

Asesoramiento y control del proceso de aire acondicionado



SPOT COOLER - 100 KW



Equipos portátiles de aire frío y caliente (aire acondicionado / bomba de calor).

Equipos de aire frío y caliente totalmente eléctricos diseñados para enfriar o calentar cualquier zona de inmediato.

Sistema aire/aire de expansión directa con compresores herméticos scroll, sin consumo de agua ni riesgo de legionelosis. Sistema automático de desescarche en caso de producirse hielo en bajas temperaturas.

Aislamiento térmico y acústico interior consiguiendo un bajo nivel sonoro.

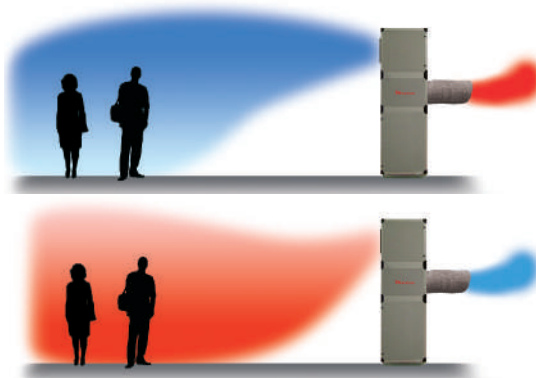
También usado para rebajar el grado de humedad en función des- humidificación (opcional).

Detalles

- Control digital inteligente



Aplicaciones



Características técnicas

Potencia frigorífica:	100 KW	Tensión de servicio:	400V 3F+N
Potencia calorífica:	115,2 KW	Caudal de aire de condensación:	22.000 m ³ /h
Eficiencia frigorífica C.O.P.:	3,5	Nivel de presión sonora:	67 dB(A)/10m
Eficiencia frigorífica E.E.R.:	2,8		

Datos del circuito frigorífico

Potencia frigorífica:	100 KW - 86.000 Fgr/h	Cantidad ventiladores de impulsión:	2 centrífugos
Potencia calorífica:	115,2 KW-99.072Kcal/h	Diferencia T ³ entrada-salida frío:	de -8°C a -12°C
Refrigerante ecológico:	R-410A	Diferencia T ³ entrada-salida cond.:	de +5°C a +10°C
Cantidad ventiladores de condensación:	2 radiales		

Datos del aire

Caudal de aire impulsión frío/caliente:	12.000 m ³ /h	Presión estática máx. condensación:	200 Pa
Caudal de aire de condensación:	22.000 m ³ /h	Temp. trabajo modo frío:	de +19°C a 46°C
Presión estática máx. impulsión:	120 Pa	Temp./humedad trabajo modo calor:	de -10°C a 15°C

Datos eléctricos

Potencia eléctrica en modo frío:	35,6 KW	Tensión de servicio:	400 V, 3F+N
Potencia eléctrica en modo calor:	32,8 KW		

Dimensiones

Largo x Ancho x Alto:	3.175x1.170x2.230 mm	Peso neto:	1.362 kg
-----------------------	----------------------	------------	----------

*PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE EQUIPO ES NECESARIO UN TOMA DE DESAGÜE

aire acondicionado

CONDUCTO FLEXIBLE CLIMATIZACIÓN



Características: Conducto flexible autoextinguible realizado en PVC y fibra de vidrio con espiral en acero.

Temperatura de trabajo: de -10°C a +70°C

Uso: Canalización de aire limpio en instalaciones de aire acondicionado, calefacción y ventilación.

Diámetros disponibles: Desde 100 a 630 mm

Longitudes habituales: 5, 6 y 10 metros

CONDUCTO FLEXIBLE TÚNELES



Características: Conducto flexible autoextinguible reforzado en poliéster y PVC con espiral de acero de alta resistencia.

Temperatura de trabajo: de -40°C a +90°C.

Uso: Trabajos duros de ventilación en túneles, alcantarillado y obras de la construcción.

Diámetros disponibles: Desde 300 a 2.200 mm.

Longitudes habituales: 3, 6, 10, 12 y 20 metros

CONDUCTO FLEXIBLE CALEFACCIÓN - ALTA TEMPERATURA



Características: Conducto flexible autoextinguible realizado en poliéster con espiral en acero.

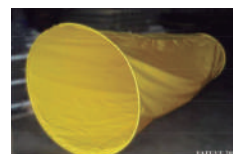
Temperatura de trabajo: de -40°C a +130°C

Uso: Canalización de aire caliente a temperaturas muy altas.

Diámetros disponibles: Desde 300 a 630 mm

Longitudes habituales: 5, 6 y 10 metros

CONDUCTO INFLABLE SUSPENDIDO



Características: Conducto flexible en poliéster y PVC autoextinguible.

Temperatura de trabajo: de -40°C a +90°C.

Uso: Impulsión de de aire limpio en instalaciones de aire acondicionado, calefacción y ventilación.

Diámetros disponibles: Desde 300 a 2.200 mm.

Longitudes habituales: A demanda.

CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO



Características: Conducto flexible aislada construida interiormente por un conducto flexible con alma de acero y envuelta con lana de roca de 25mm de espesor y envolvente exterior en PVC anticorrosión y autoextinguible.

Uso: Canalización de aire acondicionado y aire caliente para evitar pérdidas de calor al exterior.

Diámetros disponibles: 400 y 600mm

Longitudes habituales: 6 metros

CONDUCTO METÁLICO RÍGIDO



Características: Conducto metálico en acero galvanizado con conexiones rápidas tipo metu o atornillables. Posibilidad de pedir el conducto con aislamiento térmico interior para evitar condensaciones y pérdidas de calor.

