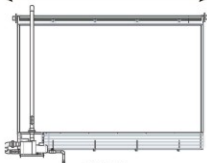


Datos técnicos

El sistema está disponible en las siguientes opciones:

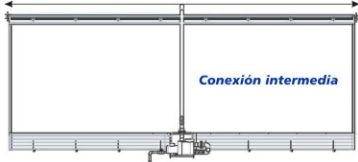
Espesor del Panel	Unidad de suministro con bomba	Unidad de suministro sin bomba	Elemento intermedio 3 m	Elemento intermedio 10m ft.	Kit final
4"	7901	7902	7910	7911	7940
6"	7905	7906	7920	7921	7940

máx. 12 m



Conexión lateral

máx. 24 m



Conexión intermedia

Para mayor información: www.lubing.com

Las modificaciones técnicas quedan reservadas.

Sistema Pad-Climate
para instalación de paredes húmedas



Sistema-Pad-Climate

El Sistema **LUBING Pad Climate** es un juego de accesorios hechos de plástico de la más alta calidad para armar paredes húmedas.

Este Sistema de enfriamiento por evaporación es usado en sistemas donde se requiere alta eficiencia en el proceso de enfriamiento, puede ser usado para diferentes propósitos de enfriamiento, pero es particularmente conveniente para la instalación de paredes húmedas en casetas avícolas.

La tecnología de la refrigeración por evaporación.

El agua se hace circular a través del sistema por una unidad de bombeo y es vertida por la parte superior hacia el panel de enfriamiento por un tubo distribuidor y un deflector.

El agua fluye hacia abajo de la superficie acanalada del panel de enfriamiento. Parte del agua es evaporada por el aire caliente y seco que pasa a través del panel. El resto del agua contribuye a lavar el panel y es drenada de regreso a la unidad de la bomba a través de un sistema del canal recuperador de agua.

El calor que se requiere para la evaporación del agua es tomado del aire mismo. El aire que sale del panel es por lo tanto enfriado y humedecido simultáneamente sin ningún suministro de energía externa.

Este es un proceso natural de enfriamiento.

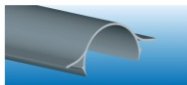
Distribución del agua

Con el nuevo diseño de deflector se alcanza una óptima distribución del agua a través de todo el panel evaporativo.



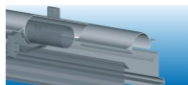
Perfil del deflector

El recientemente diseñado perfil del deflector con única forma para mejor goteo y distribución del agua.



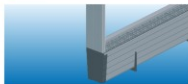
Ensamble Clip

Todos los perfiles del cual se compone el Sistema Pad Climate están diseñados para ensamblar al soporte superior, fácil de armar y desarmar.



Guía de panel

La posición de los paneles de enfriamiento individuales es buena y ajustada con la ayuda de esta guía.



Canal de recuperación de agua

Canal inferior con capacidad de almacenamiento de agua integrada, no se requiere tanque de agua adicional



Unidad de bombeo

Con accesorios completos de tubería, soporte y bomba centrífuga (opcional).



Bomba de agua

Bomba centrífuga con filtros integrados de 2" para la distribución de agua en los tubos.

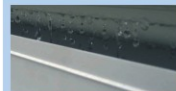


Soporte del panel

Recirculación perfecta del agua por el diseño del soporte del panel.

Ventajas:

- Fácilmente instalable debido a los perfiles recientemente diseñados.
- No existe la corrosión, todas las piezas están hechas de pvc y acero inoxidable.
- Distribución perfecta del agua sobre la longitud completa de la pared, con el recién diseñado deflector de agua y el canal de recuperación de agua con reserva integrada.



Distribución del agua a lo largo del deflector.



Distribución del agua a lo largo del panel evaporativo.