

Quiénes somos?

MANGAIRE, C.A es una empresa del sector privado dedicada al diseño y fabricación de sistemas de ventilación forzada, balanceo electrónico, colectores de polvo y metalmecánica en general teniendo como finalidad primordial, ser líder competitivo en el ramo de la ventilación forzada y un fuerte aliado en el desarrollo industrial del país, manteniendo una alta tecnología en su planta y fabricando productos de optima calidad.

Misión

Ser una empresa dedicada al diseño y fabricación de ventiladores industriales, filtros, colectores de polvo, entre otros. Elaborados por un personal altamente capacitado con una basta experiencia en sus áreas, siempre orientados a brindar la mayor calidad y el continuo mejoramiento de nuestros procesos para satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas.

Visión

Ser reconocida como una empresa líder y pionera en el mercado nacional de productos industriales de ventilación forzada y metalmecánica en general, teniendo como principio la calidad y satisfacción de nuestros clientes, valiéndonos de nuestra amplia experiencia para llegar a los mercados más exigentes y competitivos.

OTROS PRODUCTOS

DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE Y RECOLECCIÓN DE VIRUTA EN SUSPENSIÓN.

DUCTERÍA EN GENERAL.

FABRICACIÓN DE CAMPANAS Y CHIMENEAS.

FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE HIERRO NEGRO, GALVANIZADO, ACERO INOXIDABLE, ENTRE OTROS.

VÁLVULAS, DAMPER, VENTURI, REJILLAS PROTECTORAS Y ACCESORIOS.

SERVICIOS

BALANCEO ELECTRÓNICO.

DESARROLLO DE PROYECTOS DE INGENIERÍA REFERENTE A LA VENTILACIÓN INDUSTRIAL.

FABRICACIÓN BAJO ESPECIFICACIONES DEL CLIENTE.

INSPECCIÓN Y EVALUÓ DE SISTEMA DE VENTILACIÓN INDUSTRIAL.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VENTILADORES EN GENERAL.

METALMECÁNICA EN GENERAL.

Av. Eugenio Mendoza, Galpón No.13,
Zona Industrial la Quizanda, Valencia, Edo. Carabobo, Venezuela.

