



Catálogo de Soluciones

AIRE ACONDICIONADO • VENTILACIÓN • REFRIGERACIÓN

Encuentre su sucursal más cercana:



www.blueline.com.co / www.trspartes.com

Honeywell

Termostatos y Guarda Termostatos

- Termostatos electrónicos residenciales programables y no programables de 1 y 2 etapas
- Termostatos proporcionales y para fancoil
- Termostatos Touchscreen e inalámbricos
- Termostatos electromecánicos
- Guardatermostatos de varias dimensiones para evitar manipulación de personal no autorizado



Electroválvulas

- Válvulas de 2 y 3 vías
- Válvulas de bola proporcionales y On - Off
- Válvulas de globo y mariposa
- Válvulas para fancoil Actuadores para válvulas y dampers

Sensores

- Sensor CO2
- Sensor CO
- Sensor temperatura y humedad
- Interruptor de lujo



Rejillas

- Rejillas de suministro y de retorno
- Difusores de techo, perforados y cónicos
- Damper industriales
- Construido en aluminio extruido
- Acabado en pintura electroestática de alta resistencia



Aislamientos para Cuartos Fríos

- Paneles de poliuretano tipo sándwich
- Espesores de 50, 60, 80, 100mm y 150
- Compuesto de 2 láminas de acero galvanizado calibre 26 / 28
- Núcleo aislante de espuma rígida de poliisocianurato
- Densidad de 38 Kg/m
- Láminas con recubrimiento de pintura tipo poliester y pretratamiento para mejor adherencia



COPELAND

Controles

- Válvulas de expansión
- Válvulas solenoides
- Indicadores de líquido
- Piedra filtro
- Usos para diferentes tipos de refrigerantes



COPELAND



Compresores Herméticos

- Copeland Scroll línea ZR, ZP, ZB, ZF, ZS
- Copeland reciprocantes CR
- Capacidades de 1.5TR a 30TR
- Aplicaciones en aire acondicionado, conservación y congelación
- Modelos monofásicos y trifásicos 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 Semiherméticos Convencionales y Discus

- Copeland convencionales para aire acondicionado de 20 hp a 35 hp
- Copeland Discus para aplicaciones en conservación y congelación de 5hp a 30 hp
- Uso con refrigerantes convencionales y mezclas
- Construcción robusta para trabajo pesado
- Modelos con control de capacidad



Partes para Compresores

- Bielas
- Pistones
- Empaquetaduras
- Platos de válvulas
- Bujes
- Bomba de aceite



Cortinas de Aire

- Cortinas de aire de 2.5m CAS
- Cortinas de aire de 4m CAF
- Cortinas de aire de 6m CAI

Extractores

- Extractores de baño
- Extractores helicoidales y axiales
- Extractores TD y Jetline

Otros

- Purificador de aire



Controles Electrónicos

- Controladores para congelados y enfriados
- Controladores de temperatura y humedad
- Termómetros
- Controladores de presión
- Instrumentos de medición con memoria interna
- Controladores de protección eléctrica
- Sensores y accesorios de instalación
- Interfaces y transmisores
- Software de administración vía Internet SITRAD





Evaporadores Comerciales BMS



Condensadoras CRM y CRB

Accesorios de Refrigeración

- Separadores de aceite
- Recibidores de líquido
- Acumuladores de succión
- Filtros secadores tipo carcasa



Evaporador Dual

Condensadoras Abiertas

- Compresor Maneurop
- Condensador enfriado por aire
- Ventilador axial
- Opcional: sin compresor
- Recibidor de líquido
- Controlador Emerson HP / LP
- Filtro secador
- Indicador de humedad



Compresores Semiherméticos

- Líneas 06D/E
- Capacidades de 15 HP a 40 HP
- Aplicaciones en aire acondicionado y conservación
- Altísima confiabilidad
- Partes de compresores y accesorios



ACCESORIOS CUARTOS FRÍOS

- Puertas batientes y corredizas
- Bisagras
- Chapas
- Cortinas plásticas reforzadas
- Mediacaña y esquineros
- Biselería en lámina galvanizada, mediacaña y esquineros en pvc





Válvulas

- Válvulas de expansión termostática
- Válvulas solenoides
- Válvulas de paso
- Válvula de bola para cierre rápido
- Válvulas cheque
- Válvulas reguladoras de presión



Filtros - Visores

- Filtros con núcleo sólido HFCs
- Portafiltros tipo carcasa de 1 y 2 piedras
- Cartuchos de núcleo sólido de alta capacidad y antiácidas
- Visores de líquido de soldar y enroscar
- Usos con diferentes tipos de refrigerantes



