

Córdoba - Argentina La Rioja 501 - Córdoba Telefonos 0351 4 248 859 0351 4 237 604 ventas@gatticold.com.ar § 3513092478





GENERALIDADES

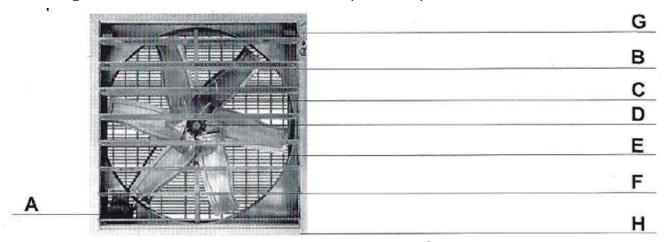
Consiste en una cortina húmeda especial de fibra de múltiples orificios, un sistema circulatorio de agua y un soplador de flujo axial. La cortina húmeda y el ventilador estan instalados en las paredes opuestas de la habitacion cerrada, respectivamente. El principio del funcionamiento de la unidad es: cuando el soplador funciona, la presión negativa se forma en el interior, el aire insaturado es aspirado para atravesar la superficie de la cortina de papel húmeda de múltiples orificios y se enfría continuamente debido a la evaporación, condensación. El ventilador de cortina húmeda de refrigeración es un sistema de refrigeración ideal con

DETALLES CONSTRUCTIVOS

- **A- MOTOR:** con rodamientos de alta calidad y material de protección contra sobrecalentamiento automático. Desarrollado para soportar entornos dificiles. Cumple con estándares IP55 y aislamiento tipo F.
- **B- TIPO V CINTURÓN**: ajustable facilmente regulando el perno en un lado de la entrada.
- **C- IMPULSOR:** hecho de aluminio y aleación de magnesio. Hoja de seis (6) piezas con diseño optimizado, gran volumen de aire y bajo nivel sonoro.
- **D- RODAMIENTOS:** conecta la correa con el impulsor, construcción especial y funcionamiento estable.

E- RED DE PROTECCIÓN

- **F- HÉLICE:** bajo nivel sonoro aún cuando el el flujo del aire es elevado. Diseño extra fino, antri viento, polvo y lluvia.
- **G- MARTILLO DE GRAVEDAD** automático, su interruptor se realiza con la ayuda de dos rotores sin energía. Equipado con dispositivo automático.
- H- MARCO: galvanizado, recubrimiento een polvo o pintura anticorrosión.



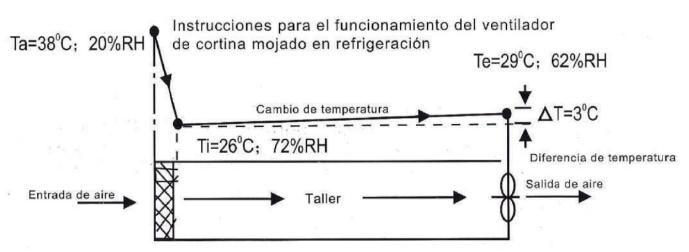
SISTEMA CIRCULATORIO DE AGUA Y CORTINA HÚMEDA DE ENFRIAMIENTO CORTINA HÚMEDA DE ENFRIAMIENTO

Hecho de combinación espacial de material macromolécula especial y molecula de fibra de madera, aglutinado con adhesivo impermeable y resistente al agua; con suficiente resistencia a la humedad, agua alta absorción, gran superficie de evaporación, menor pérdida y purificación del aire intercambiado; el enfriamiento.

La capacidad de la cortina húmeda depende de la diferencia de temperatura entre el bulbo seco y húmedo y la eficiencia de si mismo. El producto de estas dos válvulas da como resultado una reducción de la temperartura. El clima mas caliente es el mejor funcionamiento de la cortina húmeda de refrigeración gracias a su eficiencia de la refrigeración estable.

SISTEMA CIRCULATORIO DE AGUA

Consiste en la bomba y el suministro de agua, la ruta del tubo de retorno, el tanque de agua, etc. Principalmente, para obtener la cortina mojada uniforme, de acuerdo con el volumen de agua circulatorio requerido, asegúrese del volumen de agua goteando y equilibre el nivel de mineralización del agua circulatoria, manteniendo el alto eficiencia de enfriamiento de la cortina húmeda.

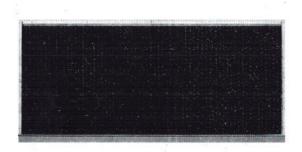


ADVERTENCIA

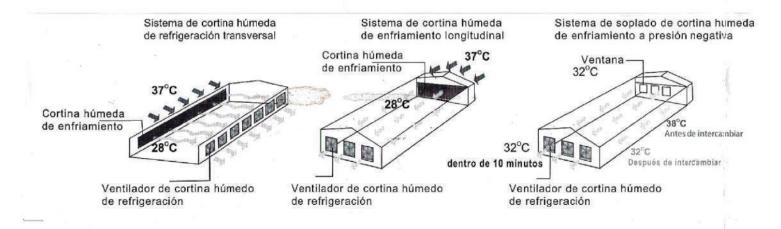
- 1- No combine la conexión interna del cable, excepto que lo realice persona capacitada. Todo el trabajo de inspección y mantenimiento debe ser realizado por la misma.
- 2- Corte la fuente de alimentación antes de revisar o realizar el mantenimeinto.
- 3- Asegúrese de que el personal de mantenimiento trabaje con superficie de protección, casco de seguridad, guantes y otros elementos necesarios.
- 4- No use una fuente de alimentación diferente de la tensión y frecuencia nominales...
 - 5- No desarme y haga cambios en el ventilador
- 6- Por favor, no coloque sus dedos ni nada bloquee en la entrada o salida del aire.
- 7- Por favor, detenga el ventilador cuando haya ruido, vibración u olores inusuales en el ventilador
- 8- Cuando haya una fuga de gas, abra la ventana y puerta, no encianda ni apague el ventilador.



Soplador axial



Paño de la cortina mojado de enfriamiento



DATOS TÉCNICOS

	DIÁMETRO	PODER		VOLUME	RUIDO	M2	CLASE DE		
MODELO	(MM)	(KW)	R.P.M	N (M3/H)	(dBa)	APLICABLE	AISLAMIE	MEDIDA (MM)	PESO (KG)
APB 110-9-A	1095	0.75	420	37000	61	80 - 100	В	1220 X 400 X 1220	59

DIAGRAMA DEL CABLEADO

