrial



*Danfoss*

  
EMERSON

## Herramientas y materiales para soldar

EQUIPO OXIACETILENO - NITRÓGENO-  
BOQUILLAS- SOLDADURA- GAS MAPP



Danfoss

EMERSON

Full Gauge

## Accesorios Para Aire Acondicionado

termostatos- bombas de condensado- reguladora de presión de  
agua- válvula de servicio - válvula para fan coil



## ACEITES, DESENCRUSTANTES PEGANTES, SILICONAS



## Herramientas y materiales para soldar

EQUIPO OXIACETILENO - NITRPGENO- BOQUILLAS- SOLDADURA- GAS MAPP



**Suiches de flujo – Acoples – Adptadores r410a- Arrancadores  
Temporalizador – Manguera Desague – Valvula de Servicio-  
Control Remoto – Soportes**



## Herramientas varias

**Pinzas amperimetricas – rachets**  
**termómetros – destornilladores**  
**multímetros- capacimetro**



## **AISLANTES**

Rubatex negra y blanca - Fibra de vidrio - Cinta de aluminio foam /  
Cork - Cinta - Vinilo

