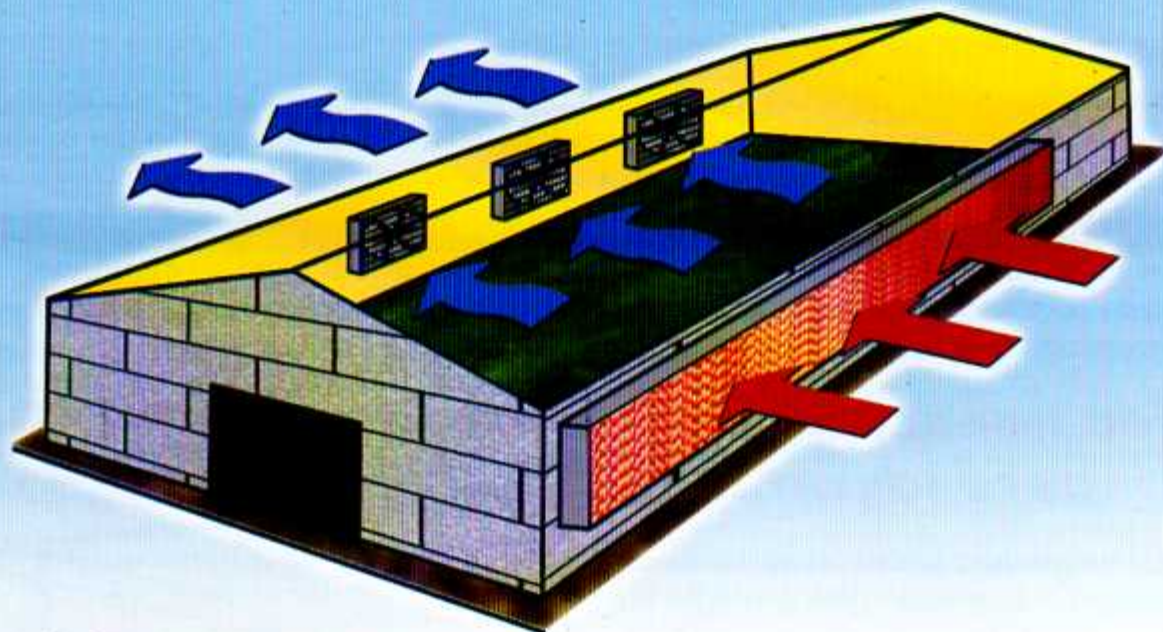


CIROC®

REDUCCION DE TEMPERATURA A BAJO COSTO



PANELES EVAPORATIVOS
Cooling Pad System

● **Aplicación y beneficios**

El enfriamiento por evaporación es un proceso natural y económico, con mínimo impacto ambiental, el cual aporta importantes beneficios que se reflejan en la productividad y el bienestar en los diferentes ámbitos en que se aplica.

Si su problema es ...

Que en su invernadero de producción hortícola, floral o de plantas ornamentales la gran carga solar provoca muy altas temperaturas y bajas humedades dentro del invernadero, disminuyendo o deteriorando sensiblemente su producción, afectando en consecuencia su rentabilidad...

Que en su establecimiento de crianza de aves o cerdos el alto nivel de mortandad, stress y problemas respiratorios provocados por el excesivo calor y deficiente ventilación le significan a Ud. importantes pérdidas...

Usted necesita un Sistema Evaporativo CIROC para lograr...

- **Que su invernadero** posea condiciones de temperatura y humedad que protejan su cultivo y aumenten la productividad.
- **Que en su criadero** se reduzca la temperatura y se logren condiciones estables de ventilación y humedad que favorezcan un crecimiento saludable y rápido de todos sus animales.



● **Funcionamiento**

Se basa en el proceso de absorción de calor que produce el agua al evaporarse. Es decir que el aire en contacto con el agua que se evapora, le cede calor y ve significativamente disminuida su temperatura. El sistema consta de uno o más ventiladores que extraen del ambiente un



gran volumen de aire, que ingresa al mismo a través de los paneles evaporativos instalados en la cara opuesta, los cuales proporcionan entonces aire más fresco y a la vez una total renovación del mismo con los beneficios que ello implica. El panel evaporativo **CIROC** está constituido con material celulósico impregnado con sales insolubles para resistir la degradación y brindarle la absorción necesaria.

Su diseño de canales cruzados le confieren el máximo de superficie de contacto entre el agua que descende y el aire que lo atraviesa, logrando un inmejorable desempeño.

El conjunto incluye canaletas y soportes de aluminio, junto con el distribuidor correspondiente. El sistema se complementa con un circuito de provisión y descarga de agua por los paneles, una bomba de recirculación y los ventiladores en la cara opuesta de la nave.