

Rotor Tipo RT Radial Tip

El diseño del rotor de aspa radial tipo RT es muy confiable, eficiente, de uso industrial pesado, construcción sólida y es usado en muchos procesos industriales. El rotor tipo RT es capaz de mover grandes volúmenes de aire o gas a una presión estática de moderada a alta. Está diseñado para manejar aire limpio o con contenido de polvo incluyendo gases calientes y humos, para extracción en procesos industriales, tiro inducido, y concentraciones ligeras de partículas. Fabricados en diversas clases de construcción, arreglos y materiales.

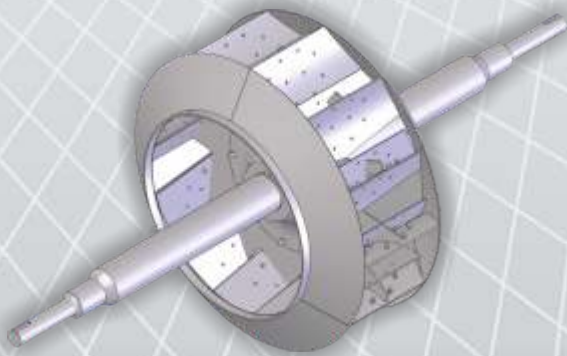
Todos nuestros rotores son balanceados de acuerdo a la norma ISO 1940 grado G2.5. Disponibles en arreglos 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9 en entrada sencilla y en arreglos 3 y 7 en entrada doble. Los rotores están soldados por personal certificado. Todo el ventilador está construido de placa de acero y soldado por personal calificado. Todos los ventiladores son estudiados individualmente para cada caso específico y tomando en cuenta todos los aspectos y factores de trabajo para seleccionar los materiales, accesorios, recubrimientos y rodamientos adecuados.

Diseño 1800 RT

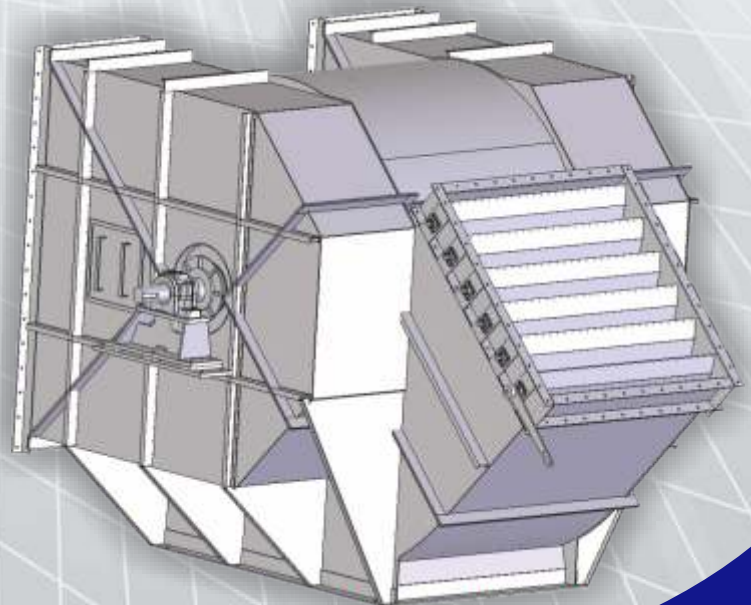
El Diseño 1800 combina las ventajas de un rotor de aspas radiales y las de un rotor de aspas inclinadas hacia atrás y reemplaza a los ventiladores de extracción tradicionales dando como resultado una operación más eficiente y una vida operacional más larga. La eficiencia estática del Diseño 1800 puede llegar hasta un 76%. El Diseño 1800 puede manejar hasta 650,000 PCM, presión estática hasta 45" C.A. y temperatura de hasta 800° F.

Diseño 4800 RT

Similar al Diseño 1800 el Diseño 4800 combina las ventajas de un rotor de aspas radiales y las de un rotor de aspas inclinadas hacia atrás y reemplaza a los ventiladores de extracción tradicionales dando como resultado una operación más eficiente y una vida operacional más larga. El Diseño 4800 puede manejar hasta 640,000 PCM, presión estática hasta 60" C.A. y temperatura de hasta 800° F.



Rotor



Ensamble General