Teléfonos: +58 (241) 8331278 / 8324541.
Fax: +58 (241) 8331508

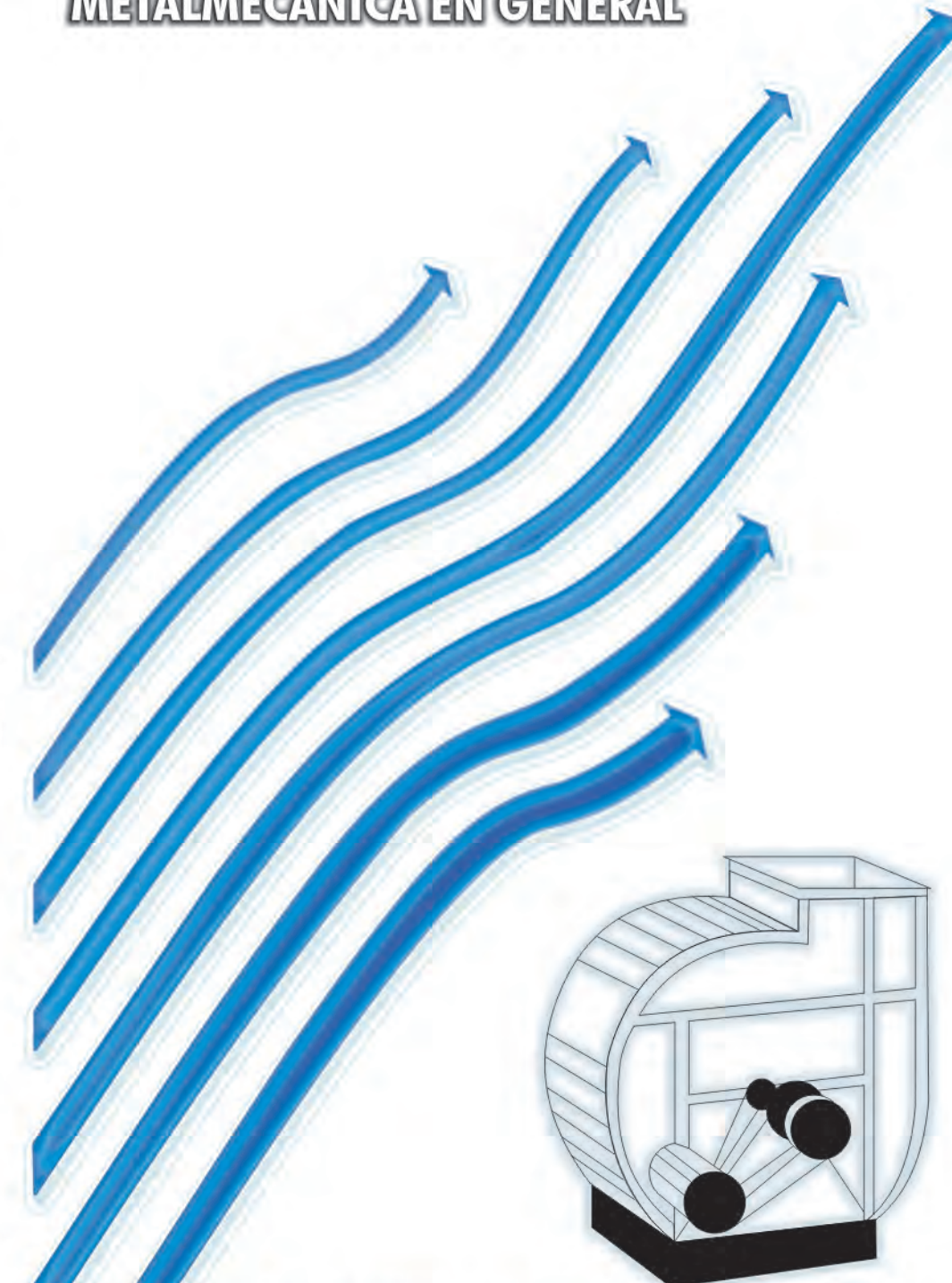
www.mangaire.com
e-mail: servicio@mangaire.com

VENTILACIÓN FORZADA

BALANCEO ELECTRÓNICO

COLECTORES DE POLVO

METALMECÁNICA EN GENERAL



mangaire

EXPERTOS EN VENTILACION FORZADA

VENTILADORES DE FLUJO CENTRÍFUGO

AERODINÁMICO MODELO MVAD

Se caracteriza por el tipo de impeler de palas embutidas curvas y un cono en la succión para garantizar un flujo laminar, haciéndolo un equipo muy silencioso (20% a 40%), de bajo consumo de potencia, es un equipo destinado a manejar grandes caudales a bajas presiones. Se fabrican tanto de simple y de doble entrada de succión, con transmisión por poleas y correas y acople directo. Ideal para la extracción de gases, cocinas, sótanos, campanas, industrias etc., e inyección, presurización de locales y galpones.

TAMAÑO: 12 1/4" hasta 89" Diámetro.

CAUDAL: 440-560.000 PCM (pie³/min).

PRESIÓN: 1/4" hasta 12" de H₂O.



INDUSTRIAL MODELO MVCI

Es un ventilador centrífugo de tipo industrial de pala radial, diseñada para sistemas de aspiración y purificación de aire, así como también en sistemas de transporte neumático. Se fabrican en dos formas, tanto por acople directo como también por transmisión de polea y correa, con dos turbinas a escoger según las necesidades del cliente.

TAMAÑO: 5" hasta 45" Diámetro.

CAUDAL: 440-70.000 PCM (pie³/min).

PRESIÓN: 1" hasta 24" de H₂O.



TURBOPRESIÓN MODELO MVCP

Son equipos que manejan pequeños caudales de aire a alta presión, se utilizan para suplir aire primario en quemadores de gas oil, gas natural, en hornos y fundiciones, de construcción sólida y alto desempeño, también es utilizado en transporte neumático.

CAUDAL: 250 hasta 6.000 PCM (pie³/min) y más

PRESIÓN: 15" hasta 60" de H₂O y más.



