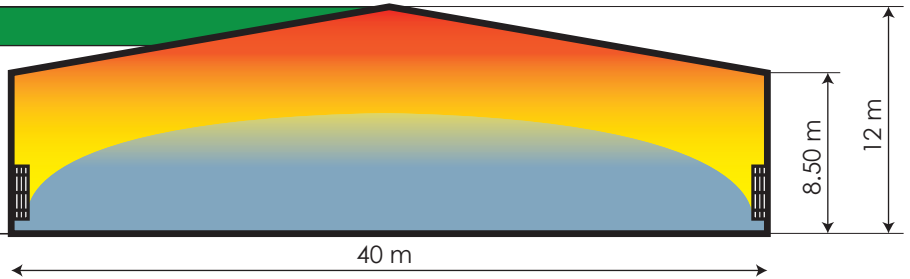


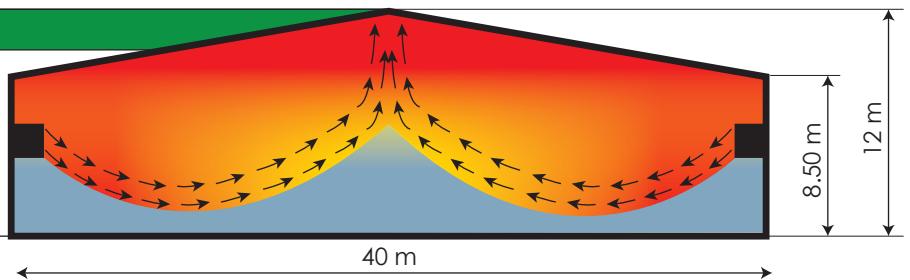
Radiatoren

- Warme lucht stijgt naar het plafond door convectie,
- De grondtemperatuur is laag,
- De stratificatie is sterk,
- Dure verwarming, zonder comfort.



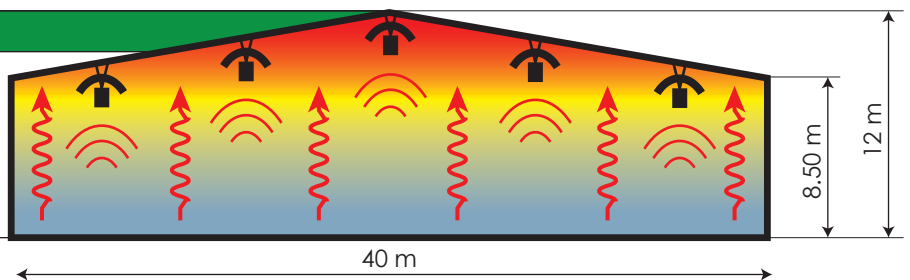
Aerothermen

- De hete lucht wordt tot 5 m naar de grond aangedreven en stijgt vervolgens door convectie naar het plafond,
- De grondtemperatuur is ongelijk,
- De stratificatie is zeer sterk,
- De aanwezigheid van luchtstromen.



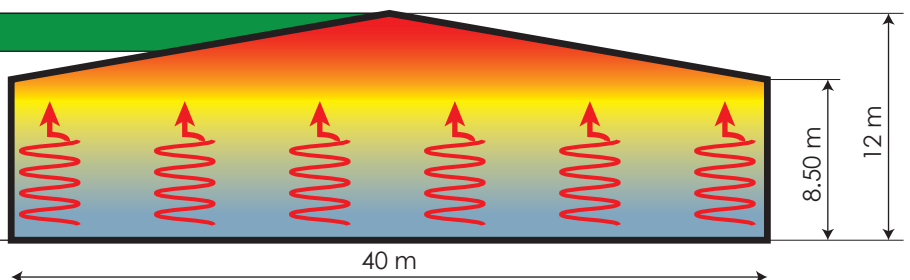
Water radiant

- Straling verwarmt de massa, de lucht lijkt fris te blijven: zorgt voor ongemak,
- 50% van de kracht van de stralen verandert in hete lucht aan het plafond,
- De stratificatie is lager en de verbranding van het gas genereert vocht.



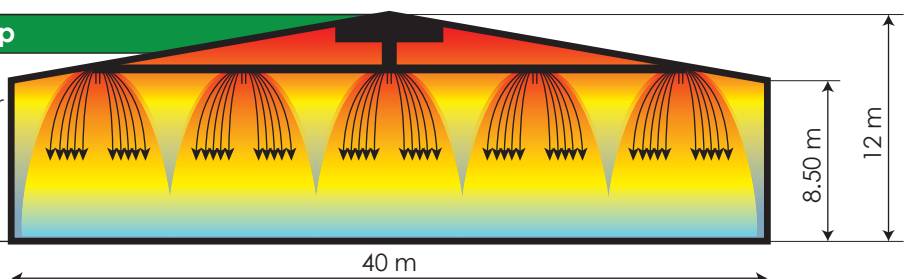
Vloerverwarming

- De warmte stijgt naar het plafond door convectie,
- De stratificatie is lager,
- Dure investering,
- Kan een gevoel van ongemak creëren.