Controles

- Presostatos de alta presión, baja presión y duales tipo KP
- Termostatos de diferencial fijo tipo UT
- Control de presión de aceite para compresores Danfoss, Copeland y Carrier
- Control electrónico de temperatura tipo EKC

Compresores Scroll

- Danfoss scroll líneas HRM, HCM, HRH, HCJ, MLZ
- Maneurop scroll SM, SY
- Aplicaciones para aire acondicionado, conservación y congelación
- Capacidades de 1.5 a 30TR
- Aplicaciones con diferentes tipos de refrigerante



FIBERGLASS
ISOVER
SAINT-GOBAIN

Fibra Mineral de Lana de Vidrio para Ductos y Aislamientos

- Ductoglass
- Climaver Plus R
- Duct- Wrap
- Ductoflex
- Cinta foil autoadhesiva para ductos
- Aerocor reforzado
- Cañuelas HVAC





**ASPEN
PUMPS
GROUP**

Bombas de condensado

- Mini Orange
- Mini Aqua
- Mini Blanc
- Maxi Hi Flow
- Maxi Orange



Motores

- Esenciales en aplicación de ventilación, refrigeración y climatización
- Diseño compacto y versátil: Soporte con orejas y tapa trasera
- Alto desempeño en aplicaciones de movimientos de aire.



Herramientas

- Recuperadores y recicladores de refrigerante
- Bombas de vacío
- Juegos de manómetros R-22, R-134a, R-404, R-410a, R-507
- Mangueras para refrigeración
- Relojes de alta y baja
- Llaves Ratchet y cortatubos
- Vacuetro

cps



REPUESTOS E INSUMOS

para aire acondicionado y refrigeración

- Limpiadores para evaporadores y condensadores
- Aceite mineral y poliéster
- Aceite para bombas de vacío
- Bases de montaje para condensadoras
- Bombas de condensado
- Gas Mapp
- Contadores
- Equipo portátil de soldadura
- Pinzas voltiamperimétricas
- Antorchas para Gas Mapp
- Transformadores
- Súper arrancadores
- Monitores de fase electrónicos
- Relés de arranque
- Relés de tiempo
- Capacitores
- Soldadura



GMCC

Compresores Rotativos

- Fabricante línea Toshiba
- Compresores de 9.000 a 36.000 Btu/Hr
- Compresores para R-22 y R-410a
- Velocidad fija y tecnología Inverter





TECAM
Tecnología Ambiental

Sistemas Split Línea Harmony

- Equipos de eficiencia SEER 13 trabajan con refrigerante ecológico R-410^a
- Capacidad desde 7.5 hasta 30TR
- Intercambiadores de calor tipo microchannel
- Compresores Copeland y accesorios de alta calidad
- Pintura anticorrosiva



Equipos Tipo Paquete

- Condensación por agua
- Capacidad desde 1.5TR hasta 30TR
- Refrigerante ecológico R-410a
- Instaladas de manera horizontal o vertical, en recinto o techo falso
- Condensación por aire
- Capacidad desde 7.5TR hasta 25TR
- Descarga vertical que funcionan con refrigerante ecológico
- Instaladas externamente en jardines o terrazas



Enfriadores de Agua

- Enfriadores de gama liviana, intermedia y pesada
- Refrigerante ecológico R-410a
- Condensación por aire o por agua

Manejadoras de Aire Modulares

- Con capacidad de 7TR hasta 30TR
- Aplicaciones de expansión directa con R-410a o agua helada
- Usadas de manera horizontal o vertical
- Caudales de aire entre 3000 CFM y 12000 CFM nominales

Serpentines

- Diseño de intercambiadores de calor tipo aleta-tubo de acuerdo a las necesidades del cliente en dimensiones, capacidades y aplicación
- Aletas de aluminio de alta eficiencia
- Tubería de cobre de máxima calidad

WorkClean®
Quality Air Filter



Filtros de Aire

- Filtros HEPA hasta 99.99% de filtración de partículas
- Filtros tipo cartucho y tipo bolsa hasta 95% de eficiencia
- Prefiltros lavables 35% de eficiencia
- Norma ASHRAE 52.2. Asociado NAFA

Refrigerantes

- Refrigerantes certificados
- Refrigerantes R-410a, R134a, R-404a, R-407c, R507, XP40 en presentación cilindros
- Refrigerantes ecológicos Isceon para reemplazar HCFCs sin necesidad de cambiar aceite MO29, MO59, MO79
- Presentación en latas de R-134a, R-404a, MO49
- Presentación en cilindro de MO29, MO59, MO79



