



Sistema de ventilación Galpon para 4000 pollos de engorde clima calido

Armando Urquiza
Lucelly Pinto
Jazmina Durante}
Manuel Iriarte
Iraide Tellez,
Camilo Mendoza





Galpon de 600 mts² 7 pollos x m²



La reducción de la temperatura se obtiene Evaporando el agua que moja los paneles. Incluye estructura portante, canales desagüe, tubos de distribución, filtros para las bombas, bandejas de fibra de vidrio

VENTILACIÓN



VENTILADORES



SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

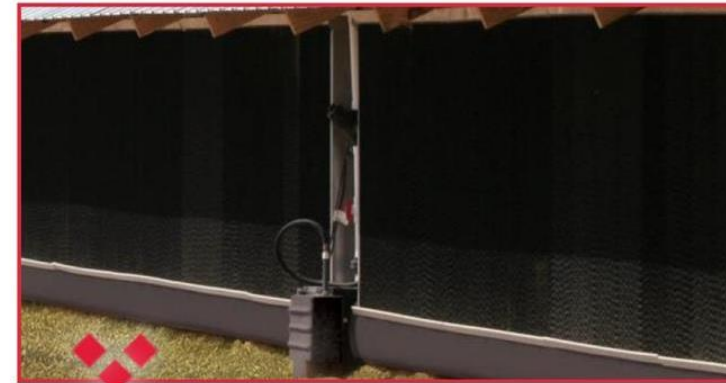


Chore- time

- sistemas de refrigeración por evaporación como el TURBO-COOL® y los sistemas de puertas de túnel para crear circulación de aire. Los ventiladores de velocidad variable son clave para suavizar las transiciones de temperatura, y los aspersores ofrecen una opción de enfriamiento eficiente con bajo consumo de agua



Ventiladores y persianas



Refrigeración por evaporación

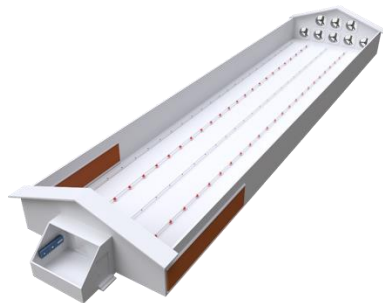
https://youtu.be/ewTM4_ksGfI

BIG DUTCHMAN

Intercambiador de calor Earny 2

Sistemas de Ventilación de SKOV para la Mejora del Clima en Ambientes Cálidos

Esquema de ventilación tipo túnel SKOV



Ventiladores de extremo SKOV



Sistema de Enfriamiento por Alta Presión (High-Pressure Cooling System) PULVERIZACIÓN MICROGOTAS



sistema de nebulización en granjas SKOV



Sistema Combi-Tunnel y Control Automático del Clima



combina dos modos de ventilación: **mínima** (para horas frescas) y **túnel** (para horas calurosas) que regula temperatura, humedad y flujo de aire.

Sistemas de Ambiente Controlado



1

El aire ambiente no filtrado pasa a través de la pared filtrante, eliminando patógenos transportados por el aire.

2

El aire filtrado pasa a través de la pared de enfriamiento, enfriando el aire a la temperatura perfecta.

3

Los ventiladores presurizan con precisión el ático con aire filtrado y enfriado, el cual fluye manteniendo una diferencia de presión constante del aire.

4

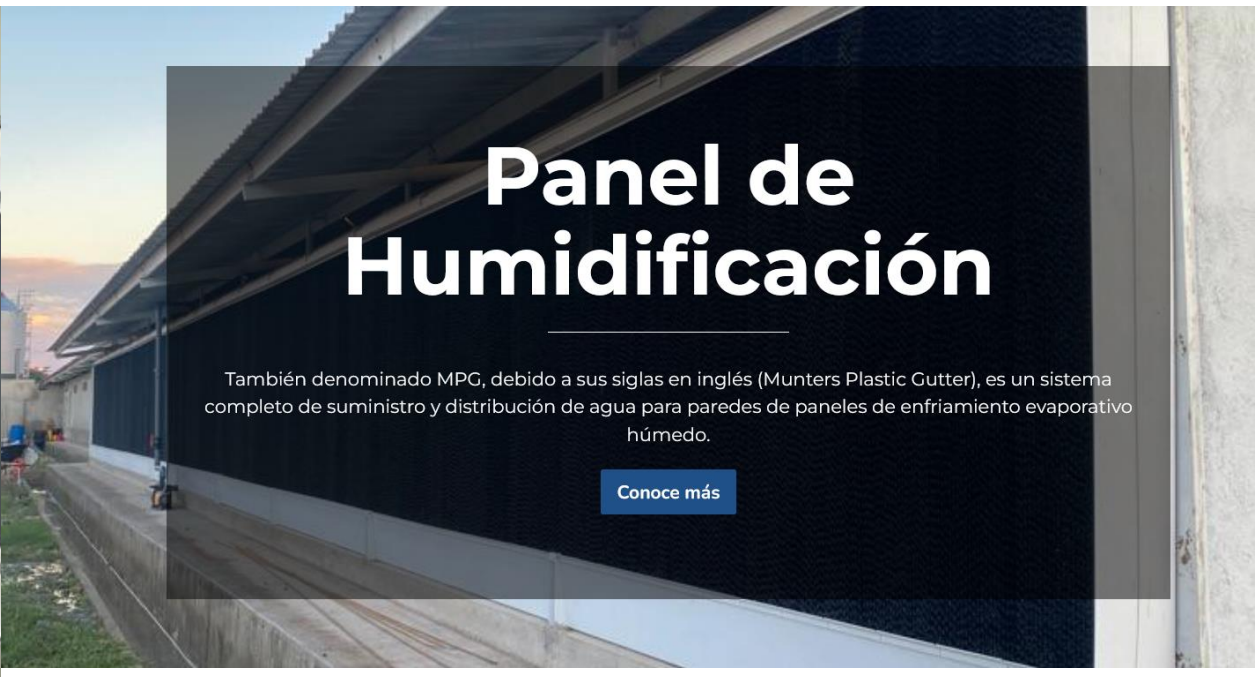
Se ajustan las aperturas de las cortinas para mantener una presión constante en la habitación y proporcionar una salida para los gases metabólicos y la humedad.



