

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.