



High Quality Air Conditioning Manufacturing



EFICIENCIA

TECNOLOGÍA

CONFIABILIDAD

# Catálogo

**General** Sistemas de Aire Acondicionado  
Residencial, Comercial e Industrial.

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

## SOBRE NOSOTROS

### NUESTRA EMPRESA

#### Industrias Thermotar Ltda. – Excelencia en climatización desde 1978.

Industrias Thermotar Ltda. es una empresa colombiana con más de 45 años de experiencia en el diseño y fabricación de equipos de aire acondicionado para uso industrial, comercial y residencial. Con una producción mensual de aproximadamente 950 unidades, exporta el 70% de sus equipos a América Latina y Estados Unidos.

Thermotar opera bajo un Sistema Integrado de Gestión certificado por Bureau Veritas bajo las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018, lo que garantiza altos estándares de calidad, sostenibilidad y seguridad.

Presente en mercados estratégicos como México, Ecuador, Chile, Perú, Argentina y Estados Unidos, Thermotar se consolida como una empresa líder en soluciones de climatización con proyección internacional.



### PROYECTOS ESPECIALES

Thermotar es el **primer fabricante a nivel mundial** en desarrollar sistemas de aire acondicionado central con refrigerante natural **R290**. Con el respaldo del Ministerio de Ambiente de Colombia, lidera un proyecto demostrativo que impulsa el uso de tecnologías sostenibles en la climatización comercial. Reafirmando así nuestro **compromiso con la sostenibilidad ambiental**, liderando la transición hacia tecnologías más limpias y eficientes en la industria de la climatización.



# RESIDENCIAL

## CONDENSADORAS



### CONDENSADORA VERTICAL

1 TON - 6 TON

Refrigerante: R32, R410A o R290

Phases: 1 PH o 3 PH



### CONDENSADORA HORIZONTAL

1 TON - 6 TON

Refrigerante: R32, R410A o R290

Phases: 1 PH o 3 PH

## MANEJADORAS



### MANEJADORA VERTICAL

1 TON - 6 TON

Refrigerante: R32, R410A o R290

Expansión: Directa o Agua Helada



### MANEJADORA DUAL

1 TON - 6 TON

Refrigerante: R32, R410A o R290

Expansión: Directa o Agua Helada

## FANCOIL



### JUNIOR FANCOIL SIN GABINETE

9.000 - 60.000 BTU/HR

Refrigerante: R32, R410A o R290

Expansión: Directa o Agua Helada



### JUNIOR FANCOIL CON GABINETE

9.000 - 60.000 BTU/HR

Refrigerante: R32, R410A o R290

Expansión: Directa o Agua Helada



### FANCOIL CASSETTE

12.000 - 60.000 BTU/HR

Refrigerante: R32 o R410A

Opcional: Inverter o Hidrónico



### FANCOIL PISO TECHO

24.000 - 60.000 BTU/HR

Refrigerante: R32 o R410A

Vertical u Horizontal  
Disponible en Hidrónico

## EQUIPOS PAQUETES



### EQUIPO PAQUETE DE AGUA VERTICAL

1 TON - 6 TON

Refrigerante: R32, R410A o R290

Phases: 1 PH o 3 PH



### EQUIPO PAQUETE DE AGUA HORIZONTAL

1 TON - 6 TON

Refrigerante: R32, R410A o R290

Phases: 1 PH o 3 PH



### EQUIPO PAQUETE HORIZONTAL

1 TON - 6 TON

Refrigerante: R32, R410A o R290

Phases: 1 PH o 3 PH



### EQUIPO PAQUETE DOWNFLOW

1 TON - 6 TON

Refrigerante: R32, R410A o R290

Phases: 1 PH o 3 PH

# CATÁLOGO GENERAL DE EQUIPOS

## COMERCIAL

### MANEJADORAS



#### MANEJADORA VERTICAL

7.5 TON - 60 TON

Refrigerante: R32, R410A o R290  
Transmisión: Directa o Polea  
Opcional: Serpentin Cobre/Cobre  
Recubrimiento Luvata



