

Equipos de Ventilación- Extracción

VENTILADORES AXIALES TUBULARES PORTÁTILES

Extracción de aire y ventilación de todo tipo de espacios. Extracción de aire en ambientes nocivos de talleres, depósitos, cocinas industriales, obras de construcción, sótanos, parkings, trasteros, etc.

Refrigeración de motores, compresores y transformadores. Secado de piezas en cadenas de pintura.

pantalla de ventilación que permite obtener grandes caudales de aire a baja presión con un consumo mínimo de corriente eléctrica.

Su forma reducida facilita su movilidad y la instalación en cualquier lugar, y su bajo nivel sonoro la hace inapreciable en grandes espacios.



TODO TIPO DE VENTILADORES

TST dispone de todos los modelos y versiones de ventiladores para adecuarse a cada solución.

Versión simple, sin caja insonorizada ni cuadro de mandos, dispuestos para ser insertados en conducciones de aire.

Versión reversible, para dirigir el aire en los dos sentidos conectado a cuadro de mandos específico. Ideales para túneles y depósitos que permiten extraer aire viciado o sucio o bien impulsar aire fresco y limpio del exterior según las necesidades del momento.

Versión antideflagrante ATEX para ambientes con peligro de explosión, sobretodo cuando pueden haber gases inflamables o explosivos.

Versión desenfumage, cumplen con la norma EN 12101-3-2002, inmersión a 400°C/2h para evacuación de humos en caso de incendio.

Versiones de baja, media y alta presión para adecuar la cantidad de aire en cada situación.

Con toda esta gama TST Ventilación es la empresa pionera y mejor preparada en soluciones temporales del sector de la ventilación y distribución de aire.

Aire Fresco



VENTILADOR PORTÁTIL

7.100 m³/h, 100Pa



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad de ventilación portátil de alto rendimiento.
Estructura robusta en acero pintado anticorrosión.
Hélice de resina de poliéster polimerizada equilibrada dinámicamente.
Preparado para trabajos en horizontal o vertical.
Dirección del aire motor-hélice
Cuadro de mandos ON-OFF

DATOS DEL VENTILADOR

Caudal de aire: 7.100 m³/h
Velocidad de impulsión: 12,4 m/s
Velocidad de aspiración: 12,4 m/s

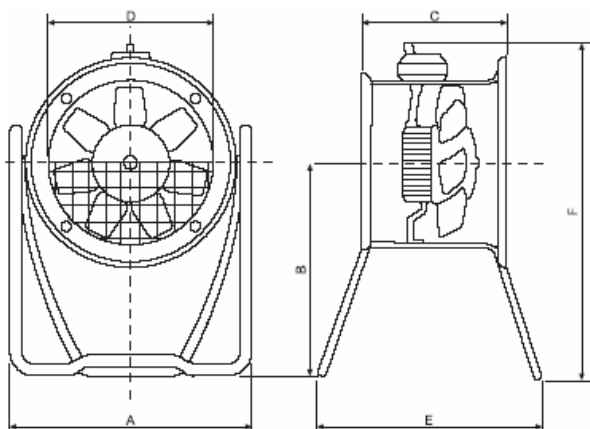
Presión estática disponible: 100 Pa
Diámetro nominal hélice: 450 mm
Nº de palas: 10 palas
Nivel sonoro: 68 dB(A)

MOTOR ELÉCTRICO

Modelo:
Motor asíncrono con rodamientos de bolas.
Aislamiento clase F
Protección IP54
Potencia: 370 W

