

VENTILADORES AXIALES



Los ventiladores axiales Protón se utilizan en aplicaciones que exigen altos flujos volumétricos de gases a baja presión, operando dentro de un amplio rango de flujos y presiones gracias al diseño con aspas de ángulo de inclinación ajustable.

El diseño aerodinámico de los álabes garantizan operación eficiente y de bajo nivel de ruido y el balanceo estático y dinámico permiten una operación libre de vibraciones y mayor durabilidad.



Los ventiladores axiales Protón se construyen con aspas plásticas en PRFV ó polipropileno de gran resistencia a la corrosión y manzanas de aluminio, acero al carbono pintado ó acero inoxidable para una mayor resistencia mecánica.

Aplicaciones: Sistemas de ventilación y aire acondicionado, torres de enfriamiento evaporativas, intercambiadores de tubos aleteados, etc.



INGENIERÍA, DISEÑO Y FABRICACIÓN DE MAQUINARIA

VENTILADORES CENTRIFUGOS



Los ventiladores centrífugos Protón son apropiados para aplicaciones que exigen de bajos a altos flujos volumétricos de gases a presiones bajas, medias y altas. Se suministran con diferentes diseños de aspas de acuerdo al servicio requerido, ya sea bajo nivel de ruido, alta eficiencia ó capacidad para manejar gases con contenido de sólidos.

Todos los ventiladores son sometidos a balanceo estático y dinámico, garantizando una operación libre de vibraciones y mayor durabilidad de sus componentes. Los ventiladores centrífugos Protón se construyen en diferentes materiales: acero al carbono, acero al carbono de alta resistencia al desgaste, aceros inoxidable, metales especiales, resinas de poliéster reforzados con fibra de vidrio, etc.

Aplicaciones: Sistemas de ventilación y aire acondicionado, sistemas de transporte neumático, lavadores de gases, calderas, Sistemas de depuración de gases industriales, etc.

Rango de flujos de diseño: Hasta 250.000 m³/h. Presiones hasta 500 mm columna agua.

INGENIERÍA, DISEÑO Y FABRICACIÓN DE MAQUINARIA