VENTILADOR FLUJO AXIAL

HELICOIDAL MODELO MVH

Para la ventilación en general, diseñado para manejar grandes caudales de aire, de fácil instalación en paredes, pantallas y serchas. Es un ventilador de diseño industrial de alto rendimiento y bajo ruido, de construcción robusta conformado por 4 aspas de hierro, acople directo, se suministra con motores trifásicos y monofásicos según sea las necesidades del cliente. Ideales para la extracción e inyección de aire en locales comerciales, galpones o naves industriales.

TAMAÑO: 14" hasta 42" Diámetro.

CAUDAL: 1.800 hasta 25.000 PCM (pie³/min).



TUBOVENAXIAL MODELO MVTV

Utilizado para la ventilación en donde se requieran bajas velocidades tangenciales y bajos niveles de ruido. Se caracteriza por tener palas aerodinámicas y venas internas que permite mantener la presión del flujo de aire, se fabrican de dos formas por acople directo (arreglo 4) y transmisión de correas y poleas (arreglo 9). Se presentan monofásicos y trifásicos según las necesidades del cliente, son de fácil instalación, ideal para cabinas de pinturas, presurización, suministro de aire en ductos de difícil acceso.

TAMAÑO: 15" hasta 54 1/4" Diámetro.

CAUDAL: 1.750 hasta 108.000 PCM (pie³/min).

PRESIÓN: 0" a 7" de H₂O.



PEDESTAL MÓVIL MODELO MPM

Es un ventilador de flujo axial direccional, que consta de una estructura móvil por medio de ruedas lo cual le permite ajustar y fijar el flujo de aire a un sector determinado, utiliza motores eléctricos trifásico y monofásico, según sea las necesidades del cliente, consta de malla protectora en ambos lados. Ideal para áreas laborales en donde se genera calor puntualizado.

TAMAÑO: 14" hasta 36" Diámetro y más.

CAUDAL: 1.800 hasta 14.000 PCM (pie³/min).

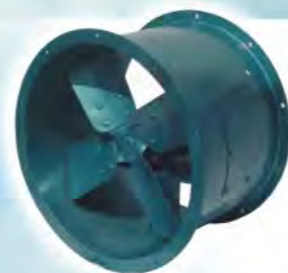


VENTILADOR TUBOAXIAL ACOPLE DIRECTO MVTA

Conformado por 4 aspas, diseñado para manejar grandes caudales de aire. Capaces de generar presiones de hasta 1/2" de columna de H₂O, con motores trifásicos y monofásicos según sea las necesidades del cliente. Ideales para la extracción e inyección de aire en locales o galpones y chimeneas.

TAMAÑO: 14" hasta 36" Diámetro.

CAUDAL: 1.800 hasta 14.000 PCM (pie³/min).



VENTILADOR TUBOAXIAL ACOPLE CON POLEA Y CORREA MODELO MVTA

Está diseñado para trabajar en rangos muy amplios de caudales de aire a baja presión. Se construyen desde tamaño 15" hasta 54 1/4" de diámetro, con acople directo y también por medio de transmisión de poleas y correas, lográndose caudales de aire que varían entre 1500 hasta 110000 PCM. Su uso es ideal para la extracción en las cabinas e pinturas.



VENTILADORES DE TECHO TIPO HONGO

TIPO HONGO CENTRIFUGO MODELO MVTC

Éste es utilizado para la extracción de gases o aire contaminado, en donde el flujo de aire no hace contacto con el motor eléctrico, es de poco mantenimiento, garantizando largos periodos de trabajo. Este equipo de tipo industrial consta de palas curvas de aluminio inclinadas, se ofrecen tanto trifásico como monofásico según las necesidades del cliente.

TAMAÑO: 15" hasta 20" Diámetro y más.

CAUDAL: 2.276 hasta 4.300 PCM (pie³/min).

PRESIÓN: 0" hasta 1 1/2" de H₂O.



TIPO HONGO HELICOIDAL MODELO MVTH

Diseñado para ventilar galpones y fábricas, de fácil montaje en techos poco accesibles, y no amerita mantenimiento, se fabrican con sistema de acople directo, con sistemas trifásicos y monofásicos según las especificaciones del cliente.