Verwarming door omhulsels / Roof Top

- De hete lucht wordt aangedreven naar de grond zonder het te bereiken, stijgt dan naar het plafond door convectie.
- De grondtemperatuur is ongelijk,
- De stratificatie is sterk,
- Zeer dure investering.

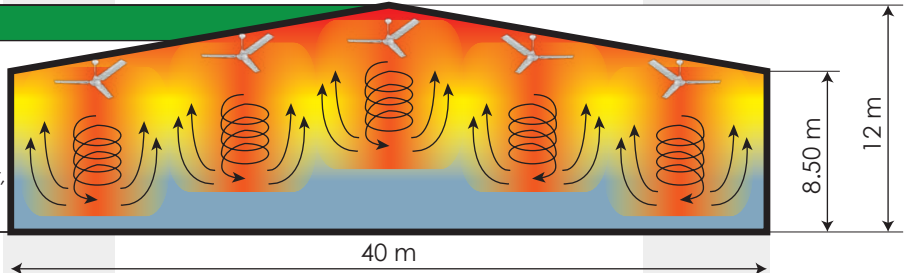




Maximale plafondhoogte	Geluidsoverlast	Luchtstromen	Elektrisch verbruik	Gewicht van het apparaat	Effectiviteit van destratificatie
8m	dB			KG	

Bladventilator

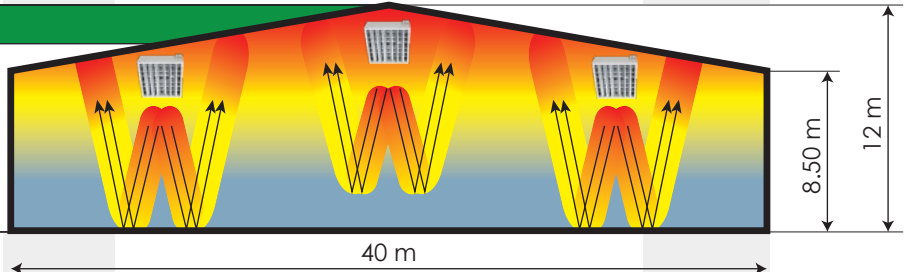
- Goedkoop apparaat,
- Lage efficiëntie,
- Turbulente luchtstroom,
- Stil,
- Horizontale menging die de grond niet bereikt,
- Verbruikt **5x** meer dan een Airius model.



12m	dB			KG	
-----	----	--	--	----	--

Afvoer ventilator

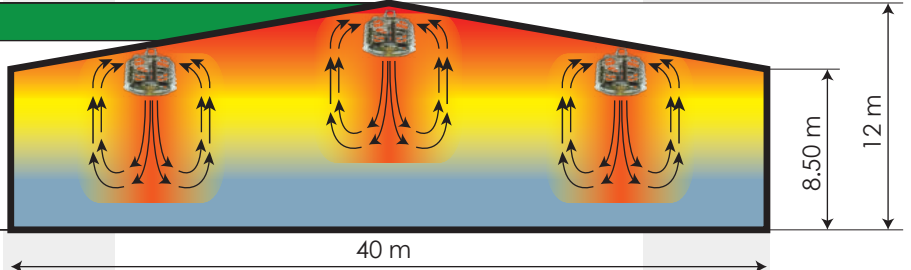
- Turbulente en ongemakkelijke luchtstroom,
- Luidruchtig,
- Installatie op 2/3 van de hoogte,
- Ongeschikt voor behandeling op hoogte: Rollende bruggen, opslag, enz.
- Verbruikt **24x** meer dan een Airius model.



18m	dB			KG	
-----	----	--	--	----	--

Buisventilator zonder leischoppen

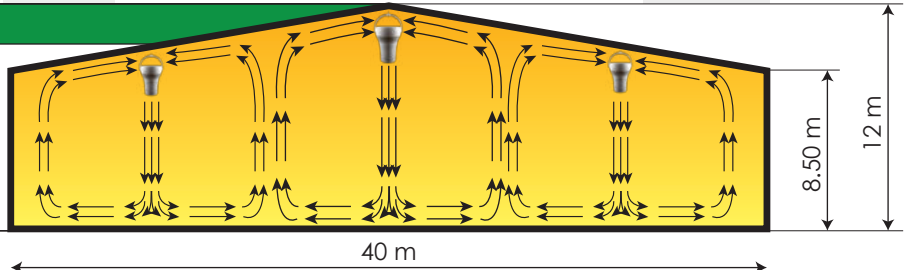
- Zwaar materiaal en complexe installatie,
- Zeer luidruchtig,
- Turbulente en ongemakkelijke luchtstroom,
- Ongeschikt voor behandeling op hoogte: Rollende bruggen, opslag, enz.
- Verbruikt **18x** meer dan een Airius model.



35m	dB			KG	
-----	----	--	--	----	--

Airius destratificator

- Laminaire luchtstroom
- Stil,
- gebrek aan luchtstromen,
- Exclusief brevet
- Laag verbruik.



Optimaliseer uw verwarming

<https://youtu.be/nHsfUTrlw>

Optimaliseer uw klimaatregeling

<https://youtu.be/ibKB-7P89zc>

Rooktest

<https://youtu.be/JvFLZVyHJvg>

