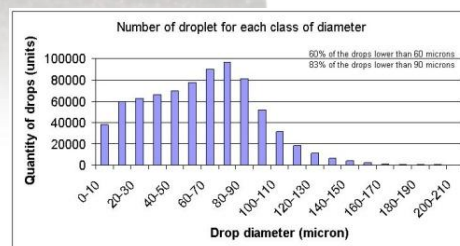


COOLNET



Luchtbevochtigingsystemen worden in uitéénlopende teelten toegepast, om de luchtbevochtiging in de teeltruimte te verhogen en, een bijkomend voordeel, om de ruimte-temperatuur te verlagen.

Sinds eind 2002 heeft KaRo een nieuw systeem om de lucht te bevochtigen. Gevoed door slangen wordt er mist in de ruimte gebracht door units boven in de kas, met ieder vier kleine nozzles.



Afhankelijk van de toepassing, de omstandigheden en het gewenste resultaat wordt er één unit per circa 5 tot 10 m² opgehangen. De units worden gevoed met lichtdichte grijze polyethyleen slangen en de meest toegepaste werkdruk is 5 bar. Een speciale hogedruk pomp is in dit systeem dus overbodig; een verticale waterpomp is in de meeste gevallen voldoende. Er kan gebruik worden gemaakt van regenwater. Gebruik van slootwater is afhankelijk van de kwaliteit van het slootwater en mate van filtratie.



Door het systeem met een interval van 10 seconden tot 5 minuten enkele seconden (1 tot 5 seconden per beurt) aan te sturen is het relatief eenvoudige systeem verrassend effectief. Met speciale elektrische kranen zijn de kleine openingstijden geen probleem, doordat deze zeer snel openen en sluiten. De kranen kunnen zowel door de klimaatcomputer als door een externe sturing worden bediend. Voor meer informatie kunt u altijd contact met ons opnemen.



**Tuinbouwtechniek &
- benodigheden**

**Nieuwmarkt 2
1681 NP
Zwaagdijk**

**T 0228 – 56 31 35
F 0228 – 56 18 32
E info@karobv.nl
W www.karobv.nl**