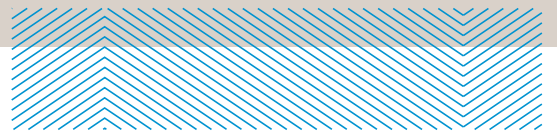
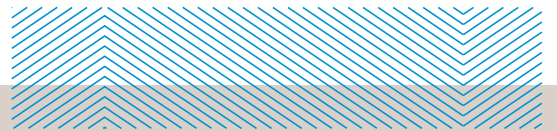


Van der Hoeven

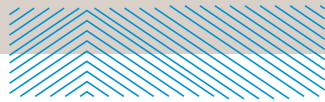
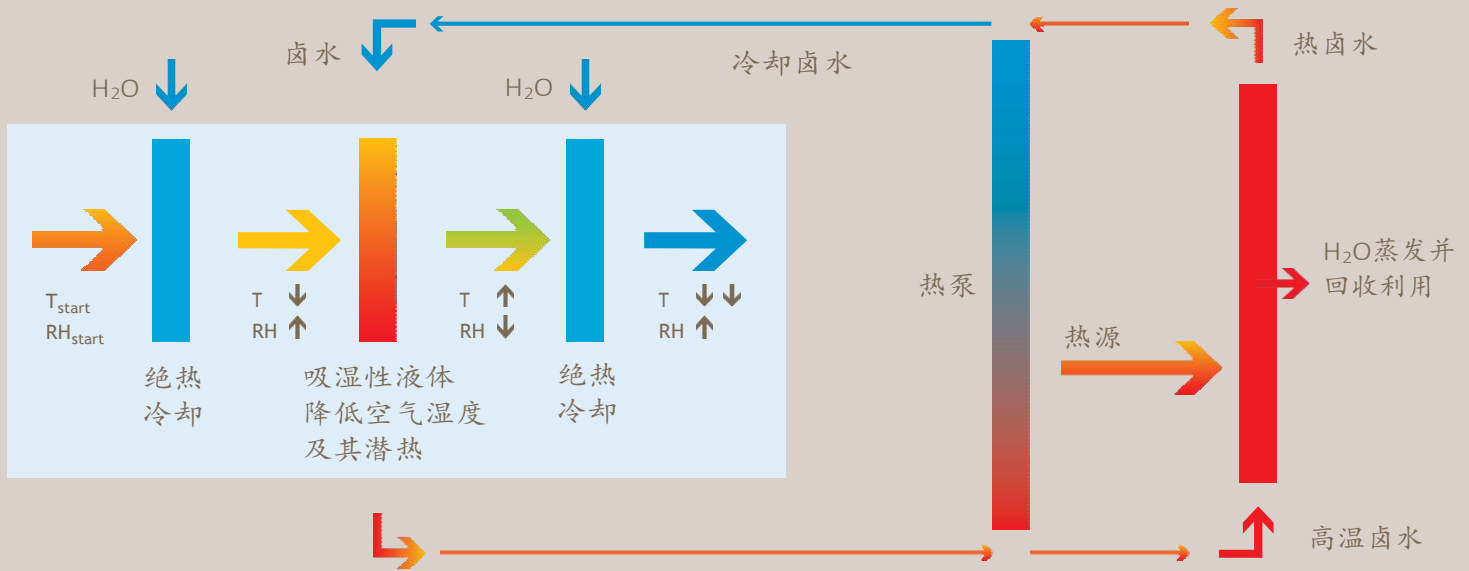
有IQ的高科技园艺项目

热带气候条件下的种植



吸湿绝热冷却 (HACo)

一种通过吸湿将空气降至适用温度的方法
使空气连续通过3个湿垫来实现降温目的



HACo在热带气候条件下温室的运营和管理方面，迈出了正式而切实的第一步，并促进了全球园艺食品行业的发展。

潮湿气候的主要问题在于水分冷凝时将消耗大量能量，而循环利用这部分能量正是HACo的创新所在。利用HACo技术，ModuIAIR（半封闭式）温室将能适应全球更广泛的气候条件，更大范围内的生产成为可能。

ModuIAIR系统将此概念进一步延伸和应用，使得无论外部环境多么潮湿或恶劣，温室内部气候环境均可得到控制和解决。该系统主要利用热量作为能源，可使用生物质工厂等作为热源，其余组件也仅消耗有限的电力。

在此之前世界上尚未建成，设计或实施类似系统。

ModuIAIR系统中，HACo的独特性体现在：

- 热带气候条件下的理想种植解决方案
- 更好的调控温室
- 优化CO₂和能源的使用
- 降低能源消耗
- 提高作物产量
- 最低限度农药的使用
- 可持续生产

更多详细信息：

请联系Van der Hoeven园艺项目

Tel: (+31) 88-2626666

E-mail: info@vanderhoeven.nl