

**f FACEBOOK**  
facebook.com/7techsas

**Instagram**  
instagram.com/7techsas

**LINKEDIN**  
linkedin.com/company/7techsas/



# 7tech®

## AIRES ACONDICIONADOS, MANEJADORAS DE TRATAMIENTO DE AIRE Y REPUESTOS

### Barranquilla Colombia

Cra 44 # 59 - 21  
**Tel:**  
(+57) 301 345 2757 - 316 250 2750  
ventas@7tech.com.co  
www.7tech.com.co

### Panamá Vía España plaza hato pintado

L 3-4, Panamá  
**Tel:**  
(+507) 6673 6361 - 381 55 02  
ventas@refrimax.net

### Miami Estados unidos

**7Tech Global Corp**  
15330 Southwest 72 Street, Miami,  
FL, United States  
**Tel:**  
(+1) 786 791 1727  
miami@7tech.com.co



Fabricación de manejadoras hospitalarias,  
comercialización de aires acondicionados,  
repuestos y accesorios para la refrigeración.

WWW.7TECH.COM.CO

**Diseñamos y fabricamos  
tu aire acondicionado a la medida.**



**Yulibeth Peña**  
Asesora comercial  
ventas2@7tech.com.co  
(+57) 316 250 2750

**Astrid Camargo**  
Directora de ventas  
ventas@7tech.com.co  
(+57) 301 345 2757

**Sandra Valenzuela**  
Asesora comercial  
ventascentro@7tech.com.co



# 7tech

## AIRES ACONDICIONADOS



24.000 BTU  
220V

**INVERTER Y ALTA EFICIENCIA**

**MINISPLIT 7TECH R410A**

**24000 BTU 220V**

MINISPLIT / R410A / 220V / 24000 BTU / SEER13

INCLUYE KIT DE TUBERIA DE 3 MTS



18.000 BTU  
220V

**INVERTER Y ALTA EFICIENCIA**

**MINISPLIT 7TECH R410A**

**18000 BTU 220V**

MINISPLIT / R410A / 220V / 18000 BTU / SEER13

INCLUYE KIT DE TUBERIA DE 3 MTS



12.000 BTU  
110V - 220V

**INVERTER Y ALTA EFICIENCIA**

**MINISPLIT 7TECH R410A**

**12000 BTU 220V**

MINISPLIT / R410A / 110V - 220V / 12000 BTU / SEER13

INCLUYE KIT DE TUBERIA DE 3 MTS



9000 BTU  
110V - 220V

**INVERTER Y ALTA EFICIENCIA**

**MINISPLIT 7TECH R410A**

**9000 BTU 220V**

MINISPLIT / R410A / 110V - 220V / 12000 BTU / SEER13

INCLUYE KIT DE TUBERIA DE 3 MTS

## SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO COMERCIALES E INDUSTRIALES



### SISTEMA SPLIT LÍNEA 7TECH

- Equipos de eficiencia seer13
- Refrigerante ecológico R-410A.
- Capacidades desde 7.5 hasta 30TR.
- Intercambiadores de color tipo microchannel.
- Compresores copeland y accesorios de alta calidad.
- Acabados en pintura electrostática horneada.



### PAQUETE CONDENSADO POR AIRE

- Capacidad de 3 hasta 25TR.
- Eficiencia seer13.
- Certificación ARI.
- Compresor scroll.
- Descarga y retorno horizontal y vertical hacia abajo.



### CHILLER

- Alta eficiencia energética.
- Compresor Scroll y motores de ventilación DC.
- Modulo hidráulico incluido.
- Amplio rango de operación.
- R-410A y R-134.
- Condensación aire o agua.



### MANEJADORA DE TRATAMIENTO DE AIRE

- Capacidad seleccionada para cada proyecto.
- Filtración del 35%, 65%, 95% y Hepa 99.9%
- MERV 8, MERV 11, MERV 14 Y HEPA
- Configuración bajo necesidad del proyecto.
- Motor eficiencia premium.
- Descarga y retorno horizontal o vertical.
- Refrigerante R410A o agua helada.
- Opción alta eficiencia con sistema refrigerante variable.





# EQUIPOS COMERCIALES DE AIRE ACONDICIONADO

## MANEJADORA

- Instalación flexible horizontal o vertical.
- Capacidades de 2 a 5TR.
- Ideal para conexión con termostato.
- Diseño compacto que requiere menor espacio.
- R-22 y R-410A.



## CASSETTE INVERTER Y ON-OFF

- Panel con salida de aire 360 para enfriamiento rápido.
- Bomba de drenaje incorporada.
- Capacidades de 3 a 5TR.
- Control remoto inalámbrico.
- Avanzado diseño de ventilador para máxima eficiencia.
- Diseño delgado que requiere menor espacio.
- R-22 y R-410A.



