

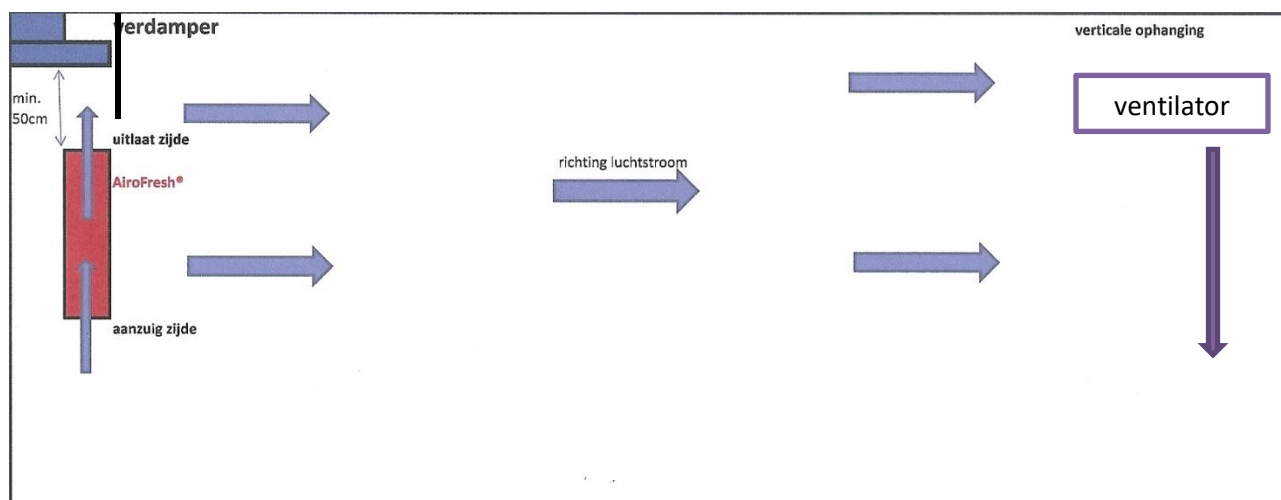
Installatie richtlijnen.

The AiroFresh® heeft 2 speciaal ontworpen bevestigingspunten die zich op de bovenzijde van het toestel bevinden. Dit laat toe de AiroFresh® verticaal of horizontaal op te hangen.

Het gewicht van de AiroFresh®1000 is een 9kg, de AiroFresh®4000 een 29kg.

Verzeker u van een degelijke verankering van het bevestigingspunt.

De **verticale ophanging** onder de verdamper heeft de voorkeur. Is eenvoudig in het aanbrengen en neemt geen extra plaats in.



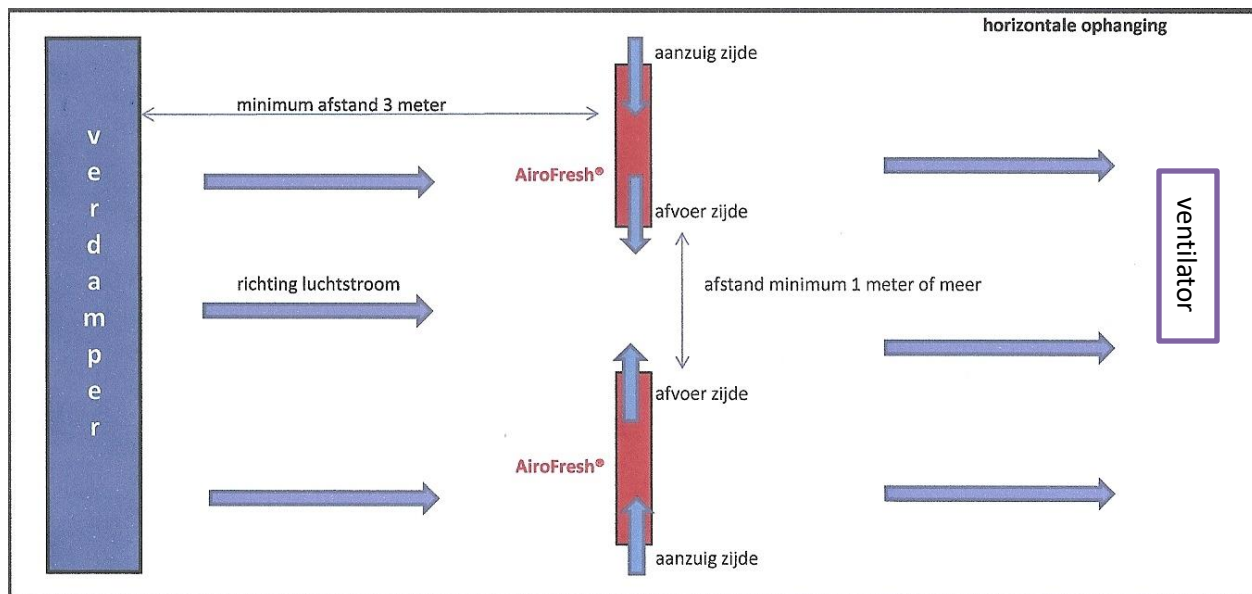
Schema van een verticale ophanging AiroFresh®

