



THE NEW YORK BLOWER COMPANY

Hoja de especificaciones del ventilador

Nombre del trabajo: _____

Número del trabajo: _____ Gerente de proyecto / Nombre de contacto: _____

Fecha: _____

Cantidad de ventiladores requeridos: _____

Ciudad y país donde se ubicará el ventilador: _____

Será el fan: Dentro de un edificio Afuera en el clima

Tipo de gas que se mueve: Aire fresco Gas Otro:

Conexiones al ventilador:

- Entrada abierta a la atmósfera y salida canalizada
- Entrada canalizada y salida canalizada
- Entrada canalizada y salida abierta a la atmósfera
- Ventilador de enchufe (instalado en el conducto / plenum de los clientes)

Corrosivos en la corriente de gas: Si No Si que? _____

Partículas en la corriente de gas: Si No Si que? _____ Carga de polvo: _____

Conductor del ventilador: Motor Engine Turbina de vapor Manejo de fluidos

Si el Motor: Voltaje: _____ Fase: _____ Frecuencia: _____

Conexión del controlador del ventilador:

- Acoplamiento directo
- Cinturón de conducir
- Ventilador en el eje del motor

Tipo de ventilador requerido: Axial Centrífugo Flujo mixto

Configuración: Centrífugo: SWSI DWDI Axial: soltero-etapa multi-etapa

Unidades de datos de diseño aerodinámico: cfm, inches w.g., lbs/ft³, °F m³/s, Pa, kg/m³, °C

m³/min, PA, kg/m³, °C m³/s, mm w.g., kg/m³, °C m³/s, kPa, kg/m³, °C,

lb/sec, inches w.g., lbs/ft³, °F, kg/sec, Pa, kg/m³, °C

Volumen especificado como: ___ Real ___ AMCA Estándar ___ ISO Normal ___ ISO Estándar

Si no son condiciones estándar:

Elevación sobre el nivel del mar: _____ Densidad: _____ Humedad: _____

Temperatura de entrada al ventilador a PT 1 _____

El aumento de presión es: _____ Estático _____ Total _____ AMCA Presión estática

Fluir: _____ Aumento de presión del plano 1 al plano 2: _____ Densidad: _____ Temperatura: _____

Units:

PT 1	_____	_____	_____	_____
PT 2	_____	_____	_____	_____
PT 3	_____	_____	_____	_____
PT 4	_____	_____	_____	_____

¿Desea incluir un evase o difusor de salida en el aumento de presión requerido?: Si No

Temperatura de diseño del ventilador requerida: _____

¿Qué disposición de rotor prefiere?

- Impulsor suspendido o Impulsor entre los cojinetes del eje



THE NEW YORK BLOWER COMPANY

Hoja de especificaciones del ventilador

Control del ventilador: Centrifugo or Axial:

Entrada veleta controlar Entrada apagador Velocidad variable Outlet damper

Control axial de la cuchilla:

ajuste automático de la cuchilla sin ajuste de la cuchilla ajuste manual de la cuchilla

Ruido del ventilador: Requiere presión de sonido a 3 pies (1 metro) de la carcasa del ventilador: _____ db or dba

Si hay entrada abierta o salida abierta: Nivel de ruido requerido: _____

Ventilador para ser construido de: _____

La vida de diseño requerida para el ventilador: _____ años

Alcance del suministro que se incluirá con el ventilador:

Motor: _____ VFD: _____ Turbina: _____ Engine: _____ Impulsión flúida: _____

Pedestales: _____ Ventilador y bastidor base del motor: _____

Silenciador de entrada y transición: _____ Silenciador de salida y transición: _____

Pintura estándar: Si No Si pintura especial, qué? _____

Prueba de funcionamiento mecánico: Si No

Prueba de rendimiento: Si No Inspección de tienda: Si No

Se requiere rotación específica del ventilador: CW CCW

Ángulo de entrada específico de la caja de entrada (mirando desde el motor): _____ grados

Ángulo de salida específico de la carcasa del ventilador centrifugo (mirando desde el motor) _____ grados

El ventilador está instalado en:

- Cimientos de hormigón apoyados por el suelo
- Bastidor de base de acero sobre una base de hormigón sostenida por el suelo
- Marco de base de acero en resortes en vigas de construcción o piso de construcción
- Marco de base de acero sobre base de aislamiento de hormigón en vigas de construcción o piso de construcción
- Plataforma petrolera
- Barco

Utilice nyb las especificaciones de diseño recomendadas estándar para esta aplicación:

Si No - Utilice solo las especificaciones suministradas por el cliente

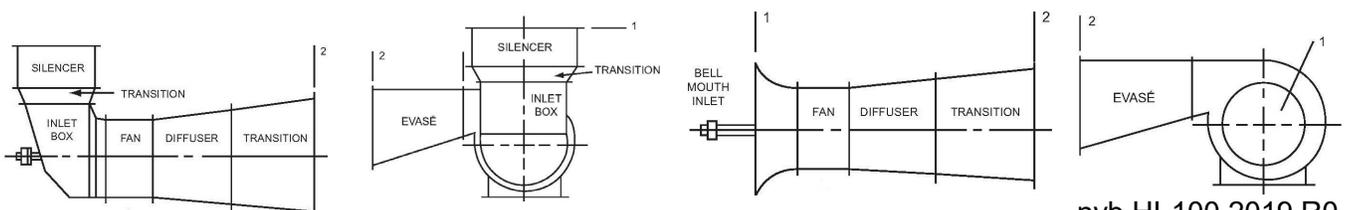
Are ¿Está reemplazando o actualizando un ventilador existente o es un ventilador nuevo?

Nueva construcción Reemplazo Solo rotor de repuesto

Actualización, reparación Otro

Indíquenos cualquier otra información que sea importante para la especificación de los ventiladores:

Figuras de referencia para identificar el aumento de presión necesario del Plano 1 al Plano 2



nyb HI-100 2019 R0