PORK TEC
The Pig Technology

LA TECNOLOGÍA PORCINA

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

www.porktec.net

SISTEMA DE NIEBLA

El sistema de nebulización asegura un sistema de humidificación, enfriamiento y eliminación de polvo efectivos en el establo. Funciona según el principio de enfriamiento evaporativo directo. El agua se inyecta a través de boquillas de alta presión de 70 bar creando niebla. Cuando la niebla se evapora inmediatamente, extrae calor y en consecuencia provoca el enfriamiento de la temperatura dentro del gálpon.

El sistema de nebulización permite una climatización eficaz al nivel de los cerdos. El sistema coopera exitosamente con cualquier tipo de sistema de ventilación. Además, puede operar por separado en cada compartimento con solo una unidad de bomba, para que las diferentes áreas de la casa se puedan enfriar, humedecer y remojar al mismo tiempo.

Componentes

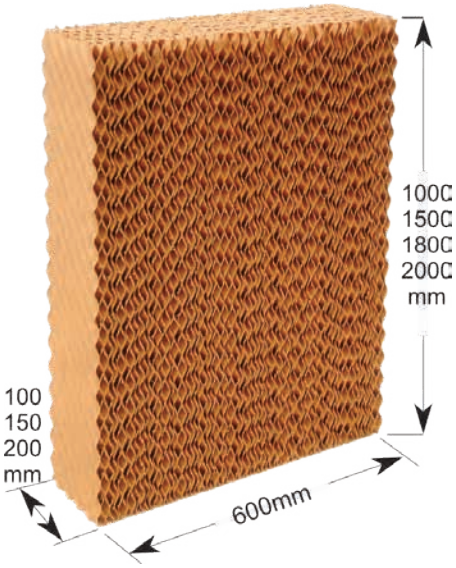
- Tubos de acero inoxidable con adaptador soldado
- Línea de boquillas con boquilla de latón / acero inoxidable
- Bombas con accionamiento directo
- Unidad de filtrado central con medicador

Ventajas

- Enfriamiento rápido en la casa sin mojar
- Aumento de la humedad a todos los valores deseados
- Animales más activos debido al clima adecuado
- Mejor conversión alimenticia
- Rendimiento óptimo
- Menos agresión, comportamiento animal natural
- Menos cerdas volviendo al celo
- Influencia positiva al sistema respiratorio de los animales
- Menor aplicación de medicación

ALMOHADILLAS DE ENFRIAMIENTO

La estructura de panal de papel especialmente diseñada representa una técnica de enfriamiento eficaz para las granjas de cerdos en los días calurosos. El sistema funciona sobre la base de la evaporación: el proceso de convertir el agua de un líquido a un vapor elimina la energía térmica del aire entrante bajando su temperatura pero aumentando su humedad relativa.



Los paneles están fabricados con papel artesanal especial de celulosa pura impregnada con resinas no fenólicas y tratadas para garantizar una alta capacidad absorbente y una resistencia mecánica para hacerla rígida y autoportante.

