



PANELES EVAPORATIVOS

Economía, protección del medio
ambiente y alta eficiencia



MODELO SITIO DE APLICACIÓN

7090
7060
5090

Granjas avícolas
Invernaderos
Fábricas

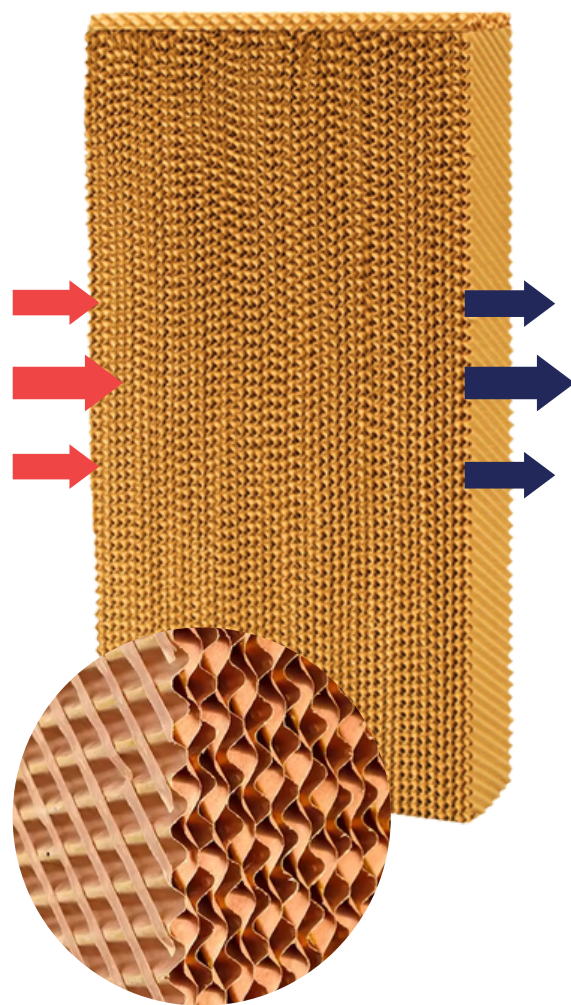


CARACTERÍSTICAS

Principio de refrigeración:

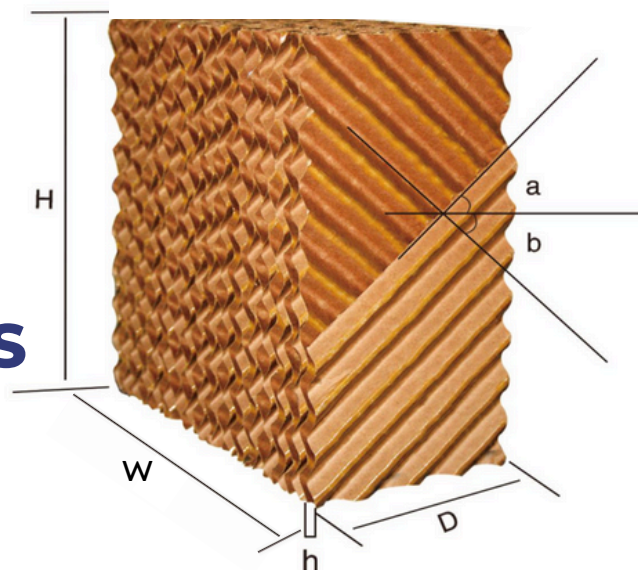
El Acool Pad aprovecha el proceso natural de evaporación del agua para absorber el calor. El agua fluye de arriba abajo por la superficie ondulada del panel, formando una película de agua. Al pasar el aire en movimiento a través del panel, el agua absorbe el calor y se evapora, disminuyendo la temperatura del aire y logrando así un efecto de climatización.

El flujo de aire es producido por el ventilador para extraer el aire del interior.





PARÁMETROS Técnicos



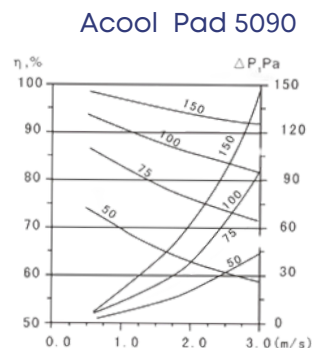
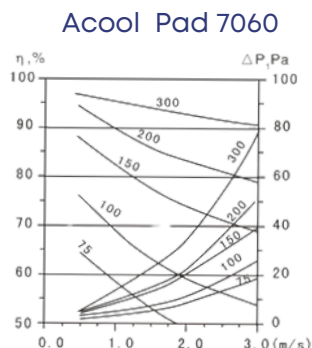
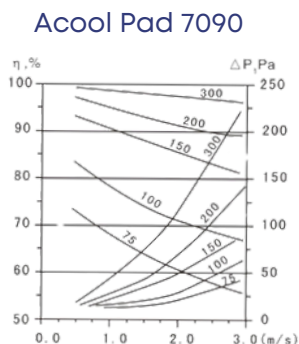
	7090 (modelo)	7060 (modelo)	5090 (modelo)
h (mm)	7	7	5
a (°)	45	45	45
b (°)	45	15	45
H (mm)	1000 / 1500 / 1800 / 2000 / Personalizado		
W (mm)	300 / 600 / Personalizado		
D (mm)	100 / 150 / 200 / 300 / Personalizado		

H: Altura del panel
h: Altura de la flauta

a: Ángulo de la flauta
h: Anchura del panel

D: Espesor del panel
b: Ángulo de la flauta

CURVA DE RENDIMIENTO de Acool Pad



CARACTERÍSTICAS del producto

1

El papel corrugado está tratado especialmente para ofrecer una alta resistencia estructural, así como resistencia a la corrosión, al moho y una larga vida útil.



Color marrón



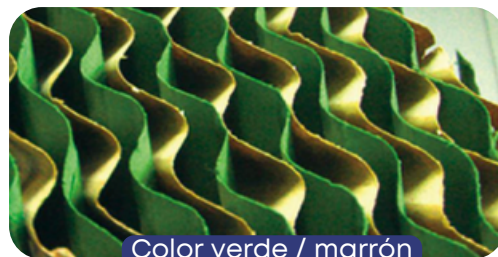
Color verde

2

La excelente permeabilidad y capacidad de absorción garantizan una distribución uniforme por toda la pared del panel de refrigeración, evitando así cualquier fenómeno de deriva.

3

La estructura estereoscópica específica maximiza la superficie de evaporación para facilitar el intercambio de calor entre el agua y el aire, lo que resulta en una alta eficiencia de evaporación.



Color verde / marrón



Una cara revestida de negro

4

La seguridad, el ahorro de energía, la protección del medio ambiente, la economía y la aplicabilidad son aspectos clave a considerar.

5

La producción se ha llevado a cabo siguiendo estrictamente la normativa establecida, siendo la anchura del panel de refrigeración de 600 mm y conteniendo un total de 86 láminas.



Una cara verde



Una cara revestida amarilla

6

Se pueden utilizar en varias opciones de marcos, aluminio, acero inoxidable, y PVC

