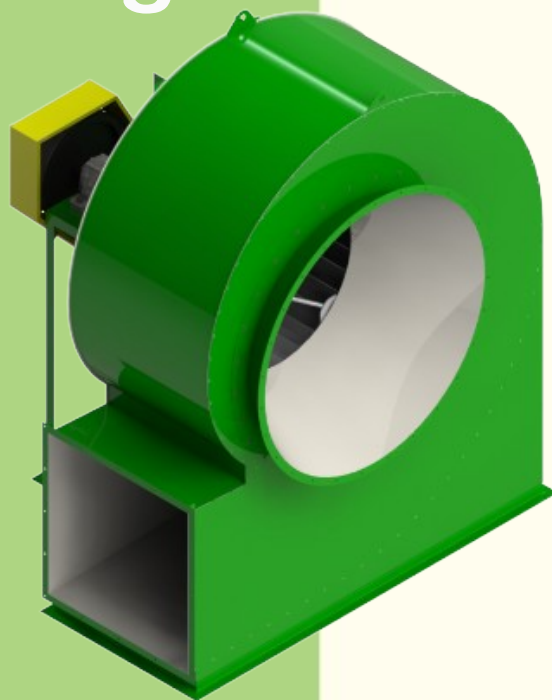


Ventilador Centrifugo VC1250



Descripción

El Ventilador Centrifugo VC1250 marca TIME cumple la función de mover grandes caudales de aire en aplicaciones generales e industriales con contra-presiones altas. Este posee la ventaja de no tener el motor sumergido en el caudal de aire conducido, permitiéndole operar en un amplio rango de temperaturas.

Está compuesto principalmente por un cuerpo principal, un rotor, y el mando mecánico que incluye un protector para la zona de poleas y correas. El aire es succionado a través del ducto de admisión e impulsado por acción del rotor hacia la carcasa exterior construida en forma de voluta para ser finalmente canalizado hacia la boca de salida. De manera opcional, y para los casos en los que se desea conservar la temperatura del fluido conducido, dicho ventilador puede proveerse con aislamiento térmico; reduciendo la transferencia de calor mediante el uso de aislación de “lana mineral”. La tapa frontal dónde se ubica el ducto de admisión es removible dando acceso al interior del ventilador y al rotor.

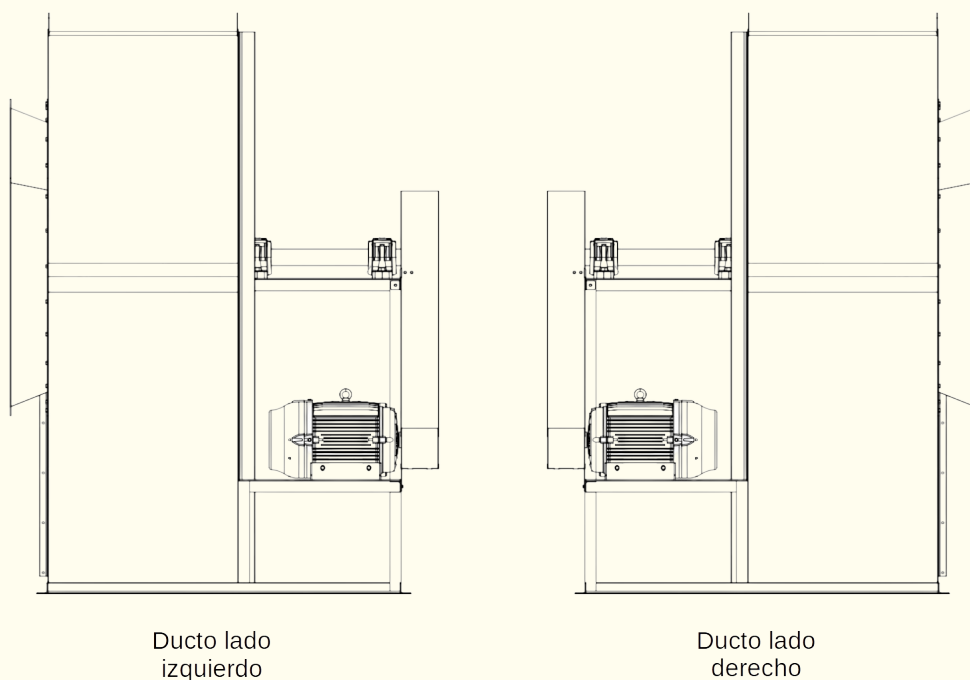
El cuerpo principal está íntegramente construido con chapa y perfiles metálicos. El rotor posee un diámetro nominal de Ø1250mm y está integrado por una maza de fundición y álabes conformados de chapa de acero. El mando mecánico está compuesto por un motor eléctrico trifásico, normalizado, de 25Hp a 1500 RPM, con sus correspondientes poleas, correas y dos cajas de rodamientos de fundición para sujetar el eje principal y el rotor. El ventilador se provee pintado en su totalidad con una base anticorrosiva y con poliuretano bicomponente HQ.

Especificaciones

Potencia	25 HP
Velocidad del motor	1500 rpm

Variantes

Ubicación ducto admisión	Lado Izquierdo
	Lado Derecho
Aislamiento térmico	Sin aislamiento térmico
	Con placas rígidas de lana mineral (0,033 W/mK)



Compatibilidad de integración y uso

Este producto es totalmente compatible e integrable con:	034M – Generador de Gases Calientes
	094M – Unión Ventilador-Deshidratador UVS 1250

Dimensiones generales

A continuación se muestra un plano esquemático con las medidas generales de la máquina.

