

HERCULES - 400 KW


Idóneo para carpas, salas de fiesta, restaurantes, ferias, polideportivos, talleres, almacenes, granjas, invernaderos, etc... Adecuado para ambientes cerrados.

Dispuesto para canalizar el aire por conductos. Unidad térmica para locales medianos y grandes con extracción de humos al exterior mediante la salida de chimenea.

Apto para espacios cerrados en usos civiles, industriales o agrícolas.

Cámara de combustión estanca.

Depósito exterior de doble pared incluido.

Equipamiento opcional

- Depósito de Combustible aumentado.
- Conductos de aire.
- Kit de termostato ambiente.


Aplicaciones

Características técnicas

Potencia calorífica:	395 KW - 339.700 kcal/h	Potencia eléctrica:	5.500 W
Caudal de aire:	24.000 m³/h	Tensión de servicio:	400 V 50 Hz 3F+N
Nivel de presión sonora:	64 dB(A)/7 m		

Datos del aire

Caudal de aire:	24.000 m³/h	Diferencia de Tº entrada-salida:	47 °C
Presión estática:	260 Pa	Diámetro de salida de aire:	4 x Ø 400 mm
Nº ventiladores	2 centrífugos	Diámetro de la chimenea:	250 mm
Conexión a termostato:	Sí	Filtros de aire eficacia:	G4

Datos eléctricos / consumo

Potencia eléctrica:	5.500 W	Combustible:	Gasóleo
Conexión a termostato:	Sí	Consumo de gasóleo:	38,0 L/h
Tensión de servicio:	400 V 50 Hz 3F+N	Quemador:	2 etapas
Longitud de cable eléctrico:	1,5 m	Depósito de combustible:	externo 1000L

Dimensiones

Largo x Ancho x Alto:	2.880 x 960 x 2300 mm	Peso neto:	1.040 kg
-----------------------	-----------------------	------------	----------

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 anticóndensación 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.

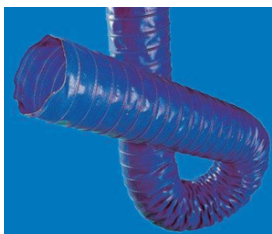
Temperatura de trabajo: de -10°C a +50°C.

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.

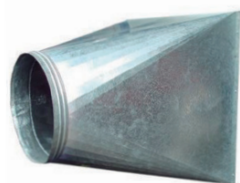
Temperatura de trabajo: de -40°C a +90°C.

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

CONJUNTO PLENUM ESPECIAL PARA CARPAS INCHABLES



TST es pionero en la distribución de aire en carpas hinchables mediante conductos diseñados para ir instalados por debajo de la carpa. De este modo el público apenas percibe la presencia de equipos de climatización, sólo aprecia el bienestar en el ambiente.

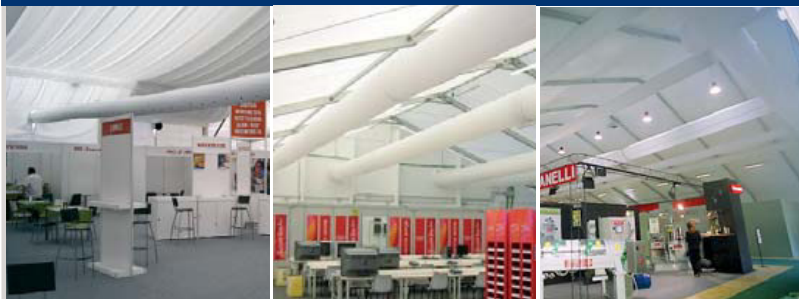
calefacción

DIFUSOR DE AIRE DECORATIVO



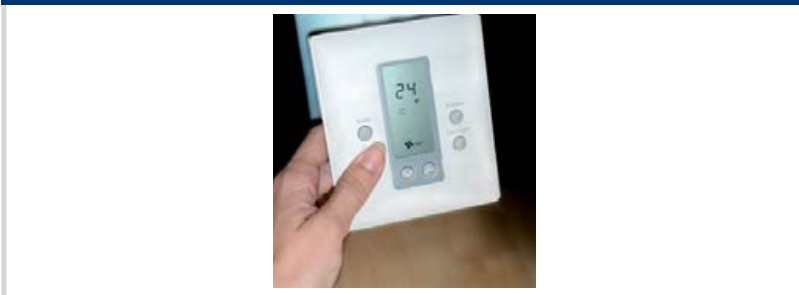
Rejillas de doble deflexión, ideales para dirigir a voluntad el aire a cualquiera de los cuatro sentidos del espacio: arriba, abajo, derecha e izquierda. Rejillas circulares, son muy estéticas y ofrecen una salida del aire en forma de cono. Aconsejadas para pequeños espacios. Difusores de largo alcance, son muy prácticos para conseguir que la climatización se difunda por todo el espacio, recomendados para impulsar el aire a longitudes de entre 12 y 15 metros. TST dispone de todas las posibilidades de difusión de aire mediante rejillas de suelo, rejillas transfert, difusores regulables, rejillas en chapa perforadas, difusores lineales, rejillas serigrafiables, difusores de desplazamiento, etc.

CONDUCTOS PERFORADOS



TST ofrece los conductos perforados colgantes para la distribución del aire homogénea por todo el volumen del espacio. Así asegura que la potencia frigorífica calculada por el departamento de ingeniería de TST llega a todos los rincones creando un ambiente de confort.

CONTROL Y TERMOSTATOS



Controlamos el aire el todo momento. El termostato nos permite elegir Calefacción o Aire Acondicionado o simplemente Ventilación. Nuestros termostatos indican la temperatura que está haciendo en el espacio y nos permiten modificarla consiguiendo que se mantenga todo el momento la temperatura deseada.