Extractores

Alphex junto con Munters, brindan los mejores equipos en sistemas de ambiente. Los extractores son equipos esenciales para el sistema de ventilación de los galpones, garantizando un flujo de aire adecuado dentro de los espacios donde se crían las aves, promoviendo un ambiente saludable y óptimo para su crecimiento y bienestar.

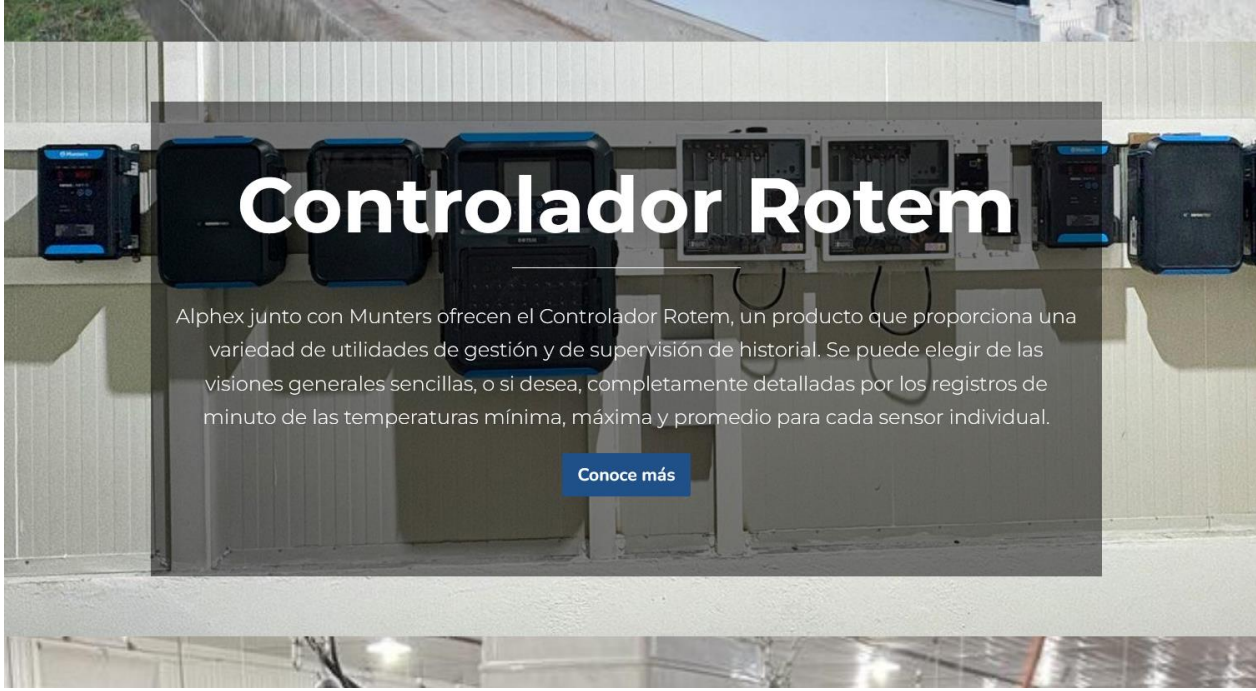
[Conoce más](#)



Panel de Humidificación

También denominado MPC, debido a sus siglas en inglés (Munters Plastic Gutter), es un sistema completo de suministro y distribución de agua para paredes de paneles de enfriamiento evaporativo húmedo.

[Conoce más](#)



Controlador Rotem

Alphex junto con Munters ofrecen el Controlador Rotem, un producto que proporciona una variedad de utilidades de gestión y de supervisión de historial. Se puede elegir de las visiones generales sencillas, o si desea, completamente detalladas por los registros de minuto de las temperaturas mínima, máxima y promedio para cada sensor individual.

[Conoce más](#)