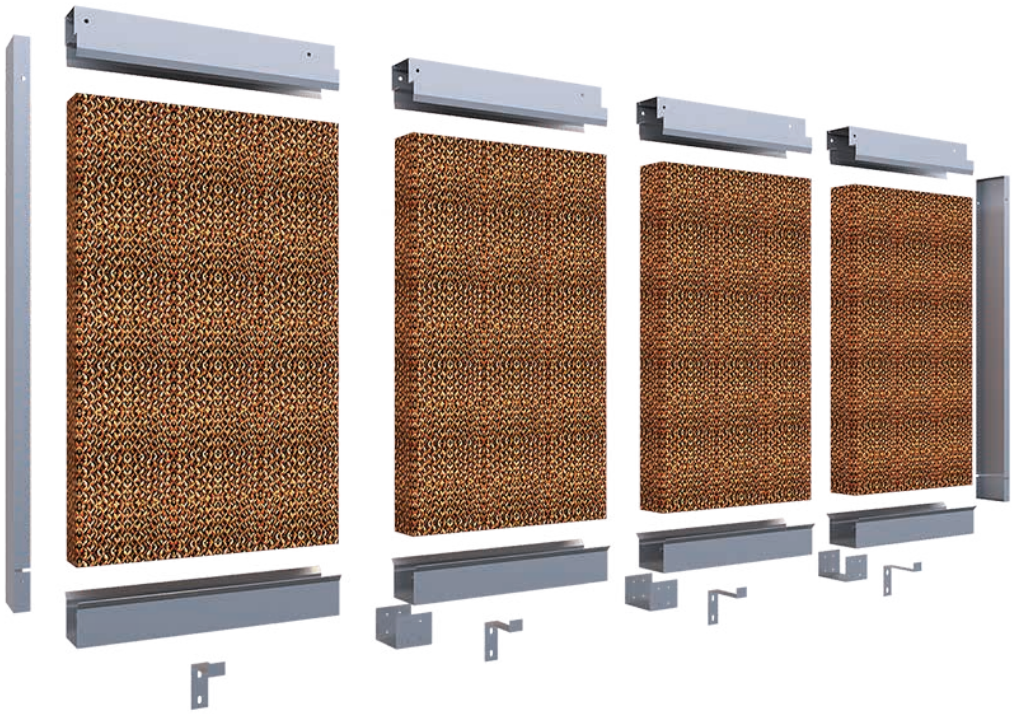
Porktec proporciona paneles de enfriamiento con diferentes tamaños y grosores para adaptar cualquier especificaciones necesarias.

Ventajas

- Bajo costo, fácil instalación, operación y mantenimiento
- Alta eficiencia y ahorro de energía
- Buen rendimiento de ventilación
- Respetuoso del medio ambiente

MARCOS DE ALUMINIO

Porktec proporciona todos los accesorios necesarios para una óptima instalación y funcionamiento del sistema de refrigeración.



Los marcos están hechos de:

- Canalones de aleación especial de aluminio de 3 m de longitud, con espesores de 10, 15 y 20 cm.
- Tapones, juntas y tapas de plástico para el cierre y unión de canalones.

El Marco se ensambla fácilmente agregando silicona en los puntos especificados y conectando las piezas con un poco de presión, sin usar ningún tornillo o remache.

ALMOHADILLAS DE ENFRIAMIENTO

MARCOS DE PVC

Porktec también proporciona un nuevo concepto con marcos de paneles de refrigeración por plástico completo, la distribución de agua integrado, bomba y tanque de agua, que ofrece muchas ventajas.

Componentes del sistema

- Todos los perfiles y piezas se ensamblan fácilmente por función de clip sin la necesidad de ningún equipo o tornillos metálicos.
- La canaleta inferior funciona como depósito de agua eliminando la necesidad de un tanque de agua adicional.
- Se realiza la circulación y distribución del agua a través de un conjunto completo de bomba centrífuga con Filtro integrado y 2 tubos de plástico.
- Construcción rígida de larga duración que utiliza solo PVC o acero inoxidable para una protección contra la corrosión del 100%.

El sistema de climatización por paneles incluye todos los componentes necesarios, completamente ensamblados:

- Sistema de canalones de agua
- Sistema de distribución de agua
- Unidad de suministro

Está disponible en diferentes longitudes (de 3 a 42 m) en espesores de 10 y 15 cm.

PORKTEC The Pig Technology

Bélgica - Amberes
Jordaenskaai 24 B-2000
Teléfono : +32 3 226 98 50
Fax : +32 3 226 98 52

Medio Oriente & Norte África
Líbano - Beirut
Teléfono : +961 1 88 89 83
Fax : +961 1 87 49 69

Rumania - Bucarest
Teléfono : +40 756020000

Correo electrónico : info@porktec.net
Sitio web : www.porktec.net