## FANCOIL PISO TECHO INVERTER Y ON-OFF

- Nuevo y elegante diseño.
- Instalación flexible horizontal o vertical.
- Capacidades de 2 a 5TR
- Movimiento automático de aletas para mejorar la distribución del aire.
- Control remoto inalámbrico.
- Conexiones de drenaje a ambos lados.
- R-22 y R-410A.



## FANCOIL PARA DUCTOS

- Instalación horizontal o vertical.
- Capacidades de 3 a 5TR.
- Motor de alta eficiencia.
- Diseño totalmente aislado que reduce el ruido.
- Diseñada y probada bajo estándar ARI 210/240
- R-22 y R-410A.



## CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO

- Compresores scroll
- Monofásicos y trifásicos 220v
- Bajo nivel de ruido.
- Diseño compacto.
- Capacidades de 2 a 5TR R-22 y R-410A.
- Eficiencia seer 18, seer 15, seer13 R-410A.
- Certificación ARI y UL



# ACCESORIOS



### FIBRA DE VIDRIO PARA DUCTOS Y AISLAMIENTO

- Fibra de vidrio, ductoglass gold, metal, pure white, pure black.
- Ductoglass flexible.
- Duct wrap.
- Aerocel reforzado.
- Coñuelos.
- Cinta autoadhesiva para ductos.



### LAMINA DE POLIISOCIANURATO

- Golada y Lisa
- Opciones de instalación para interior y exterior
- Facilidad de instalación
- Ahorro de energía
- Aislamiento térmico
- Aislamiento acústico



### MOTORES

- Gama más completa de línea de motores en la industria.
- Motores para línea de aire acondicionado, Fasco, Century y GenCoq.
- Motores para refrigeración Eico.
- Motores para condensadores de buje y ballenas.
- Motores fraccionales para fancoil.



### REFRIGERANTES

- Refrigerantes certificados.
- Refrigerantes R-22 / R-410a / R-134a / R-40a / R-407c / R-507 en presentación cilindros.
- Refrigerantes ecológicos Isceon para reemplazar HCFCs sin necesidad de cambiar aceite.
- Presentación de letras de R-134a / R-404a / R-22 M029 / M049 / M059 / M079.



### REJILLAS

- Rejillas de suministro y retorno.
- Difusores de techo, perforados, y cóncavos.
- Dampers industriales.
- Construido en aluminio extrudido.
- Acabado en pintura electrostática de alta resistencia.



### TERMOSTATOS Y CLIMATIZADORES

- Termostatos electrónicos residenciales programables y no programables de 1 y 2 etapas.
- Termostatos proporcionales y para fancoil.
- Termostatos Touchscreen e Inductivos.
- Termostatos Electromecánicos.
- Guardatermostatos de varias dimensiones para evitar manipulación de personal no autorizado.
- Termostatos ajustables, diferencial.
- Presostatos de alta presión.



### AISLAMIENTO

- Tubo flexible elastomérico de cañada cerrada para aislamiento de tubería de cobre.
- Baja conductividad térmica.
- Alta resistencia al flujo de vapor de agua.
- Libre de CFC/HCFCs, fibras, polvo, antihongos, no paros.



### REPARACIONES

- Recuperadores y recicladores de refrigerante.
- Bombas de vacío.
- Juego de manómetros R-22 / R-134a / R-410a.
- Mangueras para refrigeración.
- Relejos de alta y baja.
- Llaves Roach, cortasubos.
- Equipo portátil de soldadura.
- Pinzas voltiamperométricas.
- Antorchas para Gas Mapp.
- Producto fabricado en E.E.U.U.



### TUBERÍA DE COBRE FLEXIBLE

- Tubería flexible en rollos de 15m según norma ASTM B-280. Aleación ASTM No. 122



### TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA

- Tubería rígida tipo L y tipo K, según norma ASTM B-68 Hard Draw R tempor en tiras de 1m. Aleación ASTM No. 122.
- Accesorios de cobre: codos, reducciones, unión, y te.



### COMPRESORES HELICOIDALES

- Copeland Scroll líneas ZR, ZF, ZB, ZF, ZS.
- Copeland recíprocos CR.
- Copeland de 1.5 T.F. A 30 T.F.
- Aplicaciones de aire acondicionado, conservación, y congelación.
- Modelo monofásico y trifásico 220v.
- Soldables o con rosca para válvulas de servicio.
- Uso con varios tipos de refrigerante.
- Alta eficiencia y bajo consumo de energía.
- Aplicación para sistemas Tandem.
- Compresores rotativos.