Chemours™





Minisplit

- Equipos de tecnología Inverter SEER 21 R-410a y R32
- Equipos de eficiencia estándar R-410a
- Capacidades de 12.000 a 36.000 Btu/Hr
- Diseños modernos con display digital
- Control remoto
- Conexión WI-FI

Sistemas Split

- Equipos comerciales. Condensadoras y manejadoras de aire. Capacidad de 3 a 30TR. Eficiencia SEER 13, SEER 16. R-410a
- Equipo residencial. Capacidad de 2 a 5TR. Diversas opciones de unidades interiores: manejadoras para ductos, fancoil pisotecho y cassette. R-410a - R32



Paquetes

- Paquetes de condensación por agua de 2 a 5TR. R-410a
- Paquetes de condensación por de 3 a 25TR. R-410a



Sistemas de Refrigerante Variable VRF

- La capacidad de enfriamiento se ajusta de acuerdo a la temperatura ambiente y a la demanda requerida por cada unidad interior
- Sistema modular con capacidades hasta 51.2TR
- Se pueden combinar fancoil pisotecho, de pared, para ductos y cassette de diferentes capacidades
- Sistemas mini VRF hasta 5TR
- Máximo ahorro de energía
- R-410a



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-88
- Hard Draw N Temper en 2 tubos de 3m cada uno. Aleación ASTM No.122
- Accesorios de cobre: codos, reducciones, uniones y te.



Refrigerantes

- R134a
- R404a
- R410a
- R507
- R422D
- R32

Productos aislantes de caucho de alto rendimiento

- Durabilidad
- Fácil instalación
- Higiene
- Propiedad de aislamiento termico
- Permeabilidad del vapor de agua
- Seguridad



Minisplit

- Línea Inverter SEER 21-WIFI, Bio-Filters
- Línea Inverter SEER 16 de bajo consumo energético R-410a
- Línea de eficiencia estándar R-410a
- Capacidades de 12.000 a 36.000 Btu/Hr
- Modelos a 110V y 220V
- Diseños modernos súper silenciosos



Fancoil Piso Techo Inverter On-Off

- Nuevo y elegante diseño
- Instalación flexible horizontal y 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-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-410a



Paquetes Condensados por Aire

- Capacidades: 3TR, 5TR, 7.5TR y 10TR
- Eficiencia SEER 13
- Certificación AHRI
- Compresor Scroll
- Descarga y retorno horizontal y vertical hacia abajo

Condensadoras por Aire Acondicionado, On-Off

- Compresores Scroll
- Capacidades de 2 a 10TR R-410a
- Monofásicos y trifásicos 220V
- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto

Equipo Residencial Alta Eficiencia Inverter

- Eficiencia SEER 18, R32
- Compresores Scroll o Inverter
- Certificación AHRI y UL
- Capacidades de 3 a 5TR
- Monofásicos y trifásicos 220V
- Bajo nivel de ruido
- Descarga vertical
- Válvula de expansión electrónica



Fancoil para Ductos

- Instalación horizontal o vertical
- Capacidades de 3 a 10TR
- Motor de alta eficiencia
- Diseño totalmente aislado que reduce el ruido
- Diseñada y aprobada bajo estándar AHRI 210/240
- R-410a



250kW



250kW

Max 8 módulos



2000kW

Sistemas de Agua Helada

- Amplio rango de aplicación
- Tecnología scroll
- Más precisión de control
- Tecnología de descongelamiento inteligente



Minichiller Inverter

- Alta eficiencia energética
- Compresor DC inverter y Motores de ventilación DC
- Módulo hidráulico incluido
- Bomba de agua de alta eficiencia
- Amplio rango de operación
- R-32
- Aplica para enfriamiento y calefacción
- Capacidad: 4,5TR



VRF T-REX

- Tamaño compacto
- Funcionamiento silencioso
- Sonido del indicador sonoro encendido / apagado
- Filtro de aire
- Señal indicadora de filtros sucios
- Flujo de aire 360 grados
- Control individual rejillas
- Instalación en techos altos
- Oscilación vertical de múltiples pasos
- Múltiples velocidades del ventilador

VRF

- Opciones modo silencioso
- Control de temperatura preciso
- Intercambiador de calor
- Flujo de refrigerante de alta eficiencia
- Alta fiabilidad
- Función de Backup
- Configuración inteligente
- Carga automática
- Función limpieza de polvo



PCA UNIDAD HORIZONTAL

- Chasis metálico reforzado.
- Compresores de alto rendimiento energético.
- Fácil acceso y mantenimiento.
- Operación silenciosa o para trabajo continuo.
- Instalación eficiente en cielo falso.
- Protección por presión para mayor seguridad