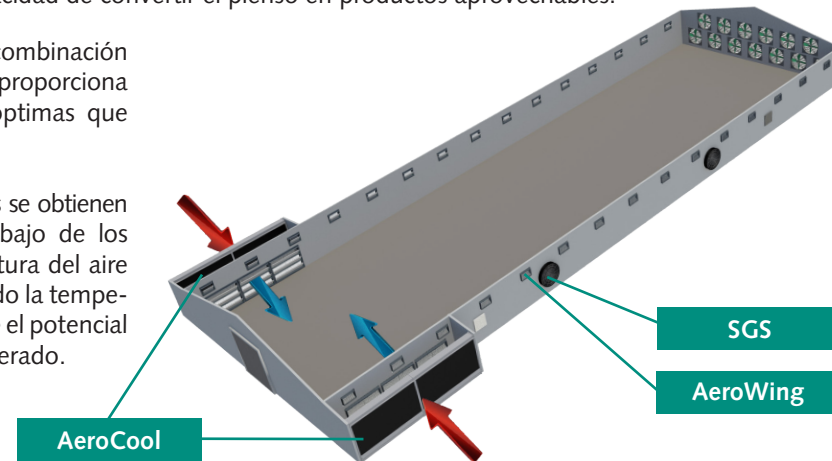


APLICACIÓN

Las altas temperaturas pueden tener un impacto negativo directo en el rendimiento de los animales en cuanto a crecimiento, producción y metabolismo, además de su capacidad de convertir el pienso en productos aprovechables.

Nuestro sistema de paneles evaporativos, en combinación con una ventilación adecuada de las naves, proporciona a los animales las condiciones ambientales óptimas que necesitan para crecer de forma saludable.

Los máximos niveles de rendimiento en las naves se obtienen con temperaturas del aire estancado por debajo de los 26 °C. En la mayoría de las naves, la temperatura del aire estancado oscila entre los 19 y los 26 °C. Cuando la temperatura excede este rango, está comprobado que el potencial de crecimiento de los animales puede verse alterado.



AEROCOOL

PAD COOLING



Clima óptimo garantizado

- Instalación sencilla
- Estructura modular
- Sistema de sujeción especial
- PVC con carga anti-UV
- Vida útil mucho más larga que los paneles de papel
- Fácil de limpiar con alta presión, resistente a productos químicos agresivos
- Orificios más grandes para reducir la acumulación mineral

STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen es una prominente empresa familiar (1977) con fuertes raíces en la ganadería intensiva. Nuestra empresa mantiene por naturaleza un contacto muy directo con el usuario final. Proporcionamos a nivel mundial soluciones innovadoras de automatización para explotaciones avícolas y porcinas. Soluciones de climatización, sistemas de automatización, software de gestión y sus periféricos correspondientes, todos ellos desarrollados y producidos en la propia empresa.

Stienen
Mangaanstraat 9 - 6031 RT Nederweert
T +31 (0)495 - 63 29 26
E sales@stienen.com
www.stienen.com