Temperatura de trabajo: de -30°C a +130°C

Uso: Canalización y distribución de aire

Diámetros disponibles: A demanda

Longitudes habituales: A demanda

CONDUCTO FLEXIBLE INFLABLE PERFORADO



Características: Conducto flexible en poliéster y PVC antihumedad y autoextinguible perforado para la distribución del aire a lo largo de este.

Temperatura de trabajo: de -10°C a +70°C

Uso: Impulsión de de aire limpio en instalaciones de aire acondicionado, calefacción y ventilación y distribución del aire a través de las perforaciones.

Diámetros disponibles: 400, 600 y 800 mm

Longitudes habituales: A demanda

MANGA FILTRANTE



Características: En ocasiones no basta con sólo ventilar, muchas veces es necesario que el aire ventilado no moleste al entorno. TST Ventilación dispone de una amplia gama de soluciones para que el aire contaminado o con polvo pase por filtros de bolsas, se elimine el problema del polvo y no se traslade al vecino.

Temperatura de trabajo: de -10°C a +50°C.

Uso: Filtrado de aire para retener partículas y polvo.

Diámetros disponibles: 400 y 710 mm.

Longitudes habituales: 2 y 8 metros.

CONDUCTO FLEXIBLE REFORZADO



Características: Conducto flexible en poliéster y PVC con espiral de acero de alta resistencia autoextinguible.

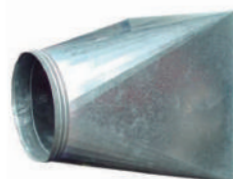
Temperatura de trabajo: de -40°C a +90°C.

Uso: Trabajos duros de ventilación en túneles, alcantarillado y obras de la construcción.

Diámetros disponibles: 400, 600 y 800 mm.

Longitudes habituales: 3, 6, 10 y 12 metros.

TOLVAS DE IMPULSIÓN Y PLENUMS



Características: Producen mayor propulsión al caudal de aire multiplicando el alcance del chorro de aire. Por la forma de embudo reducen la onda del sonido que tiende a la expansión reduciendo enormemente el nivel sonoro. También ofrece la posibilidad de embocar conductos circulares.

Temperatura de trabajo: de -30°C a +130°C.

Uso: Distribución y canalización de aire.

Diámetros disponibles: A demanda.

Longitudes habituales: A demanda.

calefacción

Especialistas en:

POTENCIA ELÉCTRICA

- Grupos electrógenos
- Remolques
- Generadores pequeñas potencias
- Transformadores Trifásicos
- SAI'S
- Equipos de control
- Bases múltiples enchufes
- Cuadros eléctricos
- Bancos de carga resistiva
- Extensiones de cable
- Pasarelas y pasacables
- Depósitos de combustible



ILUMINACIÓN

- Focos proyectores de exterior
- Luces de emergencia
- Fluorescentes
- Torres de iluminación exterior
- Farola de iluminación exterior
- Torres de elevación y truss
- Trípodes 2 focos bajo consumo
- Trípodes fluorescentes
- Focos colgantes bajo consumo
- Focos bajo consumo



CALEFACCIÓN

- Aerotermos eléctricos
- Estufas de jardín
- Estufas rayos infrarrojos
- Generadores de aire caliente
- Caldera de agua caliente
- Calentador de agua instantanea
- Equipos autónomos
- Climatizadores
- Desestratificadores de aire
- Cortinas de aire
- Conducción y distribución de aire
- Accesorios de calefacción



AIRE ACONDICIONADO

- Pingüinos - Equipos portátiles
- Splits - Bombas de calor
- Spot Coolers
- Equipos autónomos
- Pulverizadores de agua
- Cortinas de aire
- Conducción - Distribución de aire



FRIO INDUSTRIAL

- Plantas enfriadoras de agua
- Climatizadores
- Climatizadores verticales
- Compactos cámaras frigoríficas
- Evaporadores murales
- Intercambiadores tubulares
- Grupos de bombeo
- Depósitos de inercia
- Anticongelantes de circuitos



VENTILACIÓN

- Campanas extractoras humos
- Ventiladores de pie y suelo
- Ventiladores murales
- Ventiladores portátiles
- Cajas de ventilación
- Ventilación para túneles
- Conducción - Distribución de aire



SECADO HUMEDADES

- Aerotermos eléctricos
- Estufas de secado infrarrojos
- Generadores de aire caliente
- Deshumidificadores de absorción
- Deshumidificadores
- Deshumidificadores grandes volúmenes
- Técnicos medición humedad



AMBIENTACIÓN

- Pulverizadores de agua
- Humidificadores
- Depósitos de agua



BOMBEO DE AGUA

- Guía de bomba de agua
- Bombas eléctricas sumergibles
- Bombas de agua de alto rendimiento
- Bombas de agua muy cargadas
- Bombas de máximo agotamiento
- Bombas sumergibles de pozo
- Bombas centrifugas
- Motobombas diesel insonorizadas
- Bombas diesel
- Bombas diesel gran altura
- Bombas hidráulicas
- Accesorios bombas de agua



ALTA PRESIÓN

- Hidrolimpiadoras de agua
- Calderas de agua



40 años de experiencia y miles de clientes nos avalan

Cumplimos estándares de Calidad ISO 9001



EMPRESA FAMILIAR DESDE 1975 A TU SERVICIO

Trabajamos en toda España, Portugal, Francia y Marruecos
Centrales Barcelona | Madrid | Bilbao | Valencia | Sevilla | Murcia | Casablanca

Empresa acreditada para el alquiler de maquinaria por

ASEAMAC
Asociación de alquiler de maquinaria y equipos