THERMOTAR
AIRES - ACONDICIONADOS

High Quality Air Conditioning Manufacturing

DESIGN REFRIGERATION HOTELS HEATING HOT WATER TEMPERATURE HOME RESTAURANTS VENTILATION OFFICE SHOP Commercial PROCESS COOLING RESTAURANTS BANKS REFRIGERATION HEATING HOT WATER CINEMA Residential EFFICIENCY PURIFICATION COMFORT OFFICE HOTELS COOLING CINEMA HEATING COOLING SCHOOLS Industrial PURIFICATION HEATING AIR HUMIDIFICATION BANKS COMFORT COOLING Solutions

EFICIENCIA | TECNOLOGÍA | CONFIABILIDAD

Catálogo General

Sistemas de Aire Acondicionado
Residencial, Comercial e Industrial.

www.thermotar.com

SOBRE NOSOTROS

NUESTRA EMPRESA

Thermotar Aires Acondicionados es una empresa colombiana con 48 años de experiencia en el diseño y fabricación de soluciones de climatización para aplicaciones industriales, comerciales y residenciales. Con una capacidad aproximada de 950 unidades mensuales, cerca del 75 % de nuestra producción se destina a mercados internacionales.

Nuestra presencia internacional abarca Estados Unidos, México, Argentina, Chile, Perú, Ecuador, República Dominicana, Guatemala, Venezuela, Panamá, Honduras, El Salvador, Trinidad y Tobago, Nicaragua, Jamaica, Bahamas, Barbados, Belice, Granada y Guam.

Contamos con un Sistema Integrado de Gestión certificado por **Bureau Veritas** bajo las normas **ISO 9001:2015, ISO 14001:2015** e **ISO 45001:2018**, además de certificaciones **AHRI**, que respaldan la calidad, sostenibilidad, seguridad y desempeño de nuestros productos. Con ingeniería y fabricación propia, Thermotar lleva soluciones de climatización fabricadas en Colombia a mercados de América y el Caribe, consolidando su presencia internacional.

AHRI CERTIFIED www.ahridirectory.org Air-Cooling and Air-Heating Coils AHRI Standard 410

CERTIFICADO ISO 14001:2015 + ISO 45001:2018 + ISO 9001:2015

PARTES CERTIFICADAS

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 asi nuestro **compromiso con la sostenibilidad ambiental,** liderando la transición hacia tecnologías más limpias y eficientes en la industria de la climatización.



MINAMBIENTE

TODOS POR UN NUEVO PAÍS PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



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

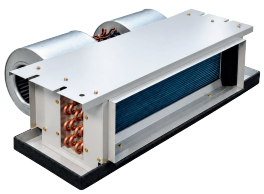


MANEJADORA DUAL O VERTICAL
1 TON - 5 TON
Refrigerante: R32, R410A o R290
Transmisión: Directa



MANEJADORA VERTICAL - DW
1 TON - 5 TON
Sistema: Agua Helada
Transmisión: Directa

FANCOIL



JUNIOR FANCOIL SIN GABINETE
9.000 - 72.000 BTU/HR
Refrigerante: R32, R410A o R290
Expansión: Directa o Agua Helada



JUNIOR FANCOIL CON GABINETE
9.000 - 72.000 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
1.5 TON - 6 TON
Refrigerante: R32, R410A o R290
Phases: 1 PH o 3 PH



EQUIPO PAQUETE DE AGUA HORIZONTAL
1.5 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
6 TON - 60 TON
Refrigerante: R32, R410A o R290
Transmisión: Directa o Polea
Opcional: Serpentín Cobre/Cobre
Recubrimiento Luvata



MANEJADORA VERTICAL - DW
6 TON - 60 TON
Evaporación: Agua Helada
Transmisión: Directa o Polea
Opcional: Serpentín Cobre/Cobre
Recubrimiento Luvata



MANEJADORA HORIZONTAL
7.5 TON - 60 TON
Refrigerante: R32, R410A o R290
Transmisión: Directa o Polea
Opcional: Serpentín Cobre/Cobre
Recubrimiento Luvata



MANEJADORA HORIZONTAL - DW
7.5 TON - 60 TON
Evaporación: Agua Helada
Transmisión: Directa o Polea
Opcional: Serpentín Cobre/Cobre
Recubrimiento Luvata

CONDENSADORAS



CONDENSADORA VERTICAL
7.5 TON - 60 TON
Refrigerante: R32, R410A o R290
Opcional: Serpentín Cobre/Cobre
Recubrimiento Luvata



CONDENSADORA THROUGH THE WALL
7.5 TON - 60 TON
Refrigerante: R32, R410A o R290
Opcional: Serpentín Cobre/Cobre
Recubrimiento Luvata

CHILLERS



MINI CHILLER
1 TON - 5 TON
Refrigerante: R32, R410A o R290
Opcional: Serpentín Cobre/Cobre
Recubrimiento Luvata



STANDARD CHILLER
5 TON - 60 TON
Refrigerante: R32, R410A o R290
Opcional: Serpentín Cobre/Cobre
Recubrimiento Luvata

EQUIPOS PAQUETES



EQUIPO PAQUETE HORIZONTAL
6 TON - 60 TON
Refrigerante: R32, R410A o R290
Phases: 1 PH o 3 PH



EQUIPO PAQUETE DOWNFLOW
6 TON - 60 TON
Refrigerante: R32, R410A o R290
Phases: 1 PH o 3 PH



EQUIPO PAQUETE WALL MOUNT
2 TON - 30 TON
Refrigerante: R32, R410A o R290
Phases: 1 PH o 3 PH

OTROS



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: Serpentín 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.



Controlador Programable y Variador de Frecuencia.

MANEJADORAS, CONDENSADORAS, CHILLERS Y EQUIPOS PAQUETES

3 TON - 60 TON



TVFD

THERMOTAR
AIRES - ACONDICIONADOS

High Quality Air Conditioning Manufacturing

BARRANQUILLA
Calle 58 No. 66B - 23
EXT. 1124 - 1163

BOGOTÁ
Calle 163 No, 21-63
EXT. 1178 - 1179 - 1189

MEDELLÍN
Cra. 48 No. 36-19 San Diego
EXT. 1182 - 1183

CALI
Calle 55 No. 5N-56
EXT. 1174

CARTAGENA
Bosque Diag. 21 No. 40-59
EXT. 1171 - 1172

SANTA MARTA
Cra 4ta No. 24-72
EXT. 1168 - 1169

www.thermotar.com **+57 601 580 4544 - 317 627 0000** **info@thermotar.com**