



DATA SHEET PARA REMODELACIONES / REPARACIONES / PROVISION
REPUESTOS.

FORMULARIO A523

1) GENERAL

- Fabricante:
- Modelo:
- Funcionamiento
 - Flujo Cruzado Agua / aire
 - Flujo Contracorriente Agua / aire
- Tiraje Aire:
 - Inducido
 - Forzado
- Ventiladores
 - Axiales Paso fijo Paso Variable
 - Centrífugos
- Cantidad de Celdas:
- Ventiladores por Celda: _____

2) CONDICIONES DE DISEÑO Y OPERACIÓN

-

	Condición Original	Condición Deseada
Caudal de agua (m ³ /h / GPM)		
Temperatura de entrada (°C / °F)		
Temperatura de salida (°C / °F)		
Temperatura Bulbo Húmedo (°C / °F)		

- Altitud (MSNM): _____

- Calidad de agua: Contenido de sólidos en suspensión, hidrocarburos, dureza, sólidos disueltos, análisis químico, PH, cloruros, materia orgánica, fibras, etc (si esta en su poder, adjunte análisis).

- Obstáculos (que puedan dificultar el pasaje del aire).

- Tipo transmisión

- Acople directo
- Reductor de velocidad
- Correas y poleas

- Ubicación Motor

- En corriente aire saturado
- Fuera corriente aire saturado

3) DATOS ESPECIFICOS (Ver Croquis)

TORRE CONTRACORRIENTE

- Numero de celdas:

- Ancho de celdas:

Configuración _____ espacios a _____ mm (para torres estructura madera)

- Largo celdas (mm): _____

Configuración _____ espacios a _____ mm (para torres estructura madera)

Numero paredes laterales abiertas: _____

Numero paredes extremas abiertas: _____

Partición celdas: SI NO

- Ventiladores.

Cantidad: _____

Ubicación: En línea Respaldados

A. Diámetro ventilador (mm): _____

Tipo / Fabricante / modelo: _____

Numero de palas: _____

RPM ventilador: _____

Caudal aire ventilador (m³/s / CFM): _____

- Motor eléctrico: _____

Potencia (CV / HP / KW): _____

Tipo / fabricante / modelo:

B. Altura cono ventilador (mm): _____

Tipo cono ventilador

Cilíndrico

Cónico con recuperador de velocidad

C) Altura divergente(mm): _____

D) Angulo divergente _____ ° (con respecto a vertical)

Tipo embocadura

Recta

Angular

Curva

Semiéptica

- Reductor de velocidad.

Tipo / Fabricante / Modelo: _____

Relación de transmisión: _____

- Eje de transmisión.

Tipo / Fabricante / Modelo: _____

MEDIDAS

E. Altura torre (mm): _____

F. Altura PLENUM aire (mm): _____

G. Distancia entrada agua / plataforma ventilador (mm): _____

H. Altura entrada aire (mm): _____

I. Medidas pileta hormigón:

Ancho (mm): _____

Largo (mm): _____

Profundidad (mm): _____

J. Altura Relleno "Air Travel" (mm): _____

- Tipo relleno

Laminar: separación entre laminas (mm): _____

Salpicado:

Tipo varillas: _____

Medida varillas: _____ mm x _____ mm

Separación: "x" _____ mm x "y" _____ mm

K. Distancia Tope Relleno / Plenum Aire (mm): _____

L. Altura a centro Entrada Agua.

Diámetro / Cantidad entradas Agua _____ Pulg / _____

M. Distancia entre venecianas (mm) : _____

Ancho venecianas (mm): _____

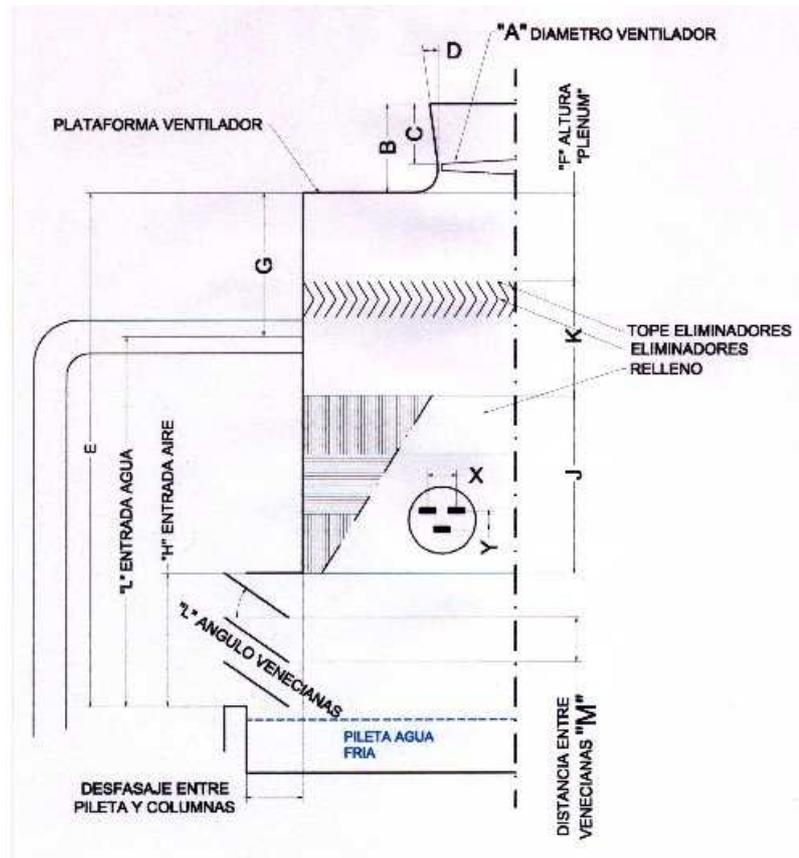
Angulo venecianas, ° (desde el plano horizontal): _____

Cantidad de venecianas (por espacio): _____

- Tipo eliminadores.

Celular Onda Hojas

Numero de pasos: 1 2 3



TORRE FLUJOS CRUZADOS

- Numero de Celdas _____
 Diseño
 Flujo Doble Flujo Simple
- Ancho Celda
 A Altura Pileta Agua Fría (mm): _____
 A Altura Techo Ventilador (mm): _____
 Configuración _____ espacios a _____ mm (Para Torres con estructura de Madera)
- Largo Celda (mm): _____

Configuración _____ espacios a _____ mm (Para Torres con estructura de Madera)

• Altura Relleno total (mm): _____

• Pisos de Relleno

Cantidad _____ Altura _____ mm

A. Profundidad "AIR TRAVEL" Relleno (mm): _____

Orientación Relleno con "AIR TRAVEL"

Paralelo

Perpendicular

• Tipo relleno

Laminar:

Separación entre laminas (mm): _____

Salpicado:

Tipo varillas: _____

Medida varillas ancho: _____ mm Espesor _____ mm

Separación:

"y" Vertical: (Centro a Centro, mm): _____

"x" Horizontal: (Varilla a Varilla, mm): _____

• Ventiladores.

Cantidad: _____

Ubicación: En línea Respaldados

C. Diámetro ventilador (mm): _____

Tipo / Fabricante / modelo: _____

Numero de palas: _____

RPM ventilador: _____

Caudal aire ventilador (m³/s / CFM): _____

• Motor eléctrico: _____

Potencia (CV / HP / KW): _____

Tipo / fabricante / modelo: _____

D. Altura cono ventilador (mm): _____

Tipo cono ventilador

Cilíndrico

Cónico con recuperador de velocidad

C) Altura divergente (mm): _____

D) Angulo divergente _____ ° (con respecto a vertical)

• Tipo embocadura

Recta

Angular

Curva

Semiéptica

• Reductor de velocidad.

Tipo / Fabricante / Modelo: _____

Relación de transmisión: _____

• Eje de transmisión.

Tipo / Fabricante / Modelo: _____

MEDIDAS

• Altura torre

Total (mm) : _____

A piso ventilador (mm): _____

A entradas agua (mm): _____

F. Distancia entre Venecianas (mm): _____

Angulo Venecianas ° (Desde plano horizontal): _____

Ancho Venecianas (mm): _____

Cantidad Venecianas _____

• Tipo Eliminadores

Celular Onda Hojas

Numero de pasos: 1 2 3

G. Ancho "PLENUM AIRE" (mm) (A altura Pileta Agua Fría): _____