STIENEN 



STIENEN 



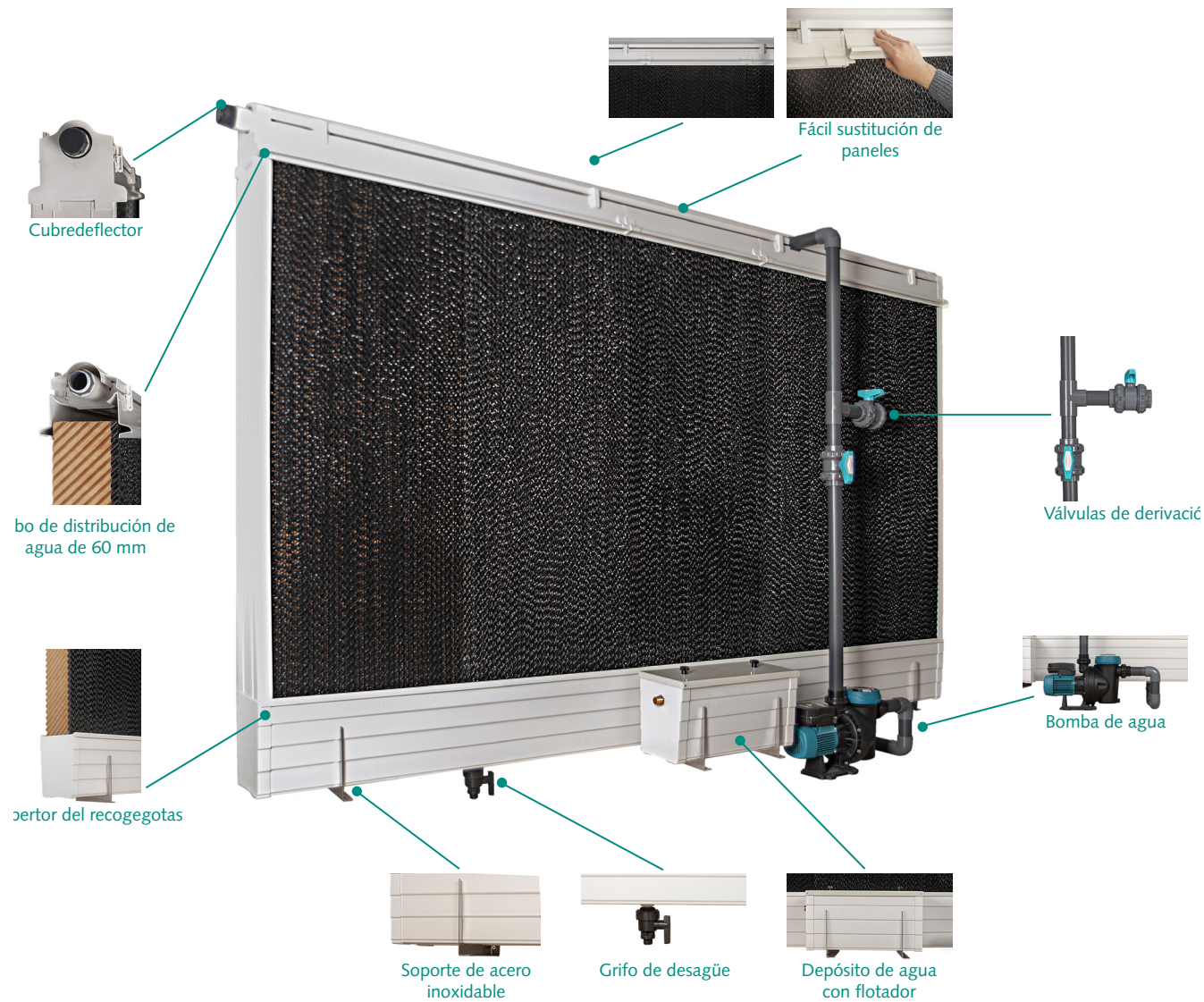
Refrigeración fiable

Nuestro sistema de pared húmeda proporciona un clima fiable al máximo.

Este producto está especialmente diseñado y tratado para prevenir los daños y la contaminación. Así se garantiza una mejor calidad del aire en la nave.

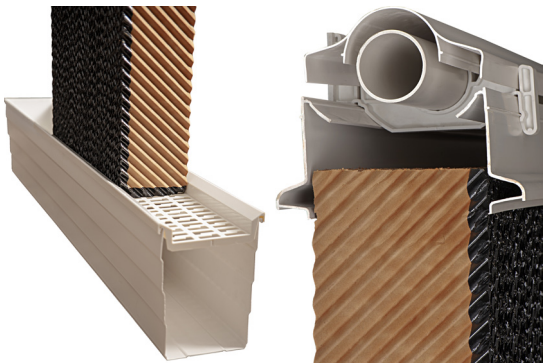
COMPONENTES PARED HÚMEDA

Tenemos la experiencia necesaria para asesorar sobre requisitos para soluciones de refrigeración. Esta solución tiene varios componentes.



- Instalación sencilla.
- El recogegotas inferior actúa como depósito de agua. No requiere de tanque de agua subterráneo.
- El sistema de flotador permite un llenado automático cuando baja el nivel de agua.
- Longitud y altura variables gracias a su estructura modular.
- Los paneles se pueden instalar y desinstalar fácilmente gracias a su sistema de sujeción especial.
- El sistema incluye un grifo de drenaje para limpiar los recogegotas.
- PVC con carga anti-UV.
- Más duradero que los sistemas de enfriamiento de bastidor metálico.

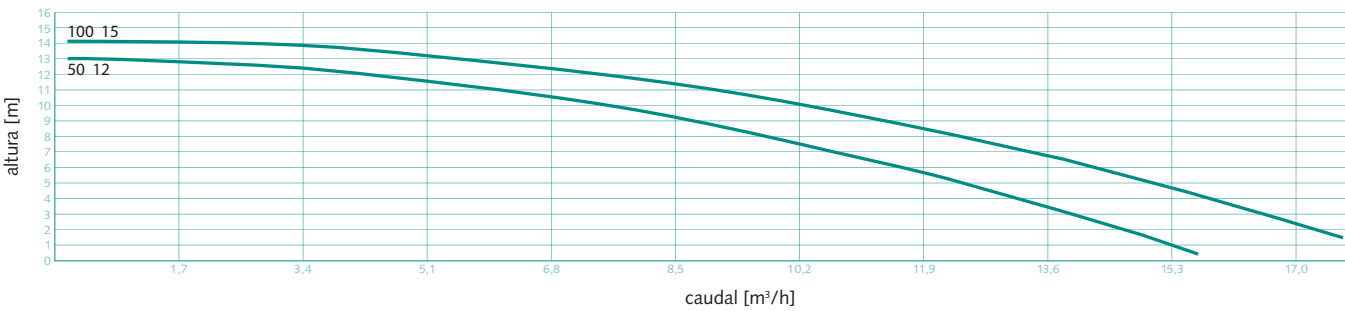
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARED HÚMEDA



Altura de los paneles	100 - 150 - 180 - 200 cm
Grosor de los paneles	15 cm
Volumen de agua interno	30 lt / metros
Diámetro del tubo de circulación de agua	ø 60 mm
Máxima longitud del sistema con la bomba en el lateral	12 metros
Máxima longitud del sistema con la bomba en el centro	21 metros

RENDIMIENTO HIDRÁULICO PARED HÚMEDA

Modelo 230V 50 Hz	Flujo requerido (m³/h/metro de recogegotas)	Longitud del sistema	I (A)	Potencia de alimentación P1	Potencia del motor P2 (kW)	P2 (CV)
Silen I 50 12	0.9	up to 15 meter	2.8	0.75	0.37	0.5
Silen I 100 15	0.9	15 - 21 meter	3.8	0.75	0.75	1



* Pida una caja de elemento completa adicional por cada sistema para instalar tuberías de evacuación en ambos extremos.

Diseño exclusivo

El diseño de este sistema de pared húmeda mezcla bien el aire con el agua para una refrigeración óptima. Gracias a su diseño exclusivo llega más agua hasta la entrada de aire del panel, donde el aire está más caliente, seco y sucio.