TAMAÑO: 14" hasta 42" Diámetro.

CAUDAL: 1.800 hasta 25.000 PCM (pie³/min).



CABINA DE PINTURA MODELO MCP

La operación de pintado en las empresas e industrias, requieren de cabinas de pintura que garanticen un perfecto acabado y cumplan con las normas de sanidad, control de medio ambiente, y las normas COVENIN. Mangaire, C.A fabrica cabinas de pinturas con filtros, cortinas de agua, trampas de pintura y sistemas de extracción que se ajustan a las necesidades del cliente.

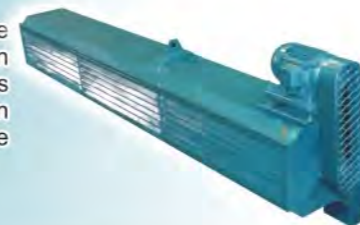


CORTINAS DE AIRE MODELO MCA

Las cortinas de aire se utilizan para impedir el paso de insectos y polvillo a través de las puertas que deben permanecer abiertas, también como barreras para locales con ambientes acondicionados, se utilizan ampliamente en las industrias alimenticias, supermercados, tiendas, entre otros.

DIMENSIONES: 2.5 mts hasta 6 mts de longitud.

CAUDAL: 8.400-30.800 PCM (pie³/min).



FILTROS INDUSTRIALES

ASPIRADORA INDUSTRIAL MOVIL MODELO MAIN

Equipo destinado a la aspiración de polvillo o partículas de viruta. Está constituido por una estructura móvil, posee una gran capacidad de almacenamiento mediante un tambor extraíble, también cuenta con una manguera flexible que permite su fácil aplicación. Se fabrican con motores eléctricos trifásicos y monofásicos según las necesidades del cliente. Ideal para autolavados y empresas manufactureras que generan polvillo en abundancia.



CASETA DE FILTRADO DE AIRE MODELO MFA

Cuando se requiere un aire limpio para un determinado ambiente, es necesario filtrarlo. Nuestras unidades de filtrado están diseñadas para manejar aire con una eficiencia del 99 %, se fabrican casetas de filtrado desde 5000 hasta 500.000 CFM, todas construidas de acuerdo a sus requerimientos.



COLECTOR DE POLVO AUTOMATIZADO MODELO MFM

Los colectores de polvos, con filtros de mangas son la mejor solución para la recuperación de productos de gran valor, gracias a su alta eficiencia (99 %). destinado para solucionar problemas de contaminación atmosférica, recolección de viruta, humo etc., se construye con sistemas de limpieza manual, mecánica. Se suministra completamente ensamblado y listo para la instalación y operación.

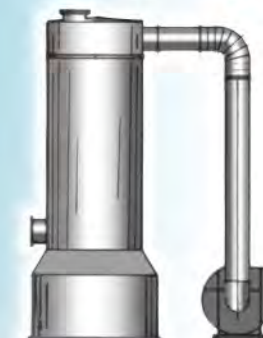
Nº de mangas: 12 hasta 120 c/u.

CAUDAL: 300 hasta 30.000 PCM.



TORRE DE LAVADO MODELO MTI

Los procesos industriales producen gran cantidad de aerosoles, gases, vapores y olores, los cuales crean problemas de contaminación atmosférica. La torre de lavado está diseñada para controlar satisfactoriamente éstos problemas de purificación de aire. Nuestros ingenieros le ayudarán a diseñar el sistema más apropiado para el control de la contaminación atmosférica.



CICLON MODELO MCC

Mangaire C.A, ofrece una solución a bajo costo para muchos problemas que se presentan en procesos de recolección de polvos. Los ciclones pueden ser utilizados como colectores primarios de partícula de tamaño moderado, con alta eficiencia en la separación de la misma, se puede instalar en formas múltiples de dos o más unidades para manejar mayores caudales de aire en una forma más eficiente. Se fabrican con estructuras de soporte y tolva de recolección de polvo.

TAMAÑO: 500 mm hasta 1.100 mm Diámetro y más.

CAUDAL: 1.000-13.000 PCM (pie³/min).

