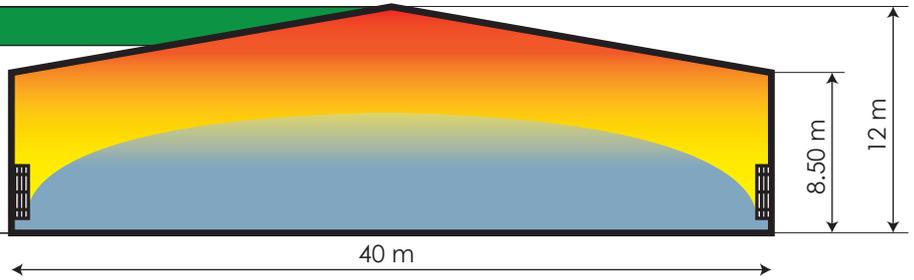


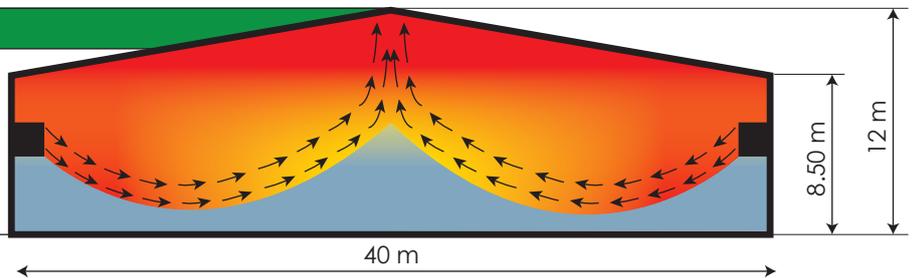
Radiadores

- El aire caliente sube al techo por convección,
- La temperatura del suelo es baja,
- La estratificación es fuerte,
- Calefacción cara, sin confort.



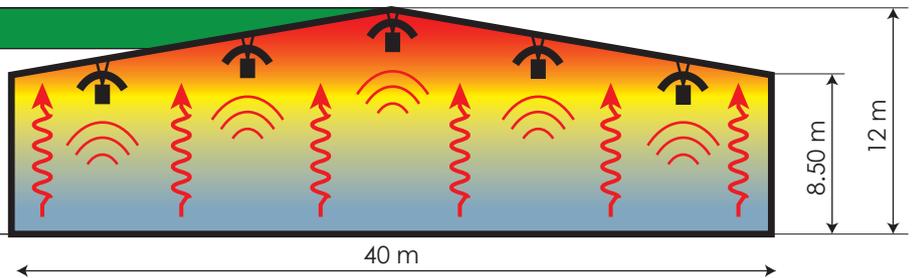
Calentadores de aire

- El aire caliente es impulsado hacia el suelo hasta 5 metros del aparato y luego sube hasta el techo por convección,
- La temperatura del suelo es desigual,
- La estratificación es muy fuerte,
- Hay corrientes de aire.



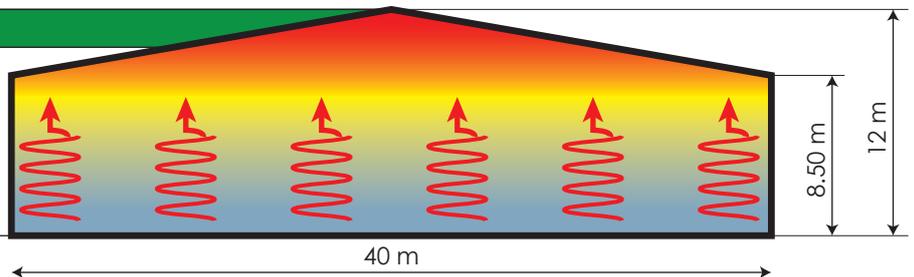
Radiantes

- La radiación calienta las masas, el aire parece fresco : una sensación de incomodidad,
- El 50% de la potencia de los radiantes se transforma en aire caliente en el techo,
- La estratificación es más débil y la combustión del gas genera humedad.



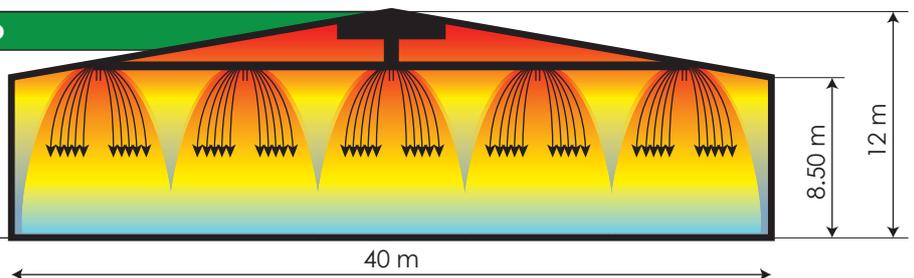
Calefacción al suelo

- El calor sube al techo por convección,
- La estratificación es más débil,
- Una inversión costosa,
- Puede crear una sensación de malestar.



Calefacción por conductos/ Roof Top

- El aire caliente es impulsado hacia el suelo sin alcanzarlo, y luego se eleva hasta el techo por convección,
- La temperatura del suelo es desigual,
- La estratificación es fuerte,
- Una inversión muy cara.