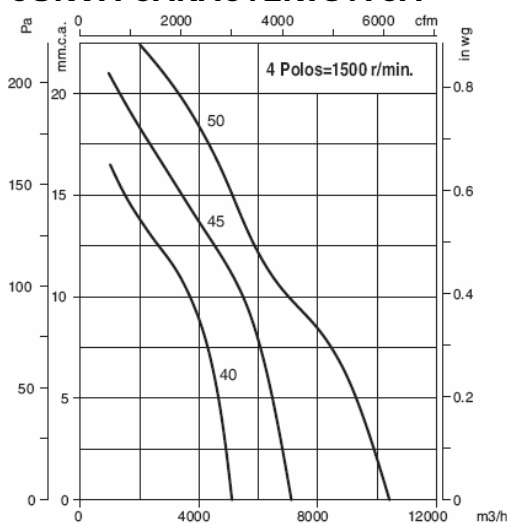
Tensión: 230 V, 50 Hz
Fases: 1F+N
Intensidad nominal: 3,1 A
Temperatura de trabajo: 50°C
Velocidad: 1.375 r.p.m.
Polos: 4 polos

DIMENSIONES



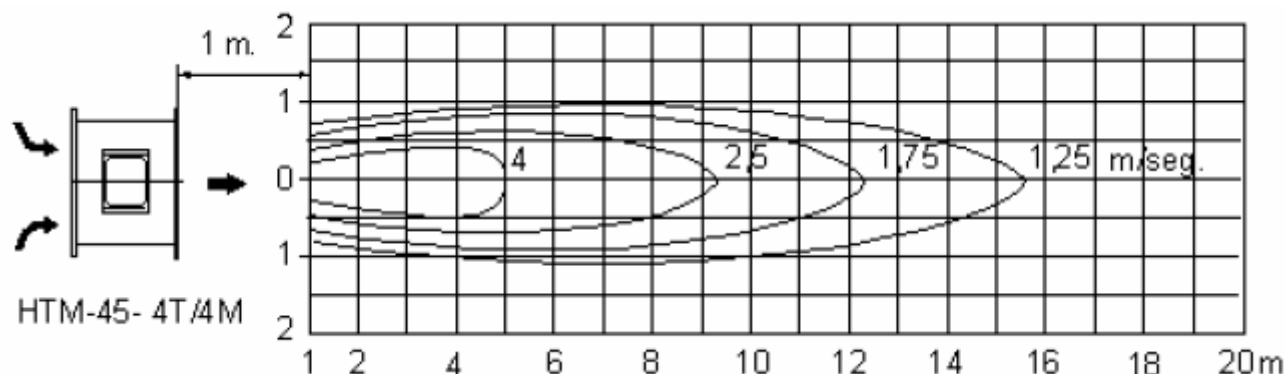
Largo x Ancho x Alto: 453x460x795 mm
Peso neto: 22 kg

CURVA CARACTERÍSTICA



Datos realizados con aire seco a 20°C, nivel del mar, densidad 1.2 kg/m³.

CURVA DE PROYECCIÓN DE AIRE





TST

TORRES Servicios Técnicos

Clima
Ventilación
Ambientación
Secado de humedades
Frío Industrial
Potencia Eléctrica
Bombeo de Agua



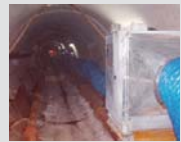
Clima

Instalaciones temporales de equipos de climatización a gas, gasóleo, eléctricos y bomba de calor.



Ventilación

Ventilación desde una simple brisa a un tornado: renovaciones de aire, impulsión de aire fresco y extracción de aire viciado, filtración y conductos.



Ambientación

Aromatizadores, generadores de ozono, purificadores y equipos de control de la calidad del aire, la temperatura y la humedad.



Secado de humedades

Extracción de humedades en la construcción, secado de inundaciones, eliminación de condensación y mediciones en materiales.



Frío Industrial

Climatizadores, enfriadoras de agua, evaporadores y cualquier accesorio para instalaciones de frío industrial.



Potencia Eléctrica

Grupos electrógenos, estabilizadores de tensión, equipos de suministro de alimentación ininterrumpida (SAIs), cuadros eléctricos...



Bombeo de Agua

Bombas de agua a motor diesel y sumergibles para transvase de gran cantidad de agua y lodos. Hidrolimpiadoras de alta presión para limpieza y decapado.



Clima Ventilación Ambientación Secado de humedades Frío Industrial Potencia Eléctrica Bombeo de Agua

Mil y una soluciones a tu servicio