



High Quality Air Conditioning Manufacturing



EFICIENCIA

TECNOLOGÍA

CONFIABILIDAD

Catálogo

General Sistemas de Aire Acondicionado
Residencial, Comercial e Industrial.

SOBRE NOSOTROS

NUESTRA EMPRESA

Industrias Thermotar Ltda., fundada en 1978 con el propósito de fabricar equipos de aire acondicionado para uso en el sector Industrial, comercial y residencial con calidad de exportación y la más alta tecnología del mercado, con el fin de favorecer a sus clientes nacionales e internacionales, en especial aquellos países que tienen convenios de libre comercio con Colombia.

Nuestros productos son ampliamente reconocidos por su calidad en Colombia y en el exterior. Thermo-Tar exporta sus productos a diferentes países de la región, entre ellos: Mexico, Costa Rica, Panamá, Ecuador, Perú, El Salvador, Chile, Argentina y Estados Unidos.

Certificada por Bureau Veritas bajo la norma ISO9001:2015, ISO14001:2015 e ISO45001:2018 para su Sistema Integrado de Gestión, Thermo-Tar produce cerca de 950 equipos mensuales, de los cuales exporta el 70% de su producción, cubriendo gran parte del mercado colombiano.



PROYECTOS ESPECIALES

Thermotar es el primer fabricante en el mundo diseñando y produciendo unidades de aire acondicionado central, utilizando el refrigerante ecológico R290. Con el apoyo del Ministerio de Ambiente de Colombia, Thermotar viene desarrollando de manera exitosa un proyecto demostrativo para el uso de refrigerantes naturales en la manufactura de equipos de aire acondicionado para uso comercial.



MINAMBIENTE



RESIDENCIAL

CONDENSADORAS



CONDENSADORA VERTICAL

1 TON - 6 TON
Refrigerante: R410a o R290
Phases: 1 PH o 3 PH



CONDENSADORA HORIZONTAL

1 TON - 6 TON
Refrigerante: R410a o R290
Phases: 1 PH o 3 PH

MANEJADORAS



MANEJADORA VERTICAL

1 TON - 6 TON
Refrigerante: R410a o R290
Expansión: Directa o Agua Helada



MANEJADORA DUAL

1 TON - 6 TON
Refrigerante: R410a o R290
Expansión: Directa o Agua Helada

FANCOIL



JUNIOR FANCOIL SIN GABINETE

9.000 - 60.000 BTU/HR
Refrigerante: R410a o R290
Expansión: Directa o Agua Helada



JUNIOR FANCOIL CON GABINETE

9.000 - 60.000 BTU/HR
Refrigerante: R410a o R290
Expansión: Directa o Agua Helada



FANCOIL CASSETTE

12.000 - 60.000 BTU/HR
Refrigerante: R410a
Opcional: Inverter o Hidrónico



FANCOIL PISO TECHO

24.000 - 60.000 BTU/HR
Refrigerante: R410a
Vertical u Horizontal
Disponible en Hidrónico

EQUIPOS PAQUETES



EQUIPO PAQUETE DE AGUA VERTICAL

1 TON - 6 TON
Refrigerante: R410a o R290
Phases: 1 PH o 3 PH



EQUIPO PAQUETE DE AGUA HORIZONTAL

1 TON - 6 TON
Refrigerante: R410a o R290
Phases: 1 PH o 3 PH



EQUIPO PAQUETE HORIZONTAL

1 TON - 6 TON
Refrigerante: R410a o R290
Phases: 1 PH o 3 PH



EQUIPO PAQUETE DOWNFLOW

1 TON - 6 TON
Refrigerante: R410a o R290
Phases: 1 PH o 3 PH

CATÁLOGO GENERAL DE EQUIPOS

COMERCIAL

MANEJADORAS



MANEJADORA VERTICAL

7.5 TON - 60 TON
Refrigerante: 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: 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: R410a o R290
Opcional: Serpentin Cobre/Cobre
Recubrimiento Luvata



CONDENSADORA THROUGH THE WALL

7.5 TON - 60 TON
Refrigerante: R410a o R290
Opcional: Serpentin Cobre/Cobre
Recubrimiento Luvata

CHILLERS



MINI CHILLER

1 TON - 5 TON
Refrigerante: R410a o R290
Opcional: Serpentin Cobre/Cobre
Recubrimiento Luvata



STANDARD CHILLER

2 TON - 50 TON
Refrigerante: R410a o R290
Opcional: Serpentin Cobre/Cobre
Recubrimiento Luvata

EQUIPOS PAQUETES



EQUIPO PAQUETE HORIZONTAL

7.5 TON - 60 TON
Refrigerante: R410a o R290
Phases: 1 PH o 3 PH



EQUIPO PAQUETE DOWNFLOW

7.5 TON - 60 TON
Refrigerante: R410a o R290
Phases: 1 PH o 3 PH



EQUIPO PAQUETE WALL MOUNT

1 TON - 20 TON
Refrigerante: 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: 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 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 (4) 2629069 - 2629053

BOGOTÁ

Calle 163 No, 21-63
+57 (1) 6733724 - 6733649

CARTAGENA

Bosque Diag. 21 No. 40-59
+57 (5) 6939239 - 6946462

CALI

Calle 55 No. 5N-56
+57 (2) 4854439 - 4855854

SANTA MARTA

Cra 4ta No. 24-72
+57 (5) 4357104 - 4368236

info@thermotar.com
www.thermotar.com