Altura máxi. del techo

8m

Molestias acústicas

dB

Corrientes de aire

Consumo de energía

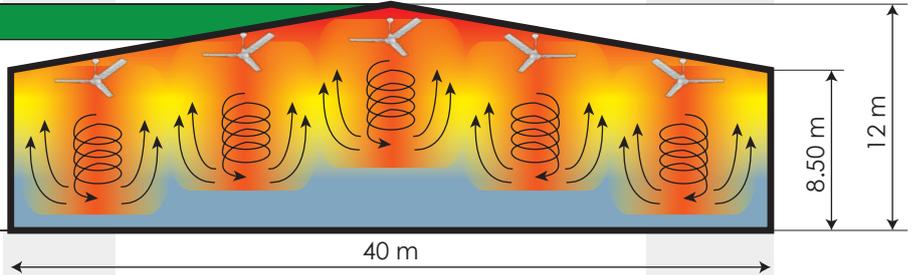
Peso del aparato

KG

Optimización calefacción

Ventilador de palas

- Flujo de aire turbulento
- Mezcla horizontal
- El flujo de aire no llega al suelo
- No apto para grúas aéreas
- Baja eficiencia
- **5 veces más consumo que un modelo Airius**



12m

dB

Corrientes de aire

Consumo de energía

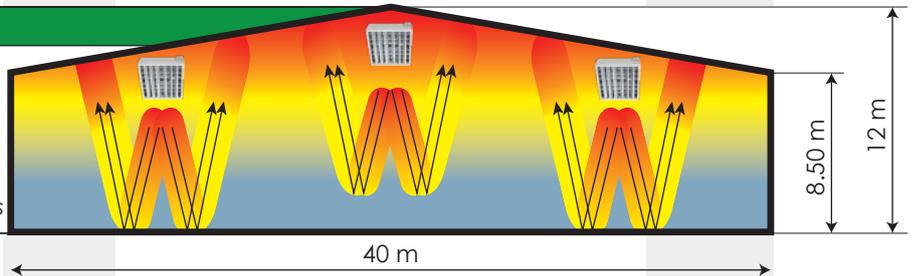
Peso del aparato

KG

Optimización calefacción

Soplador de aire carenado

- Flujo de aire turbulento e incómodo
- Ruidoso
- Instalación a 2/3 de la altura
- No apto para la manipulación en altura: Grúas aéreas, almacenamiento, etc...
- **24 veces más consumo que un modelo Airius**



18m

dB

Corrientes de aire

Consumo de energía

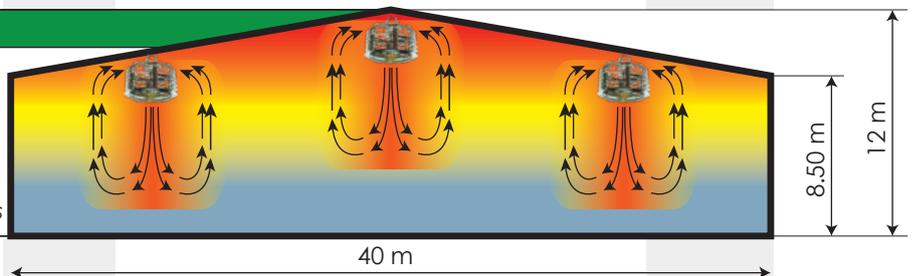
Peso del aparato

KG

Optimización calefacción

Soplador de aire de tubo

- Aparato pesado e instalación compleja
- Muy ruidoso
- Flujo de aire turbulento e incómodo
- No apto para la manipulación en altura: Grúas aéreas, almacenamiento, etc...
- **18 veces más consumo que un modelo Airius**



35m

dB

Corrientes de aire

Consumo de energía

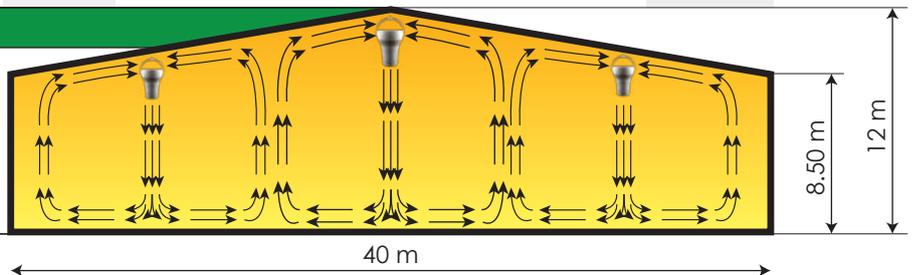
Peso del aparato

KG

Optimización calefacción

Desestratificador Airius

- Flujo de aire laminar
- Distribución uniforme del calor
- Silencio / Sin corrientes de aire
- Patente exclusiva
- Bajo consumo de energía



Vídeos : Prueba de humo

Modelo 45 a 9 metros

<https://youtu.be/DS5qXQe3hXk>

Modelo 60 a 18 metros

<https://youtu.be/9hU7yREczTU>

Edificio de almacenamiento

<https://youtu.be/wQ21rf2iXSI>

