



ELKA *Fog*

**'Producten in koelcellen langer vers
en goed houden met de
juiste luchtbevochtiging!'**

Groente en fruit. Verser en langer goed!

Kijk voor meer informatie op www.elka-air.nl

Luchtbevochtiging voor koel- en bewaarcellen

Om producten **langer goed** en **vers te houden** worden deze veelal opgeslagen in koelcellen of bewaarcellen. Door de juiste temperatuur kan de houdbaarheid aanzienlijk verlengd worden. Echter, tijdens het koelproces wordt door de verdamer vocht aan de ruimte onttrokken. Dit komt doordat de oppervlakte-temperatuur van de verdamer (het koelblok) lager is dan de condensatiegrens. De in de cel opgeslagen producten zullen vervolgens hun vocht afgeven aan de relatief droge lucht. Dit leidt tot gewichtsverlies en kwaliteitsverlies.

Door uw koelcellen uit te breiden met een bevochtigingssysteem kan de **productkwaliteit aanzienlijk toenemen**. Het bevochtigingssysteem zal namelijk het door de verdamer onttrokken vocht weer in de lucht aanvullen, waardoor uw opgeslagen producten ontlast worden.



De kosten. Iedere situatie is anders! Om deze reden leveren wij uitsluitend maatwerk. Neem contact op voor een vrijblijvende offerte.

De voordelen van onze luchtbevochtiging voor uw groente en fruit.


- ▶ Beperkt het gewichtsverlies van groente en fruit.
- ▶ Vergroot de levensduur van bloemen en planten.
- ▶ Beperkt bladverkleuring bij bloemen en planten.
- ▶ Beperkt "slappe nekken" bij laagzuurstof perenbewaring.

ElkaFog® specialist in alle soorten luchtbevochtiging

Als leverancier van zowel persluchtbevochtiging, hogedrukbevochtiging, stoombevochtiging en ultrasoonbevochtiging kunnen de specialisten van Elka Air als geen ander inspelen op uw wensen. Samen met u bespreken we graag de voor- en nadelen van de verschillende bevochtigingssystemen zodat u verzekerd bent van de juiste keuze.



Onderhoud & Veiligheid



Om risico's te voorkomen worden de bevochtigers van Elka Air in principe altijd voorzien van een waterstilstandbewaking, wordt er alleen koud drinkwater gebruikt en zijn er geen dode leidingen in het systeem opgenomen. Daarnaast bieden wij een onderhoudsservice aan, zodat uw systeem jaarlijks gecontroleerd wordt.



Elka Air B.V.
Akervoorderlaan 2, 2161 DS Lisse

+31 (0)252 - 25 11 45 info@elka-air.nl www.elka-air.nl