

# Asegurando Óptimas Condiciones de Crecimiento en Gallineros



Existe una gran demanda para los sistemas de clima en establos para ganado, y asegurar un ajuste exacto en le temperatura, humedad y velocidad del aire, entre otras cosas, para garantizar condiciones óptimas de producción. Las aves de razas mejoradas, aunado a una alta densidad de acopio, requieren un ajuste de clima. Solo hay una temperatura correcta – y si no es constante, no se puede lograr una producción óptima.

En la mayoría de las áreas, habrá momentos (día/noche o verano/invierno) cuando la temperatura exterior durante un período más corto o más largo caerá por debajo de la temperatura cómoda para las aves. Un pollo de un día de edad que requiere 33°C (91°F), con una humedad relativa del aire del 50%, se sentiría muy frío si la temperatura exterior fuera de 24 ° C (75 ° F) y el aire se dirija directamente hacia la zona ocupada por las aves sin ser calentada primero.

Con la temperatura y humedad óptimas, puede incrementar dramáticamente su productividad

## **Sistemas de ventilación para controlar las condiciones climáticas**

La empresa danesa SKOV suministra sistemas de ventilación para todos los tipos de producción y condiciones climáticas, y su sistema Combi-Tunnel toma en cuenta la complejidad de este problema. El sistema de ventilación consta de dos sistemas para ventilar de acuerdo con dos principios diferentes basados en la temperatura exterior y la edad de las aves.

En climas cálidos Combi-Tunnel se ventila como un sistema de túnel normal. En climas fríos, donde el túnel tiene sus debilidades, el sistema de Combi-Tunnel toma el aire fresco a través de entradas de pared más pequeñas que se colocan en las paredes laterales del edificio. La salida de aire se conduce a través de unidades de escape en el techo o mediante ventiladores de pared.

## **Obtenga un mejor TCA y una menor mortalidad**

La ventilación del túnel es un buen principio cuando hace calor, pero siempre habrá momentos en que el principio no funcione de manera óptima con una ventilación mínima. Combi-Tunnel incluye las ventajas del sistema de ventilación del túnel durante las estaciones cálidas y al mismo tiempo garantiza la creación de una ventilación óptima durante la estación fría.

La experiencia de SKOV es que esta inversión amortizará en tres o cuatro años como resultado de una mejor tasa de conversión alimenticia (TCA) y una tasa de mortalidad más baja. Entre más fríos los periodos (época del año u horas frías en la noche), más rápido se recuperarán las inversiones excedentes.