

Al igual que con la capacidad de movimiento de aire de un ventilador, la comparación de las clasificaciones de su eficiencia energética debe realizarse a una presión estática de 25 Pa. **El índice del flujo de aire de un ventilador es otro factor importante al considerar su adquisición** ya que es una señal de cómo funcionará a medida que aumenta la presión estática debido a factores tales como unas persianillas sucias, unos paneles de refrigeración sucios o la presencia de cortinas deflectoras.

EL ÍNDICE DEL FLUJO DE AIRE DE UN VENTILADOR SE DETERMINA DIVIDIENDO LA CANTIDAD DE AIRE QUE SE MUEVE A UNA PRESIÓN ESTÁTICA DE 1,4 Pa O DE 5,8 Pa.

Cuanto mayor sea, menos se verá afectado el ventilador por una alta presión estática.

Los índices de flujo de aire generalmente varían de 14 a 24 Pa. Para entender esto, la capacidad de movimiento del aire de un ventilador con un índice de 14 Pa reducirá el

mismo hasta un 50 % en el peor de los casos, mientras que otro con un índice de 25 lo haría solo un 15 %.

Aunque el rendimiento del ventilador es, por supuesto, muy importante, también lo es tener en cuenta que hay otros factores en su compra, como la calidad de construcción, la reputación del distribuidor local, la garantía y el tipo de persianilla obturadora. Y pese a que puede ser difícil evaluar todos los factores a la hora de la compra para una nave con ventilación túnel, a la larga verá que ha sido un tiempo bien invertido.



kromschroeder

Las tecnologías
más eficientes
para la calefacción
de granjas

Kromschroeder, S.A.

Santa Eulàlia, 213 - 08902 L'Hospitalet de LL. (Barcelona) España
Tel. +34 934 329 600 Fax +34 934 222 090
info@kromschroeder.es www.kromschroeder.es