#### MANEJADORA VERTICAL - DW

1 TON - 3 TON - 60 TON

Evaporación: Agua Helada  
Transmisión: Directa o Polea  
Opcional: Serpentin Cobre/Cobre  
Recubrimiento Luvata



#### MANEJADORA HORIZONTAL

7.5 TON - 60 TON

Refrigerante: R32, R410A o R290  
Transmisión: Directa o Polea  
Opcional: Serpentin Cobre/Cobre  
Recubrimiento Luvata



#### MANEJADORA HORIZONTAL - DW

7.5 TON - 60 TON

Evaporación: Agua Helada  
Transmisión: Directa o Polea  
Opcional: Serpentin Cobre/Cobre  
Recubrimiento Luvata

### CONDENSADORAS



#### CONDENSADORA VERTICAL

7.5 TON - 60 TON

Refrigerante: R32, R410A o R290  
Opcional: Serpentin Cobre/Cobre  
Recubrimiento Luvata



#### CONDENSADORA THROUGH THE WALL

7.5 TON - 60 TON

Refrigerante: R32, R410A o R290  
Opcional: Serpentin Cobre/Cobre  
Recubrimiento Luvata



#### MINI CHILLER

1 TON - 5 TON

Refrigerante: R32, R410A o R290  
Opcional: Serpentin Cobre/Cobre  
Recubrimiento Luvata



#### STANDARD CHILLER

2 TON - 50 TON

Refrigerante: R32, R410A o R290  
Opcional: Serpentin Cobre/Cobre  
Recubrimiento Luvata

### EQUIPOS PAQUETES



#### EQUIPO PAQUETE HORIZONTAL

7.5 TON - 60 TON

Refrigerante: R32, R410A o R290  
Phases: 1 PH o 3 PH



#### EQUIPO PAQUETE DOWNFLOW

7.5 TON - 60 TON

Refrigerante: R32, R410A o R290  
Phases: 1 PH o 3 PH



#### EQUIPO PAQUETE WALL MOUNT

1 TON - 20 TON

Refrigerante: R32, R410A o R290  
Phases: 1 PH o 3 PH



#### CORTINAS DE AIRE

900 CFM - 3.000 CFM



## EQUIPOS ESPECIALES



**Las Manejadoras de Aire con tratamiento de Aire son la alternativa ideal para ambientes tales como:**

- Salas de Cirugía y Hospitalarias.
- Unidades de Cuidados Intensivos UCI.
- Unidades Farmacológicas.
- Unidades de Emergencia.
- Áreas de Trabajo de Biotecnología.

## MANEJADORA AIRPACK

**3 TON - 60 TON**

Refrigerante: R32, R410A o R290

Transmisión: Polea

Descarga: Horizontal o Vertical

Opcional: Serpentin Cobre/Cobre  
Recubrimiento Luvata

## VELOCIDAD VARIABLE

**La tecnología de velocidad variable permite controlar la velocidad del compresor en función a la demanda de frío o calor, logrando reducir hasta un 62% el consumo de energía a comparación con los sistemas tradicionales.**

- Refrigerante R32, R410A o R290.
- Controlador digital de última generación.
- Cuenta con tecnología microchannel para un rendimiento aún mas alto (opcional).
- Ahorra hasta el 62% de energía.

## MANEJADORAS, CONDENSADORAS, CHILLERS Y EQUIPOS PAQUETES

**3 TON - 60 TON**



Controlador Programable y Variador de Frecuencia.





High Quality Air Conditioning Manufacturing

**BARRANQUILLA**

Calle 58 No. 66B - 23  
+57 (5) 3850510 - 3852100

**MEDELLÍN**

Cra. 48 No. 36-19 San Diego  
(+57) 3175384419 - 3175384421

**BOGOTÁ**

Calle 163 No, 21-63  
(+57) 3157269059 - 3183594034

**CARTAGENA**

Bosque Diag. 21 No. 40-59  
(+57) 3157212887

**CALI**

Calle 55 No. 5N-56  
(+57) 3155741812 - 3183422133

**SANTA MARTA**

Cra 4ta No. 24-72  
(+57) 3157515238

[info@thermotar.com](mailto:info@thermotar.com)  
[www.thermotar.com](http://www.thermotar.com)