Het toestel moet minimum op 50cm en maximaal 100cm onder de verdamper aangebracht worden. Een kortere afstand ligt aan de basis van een mindere werking. De verdamper zal met een te grote kracht de lucht door het apparaat aanzuigen waardoor er een minder goede behandeling van de lucht mogelijk is.

Bij een **horizontale ophanging** zal de AiroFresh® verticaal op de luchtstroom geplaatst worden.

Dit op een afstand van minimum 3 meter van de verdamper en 50 tot 100cm van het plafond.

Indien de horizontale ophanging in de richting van de luchtstroom is geplaatst en te dicht bij de verdamper is de luchtbehandeling van een mindere kwaliteit.



Schema van een horizontale ophanging AiroFresh®

De beste resultaten worden behaald door de afvoerszijde naar elkaar te richten.

Ventilatoren – Verdampers.

De ophanging van de AiroFresh® gebeurt in het bovenste gedeelte van de opslagruimte.

Ethyleen heeft een soortelijk gewicht kleiner dan 1 en dus iets lichter dan lucht.

In deze positie bevindt de AiroFresh® zich in een constante aanvoer stroom van verse te behandelen lucht, met een optimale luchtzuivering tot gevolg.

Indien de koeling regelmatig voor een lange periode op 'uit' staat, is het aan te raden om een bijkomende ventilator in de te behandelen ruimte te plaatsen. De AiroFresh® heeft om een optimale luchtzuivering te verzekeren een constante aanvoer van lucht nodig.

Het is ook mogelijk om de ventilators van de koeling te ontkoppelen zo dat ze 24/7 kunnen werken. Dit verhoogd ook de relatieve luchtvochtigheid in de koelcel met +/-15% daar er geen ijsvorming meer is.

Belangrijk:

Om een optimale werking te bekomen moet de AiroFresh® geplaatst worden waar een vrije luchtstroom aanwezig is.

Het kan niet voldoende benadrukt worden dat een constante aanvoer van lucht uit de koelcel naar de AiroFresh® unit noodzakelijk is om een uitstekend resultaat te bekomen.

De AiroFresh® moet een jaarlijks (na 8000 uren) onderhoud ondergaan om de best mogelijke werking te verzekeren.

Veiligheidswaarschuwing.

AiroFresh® is een technologie die grote voordelen kan verschaffen wanneer het op een juiste wijze wordt gebruikt. Indien dit niet het geval is kan dit leiden tot kwetsuren.

Kijk nooit rechtstreeks naar het UV-licht dat in de AiroFresh® aanwezig is!

Dit kan blindheid en/of een ernstige oogirritatie veroorzaken. Bij ongeval, neem dadelijk contact op met een geneesheer.

Open of demonteer de AiroFresh® niet!

De persoon in kwestie kan onderhevig zijn aan een elektrische schok of het toestel kan buiten werking gesteld worden.

Het laten vallen van de AiroFresh® kan ernstige beschadiging van het toestel tot gevolg hebben.

Plaats geen vreemde voorwerpen in de buis met inbegrip van vingers, dit kan een verwonding tot gevolg hebben.

De uiteinden van de AiroFresh® mogen NIET afgedekt worden.

De ventilator in het toestel zorgt er voor dat een vooraf bepaalde luchtstroom die nodig is om een goede werking te verzekeren niet mag verhinderd worden. De uiteinden moet vrij gehouden blijven. De goede werking van de AiroFresh® hangt af van de reacties die in de buis plaats vinden.

Plaats de AiroFresh® niet rechstreeks in een waterstroom of dompel het niet onder.

Het toestel is waterbestand maar **NIET waterdicht.**

Buiten het bereik van kinderen houden!

Agri Technology bvba

Leestsesteenweg 109

B-2800 Mehelen

Gsm +32 (0) 475 66 58 07

roger@agritechnology.be

www.agritechnology.be



AGRI TECHNOLOGY

