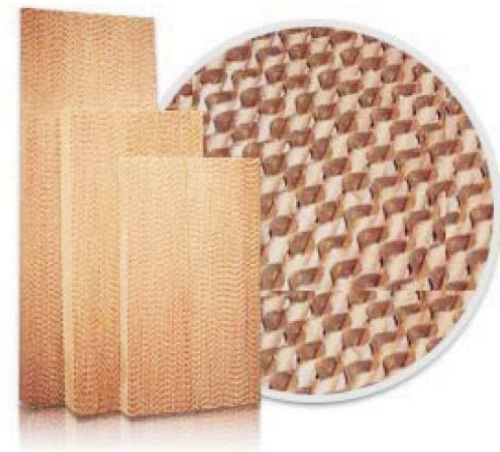


CeLPad



CeLPad es lo que usted necesita en su sistema de enfriamiento evaporativo para una mejora efectiva y económica.

Cuando el aire caliente y seco pasa a través del panel CeLPad húmedo, baja su temperatura y aumenta su humedad.

CeLPad esta fabricado con celulosa impregnada de agentes rigidizantes y anti-incrustantes que permiten una mayor rigidez y capacidad de absorción de agua, asegurando una humidificación continua y un enfriamiento evaporativo incluso a velocidad frontal alta del aire.

CeLPad es ideal en muchas aplicaciones como la humidificación en unidad de tratamiento de aire después una batería de calor, o antes de un recuperador de calor o como pre-enfriador en la entrada de una turbina de gas.

CeLPad, Ventajas

MÁXIMA EFICIENCIA: La estructura ondulada de la lamina y la disposición angular de los canales proporciona una superficie máxima de contacto entre el aire y el agua para una refrigeración y una humidificación óptima.

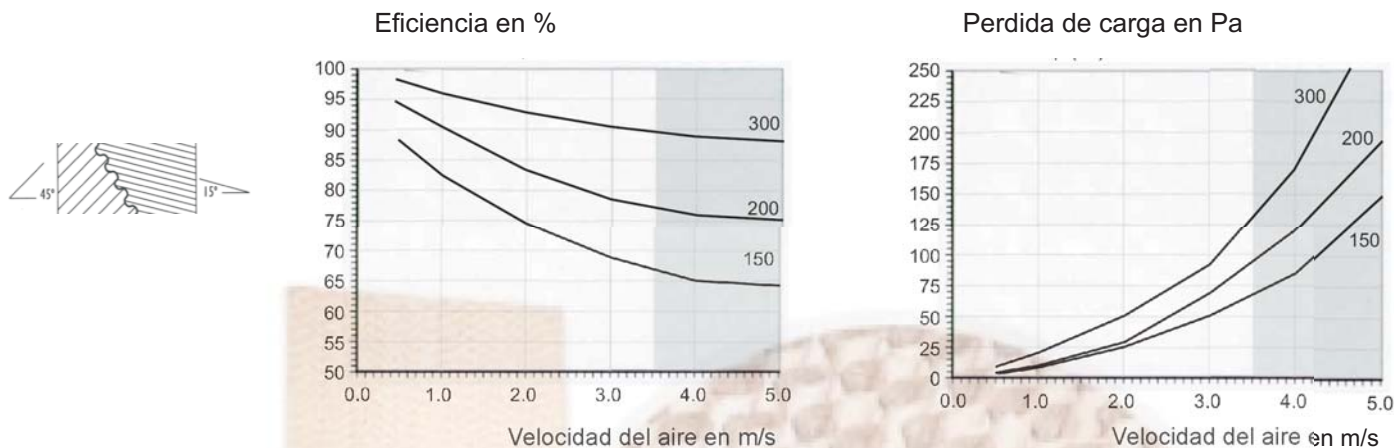
MÁXIMO FRESCOR: CeLPad actúa como un filtro natural que purifica el aire de entrada. Una canalización cuidadosamente diseñada dirige el agua hacia los lados de salida y entrada de aire, arrastrando partículas de polvo, algas y depósitos minerales originados sobre la superficie evaporativa.

MÁXIMA DURABILIDAD: CeLPad está fabricado con un papel celulósico especial impregnado con componentes químicos no solubles, para mantener una larga vida de trabajo en su sistema.

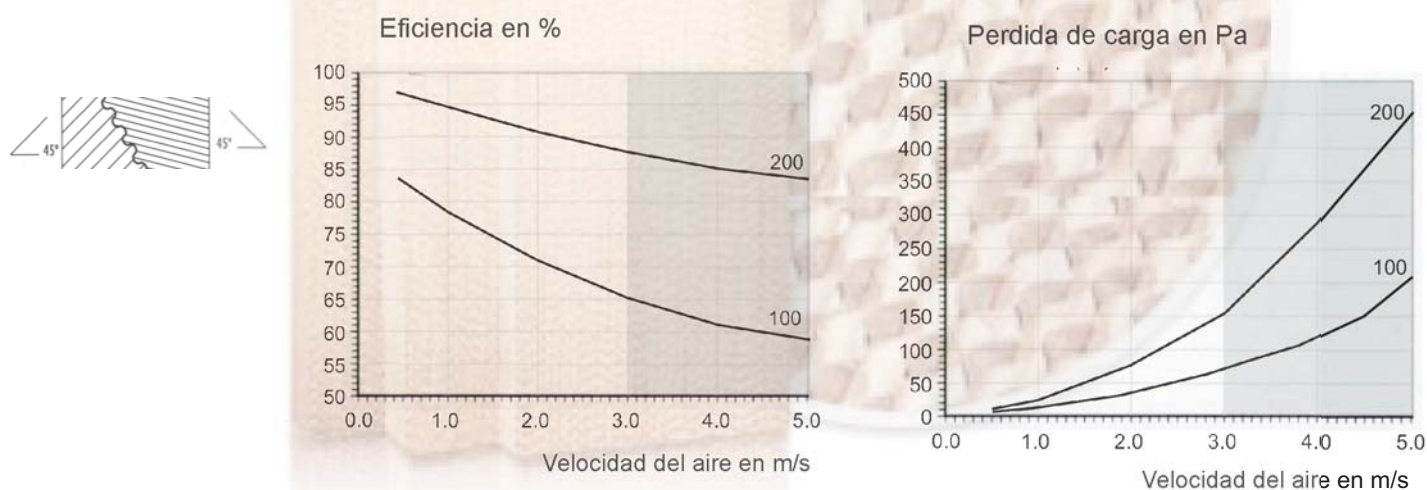
MÁXIMA RESISTANCIA: CeLPad, con una desconcentración apropiada y un cepillado periódico, puede ser usado en condiciones de agua y aire imperfectas.

CeLPad, configuraciones y curvas de rendimiento

CeLPad 0760 (configuración angular 45°/15°), diseñado para minimizar la pérdida de carga de l panel evaporativo. Apropiado en las aplicaciones con velocidad alta de aire.



CeLPad 0790 (configuración angular 45°/45°), diseñado para aumentar el tiempo de contacto aire-agua y así maximizar el rendimiento evaporativo.



* Con velocidades de aire indicadas en zona sombreada debe ser instalado un separador de gotas.