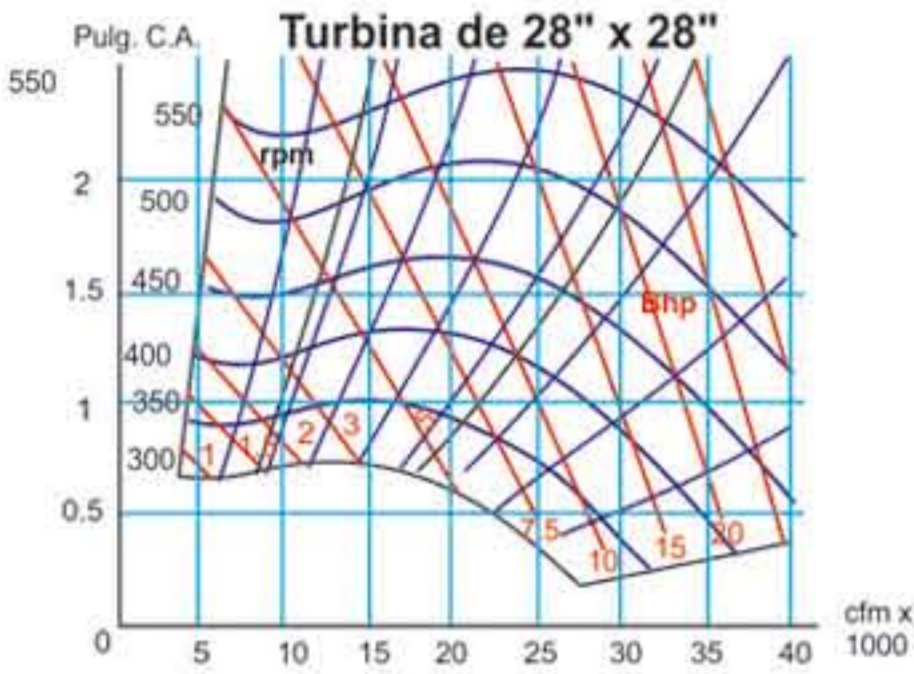


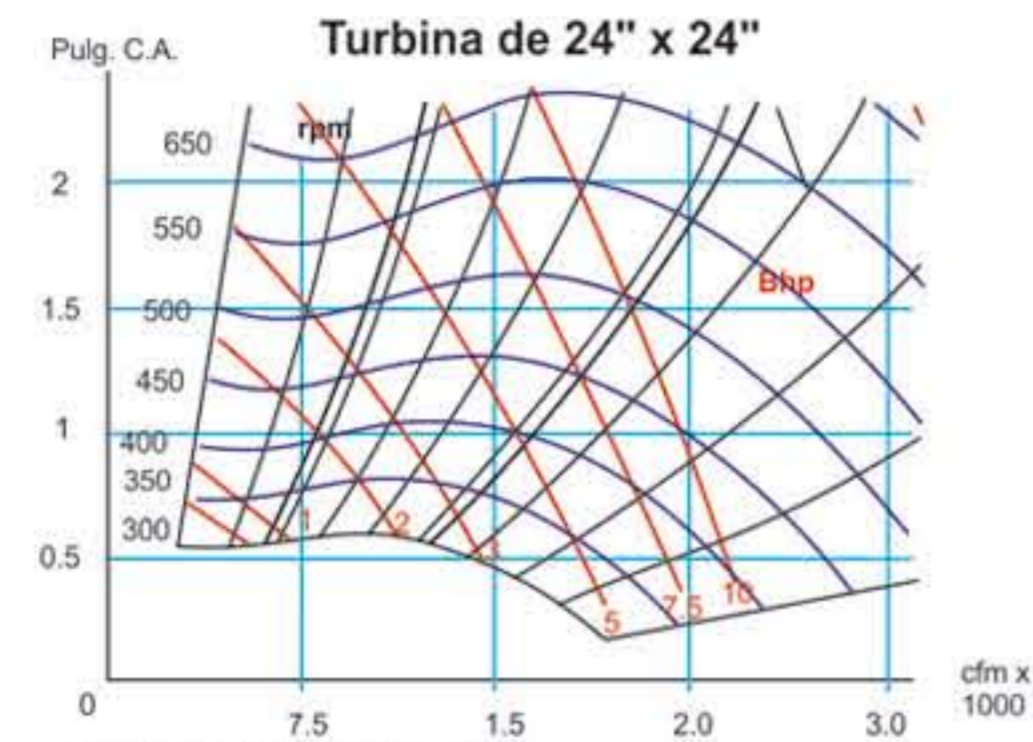
CURVAS DE EFICIENCIA

Curva de Eficiencia



Curvas del ventilador, SNM
En esta gráfica no esta considerada la pérdida por filtro y transmisión

Curva de Eficiencia



Curvas del ventilador, SNM
En esta gráfica no esta considerada la pérdida por filtro y transmisión

Instrucciones para especificar un equipo industrial.

El desempeño o capacidad de un enfriador evaporativo está en función del volumen de aire inyectado, normalmente expresado en pies cúbicos por minuto (PCM's) y de la eficiencia de la media de enfriamiento, que es lo que determina la temperatura de salida del aire.

Método de Cargas Térmicas (BTU's)

- 1.- Determinar las Temperaturas de Diseño
TBS = Temperatura de Bulbo Seco
TBH = Temperatura de Bulbo Húmedo
TD = Temperatura de Diseño
- 2.- Determinar la Temperatura de Salida.
 $TS = TBS - [(TBS - TBH) * EFF]$
- 3.- Determinar el Factor de Corrección.
 $FC = 1.08 * P. \text{ barométrica} / 760$
- 4.- Determine el volumen en PCM's requerido
 $PCM = Qs(BTU's) / Fc * (TD - TS)$



LLAMA A LOS EXPERTOS PARA MAYOR INFORMACIÓN !!

Econoclimas, S.A. de C.V.

Antiguo Camino al Milagro No. 303 Fraccionamiento Hacienda el Milagro, Apodaca N. L.

Tel. (52) (0181) 8321.1433/34 8321.2994 8299.2566/67 8299.8964/65

Fax: (52) (0181) 8321.2933 Lada sin costo: 01800.087.9696

ventashvac@econoclimas.com

www.econoclimas.com



ECONO CLIMAS S.A. de C.V.

HVAC EQUIPMENT MANUFACTURER

Nordi-Cool

ALTA EFICIENCIA



“Capacidades de 7,000 PCM hasta 31,500 PCM”

“ La Solución Ideal en acondicionamiento de grandes espacios”

Construcción Modular, para brindar mayor durabilidad

Turbina balanceada Dinámicamente, para una operación silenciosa.

Depósito de agua con acabado DURAPLASTIC, para proteger la unidad contra corrosión.

Bomba Semi Sumergible, marca Little Giant, de gran potencia y durabilidad.

Disponibles en descarga horizontal, vertical inferior y superior.

INDUSTRIAL