



SISTEMA DE REFRIGERACIÓN PARA CEBOS

www.exafan.com



CARACTERÍSTICAS:

El crear unas condiciones ambientales adecuadas y reducir el estrés por calor produce un adelanto de la crianza de verano de entre 20 y 25 días, mejorando la ganancia media diaria y reduciendo las patologías derivadas del estrés calórico.

Sistema basado en el enfriamiento evaporativo por caída de agua sobre un panel de celulosa, situado en la ventana, por el que pasa el aire forzado por un ventilador.

Sistema integral formado por:

- Módulos cooling de alto rendimiento de celulosa.
- Ventiladores EX36" o EX50".
- Sistema de control con pantalla táctil.
- Posibilidad de control remoto a través de app móvil.
- Posibilidad de funcionamiento mediante placas solares.



MÓDULOS COOLING

- Alto rendimiento en 20.000 o 40.000 m³/h.
- Panel de celulosa de 15 cm de espesor.
- Estructura de acero inoxidable (AISI 304 - 2B).
- Tornillería en acero inoxidable. Racorería de PVC.
- Con o sin bomba.
- Velocidad de paso del aire 1,5 m/seg.
- Poca pérdida de carga de aire al pasar por el panel.
- Respetuoso con el medio ambiente.
- Reducido consumo eléctrico.
- Ajuste del caudal de agua mediante By-pass.

MEDIDAS

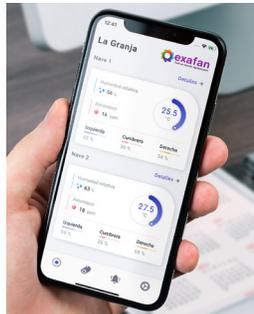
	Alto	Largo	Ancho
Caseta 1-2-1	1964	1515	912
Caseta 1-3-1	1964	2115	912



VENTILADORES EX36 o EX50

- Gran caudal y alto rendimiento.
- Estructura del ventilador de acero galvanizado.
- Polea central y soporte de la hélice con rodamiento estanco, de primera calidad y engrasado de por vida.
- Motor con un grado de protección IP55 y grado de aislamiento de devanado Clase F.
- Venturi del ventilador realizado en material plástico con protección UV.
- Con deflectores en el interior para evitar corrientes a nivel de animal. Optimiza el reparto de aire equitativo en toda la sala.





SISTEMA DE CONTROL

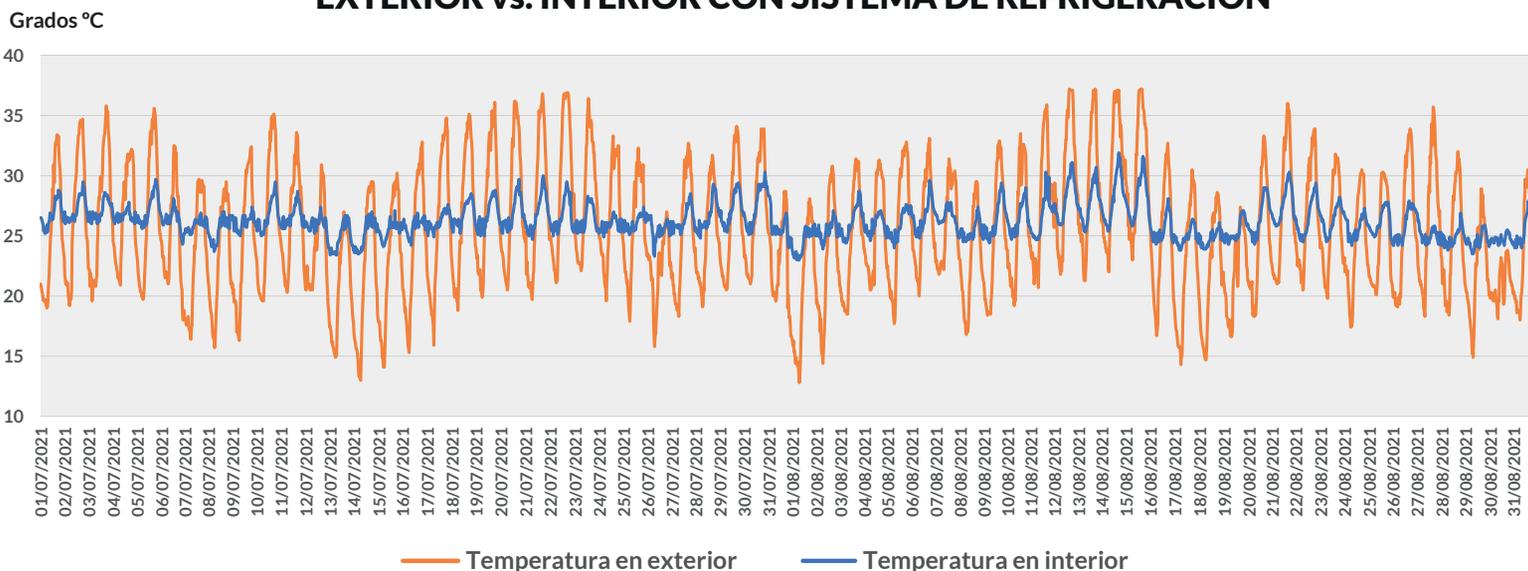
- Reguladores de última generación, con pantalla táctil, de fácil manejo.
- Amplia gama para adaptarse a las necesidades específicas de cada granja.
- Diseñados para realizar un control completo del conjunto de sistemas de climatización, en explotaciones de cebo.
- Posibilidad de conexión vía wifi con la nube de Exafan mediante app móvil desarrollada por EXAFAN.
- La app permite la gestión de todos los parámetros y dispositivos a distancia desde cualquier ordenador o terminal móvil donde se haya descargado la app.
- También permite el registro de los datos de producción y recibir notificaciones de incidencias.



PLACAS SOLARES

- Posibilidad de funcionamiento en granjas situadas en zonas sin suministro eléctrico.
- Unidades compactas, modulares y con funcionamiento autónomo.
- Capacidad de las placas de 5,5 a 8,5 KW.

COMPARATIVA DE TEMPERATURA EN JULIO Y AGOSTO EXTERIOR vs. INTERIOR CON SISTEMA DE REFRIGERACIÓN



VENTAJAS DEL CONTROL DE LA TEMPERATURA

- Reducción del estrés por calor de los animales.
- Creación de condiciones ambientales adecuadas.
- Adelanto de la crianza de verano entre 20 y 25 días.
- Mejora de la ganancia media diaria.
- Reducción de las patologías derivadas del estrés térmico.



 Polígono industrial Río Gállego, Calle D / N°10
San Mateo de Gállego.
50840 Zaragoza - España.

 Teléfono: (+34) 976 694 530
Fax: (+34) 976 690 968

 E-Mail: exafan@exafan.com

 www.exafan.com

ASISTENCIA TÉCNICA

 Teléfono: (+34) 629 385 878

 E-Mail: sat@exafan.com

SERVICIO POSTVENTA **24/7**
TODOS LOS DÍAS DEL AÑO