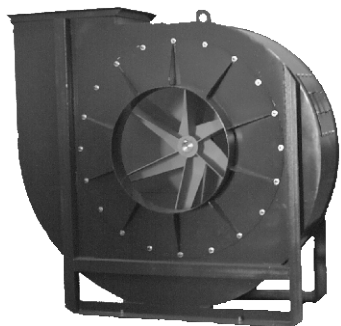


Ventiladores Centrífugos modelo VCI



El ventilador centrífugo industrial, modelo VCI, es fabricado en una amplia gama de tamaños, arreglos, volumen y presión, que lo hacen versátil para su selección dentro de todas las aplicaciones de la industria.

Los ventiladores centrífugos VCI para trabajo pesado, están diseñados para manejar flujos hasta 55,000 CFM con presiones estáticas hasta 40" c.a.

Su construcción es reforzada especial para trabajo continuo, todas las partes son soldadas.

El funcionamiento es con suavidad, sin vibraciones durante su operación ya que el rotor es balanceado estática y dinámicamente.

Asegura una eficiencia total, debido a que sus tres tipos de rotor permite un mejor manejo de materiales.

Los tres tipos de rotores son:

- AM: Este tipo de rotor está diseñado exclusivamente para manejar aire limpio o con pocas partículas de polvo.
- BP: Este rotor sirve para manejar materiales largos y fibrosos como: pelusas de algodón y/o lana, recortes de papel (refine), etc.
- LS: Este tipo de rotor está diseñado para manejar material granulado, polvos, partículas solidas en suspensión, transporte de granos y de materiales, es el más usual dentro de la industria.

Todos los rotores son de aspas planas para su limpieza y no permite la acumulación de materiales.

Construcción para alta temperatura

Estos ventiladores trabajan satisfactoriamente en el manejo de vapores o gases calientes provenientes de chimeneas de hornos, tiros inducidos y re-circulación de aire caliente, ya que cuenta con rotor de enfriamiento en la flecha lo cual permite soportar temperaturas de hasta 350° C.

Características Principales

- Acero al carbón con recubrimiento F.R.P.
- Acero Inoxidable.
- Fibra de vidrio con resina Atlac 382 o Vinilester especial para manejo de vapores ácidos.

Accesorios:

- Guarda de protección en succión y descarga.
- 4 Ruedas para un mejor desplazamiento.

Aplicaciones: Ventilación localizada, Secadores para madera, Fundiciones, Dispersión de Calor en maquinas, motores, etc.

CAPACIDADES DESCARGA LIBRE			CENTRIFUGO VCI			
Tamaño del Ventilador	H.P. del motor	R.P.M.	Capacidades Volumetricas		P.E. PULG. C.A.	DIMENSIONES DESCARGA (PULG)
			CFM	DIAM. SUCC.		
15 AM-4-2	2	3600	630	6 1/2	0-6	6 1/4 X 5 1/4
15 AM-4-1 1/2	1 1/2	3600	630	6 1/2	0-6	6 1/4 X 5 1/4
20 AM-4-7 1/2	7 1/2	3600	1950	8 1/2	0-9	8 1/4 X 6 7/8
25 AM-4-3	3	1800	1700	10 3/4	0-4	10 1/4 X 8 3/8
30 AM-4-7 1/2	7 1/2	1800	2720	12 3/4	0-6	12 1/4 X 10
35 AM-4-20	20	1800	5920	14 3/4	0-7	14 1/4 X 11 5/8
40 AM-4-30	30	1800	8010	17	0-10	16 1/4 X 13 5/8
45 AM-4-15	15	1200	8260	19 1/4	0-5	18 1/4 X 15 3/16
50 AM-4-25	25	1200	9700	21 1/4	0-7	20 1/4 X 16 3/4
55 AM-4-40	40	1200	14200	23 1/4	0-8	22 1/4 X 18 1/2

FACO