### CONTROLERES - FILTROS - DIVISORES

- Manejo de todo tipo de Válvulas de expansión, Solenoides, paso, choque, cierre rápido, termostática, etc.
- Indicadores de líquido.
- Filtros secadores.
- Usos para diferentes tipos de refrigerantes.
- Test de acidez.
- Visores de líquido de soldar y enrosca.
- Portafiltros tipo carcasa de 1 y 2 piedras.
- Cartuchos de núcleo sólido de alta capacidad.



### CORTINA DE AIRE

- Eficiente barrera de aire.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- Permite ahorro energético.
- Incluye control remoto.
- Alcance 2.5 a 3.5



### VENTILADORES

- Ventiladores universales para reemplazo.
- Ventiladores axiales de 12" a 30".
- Ventiladores centrífugos para fancoil y manejadoras.

AIPES ACONDICIONADOS - REFRIGERACIÓN - EQUIPOS INDUSTRIALES APLICADOS - ACCESORIOS





# MANEJADORA DE ESTACIÓN CENTRAL



Condensadora VRF: Refrigerante variable



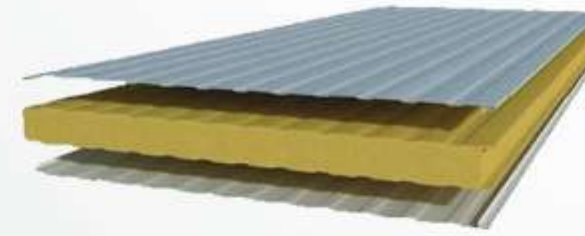
Válvula de expansión electrónica



Control-KIT



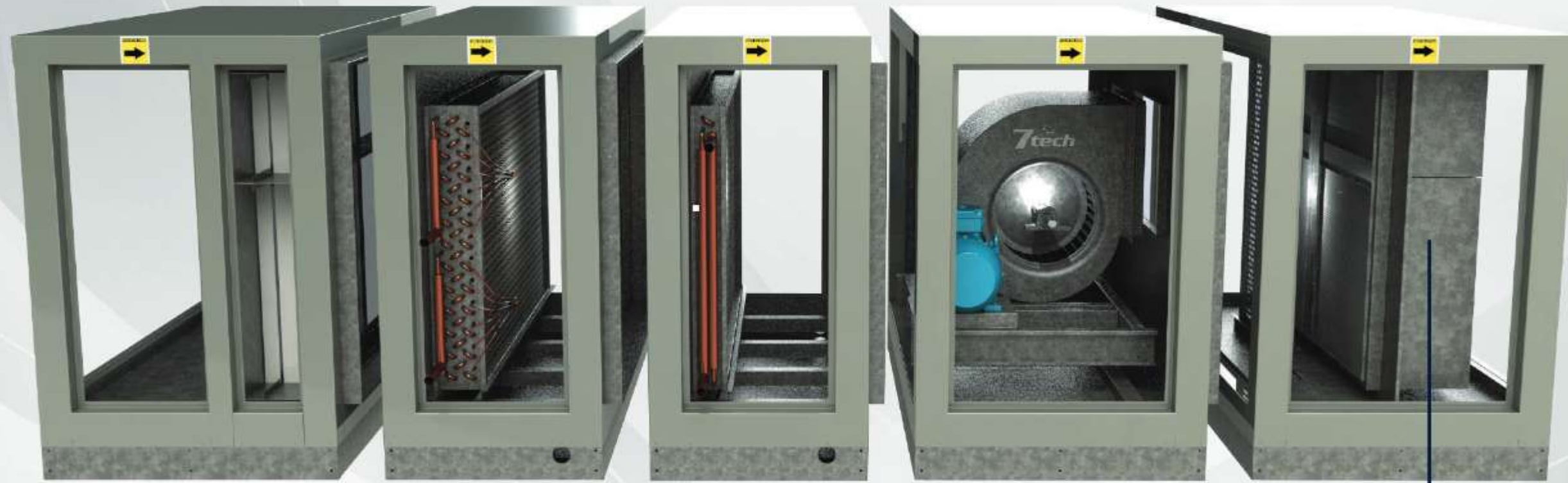
Kit de alta eficiencia para el ahorro de energía (opcional).



Estructura en lamina galvanizada doble pared con aislamiento en poliuretano de 2in.



Ventilación centrífuga FC con motor weg IE3 Eficiencia premium o tipo plenum fan con motor EC para mayor eficiencia.



Filtro merv 8 brinda excelente capacidad de retención de polvo y larga vida útil.



Filtro merv 11 (65%) y merv 15 (95%) captan partículas entre 1-3 micrones.



Serpentín de enfriamiento y deshumidificación utilizados para cumplir los requerimientos de cada proyecto.



Los filtros Hepa (High Efficiency Particulate Air filter) para el filtrado de hasta el 99,99% de las partículas.