

# Air Monitoring

## Voorkom schadelijke gassen in de kaslucht

Als de concentratie van ethyleen en NOx in de kaslucht te hoog wordt, kost dat kwaliteit en productie. Deze schadelijke gassen zijn afkomstig uit de rookgassen die worden gebruikt om CO<sub>2</sub> te doseren of van apparatuur met een verbrandingsmotor in of om de kas.

Sercom heeft samen met EMS en CropEye het systeem Air Monitoring ontwikkeld. Hiermee signaleert u tijdig of de concentratie van ethyleen of NOx te hoog op loopt in de kas en kunt u zo nodig maatregelen nemen, zoals stoppen met CO<sub>2</sub>-doseren en meer of minder ventileren. Zo voorkomt u productie- en kwaliteitsverlies.



Airmonitoring bestaat uit de MAC View®-Greenhouse Gas Analyser van EMS en een module op de klimaatcomputer van Sercom. De MAC View®-Greenhouse Gas Analyser is een uiterst gevoelig meetinstrument om vijf gassen te monitoren, namelijk NO, NO<sub>2</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>, CO en CO<sub>2</sub>. Door koppeling van de MAC View®-Greenhouse Gas Analyser aan de Sercom-klimaatcomputer is het mogelijk om bij dreigende overschrijding van de grenswaardes automatisch de raamstand aan te passen of te stoppen met CO<sub>2</sub>-dosering. Informeer bij uw dealer naar de mogelijkheden voor uw situatie.

De MAC View®-Greenhouse Gas Analyser valt onder de GMO-regeling. Uw financieel adviseur kan hierover meer vertellen.

Nieuwe  
dimensie in  
regelen

Ethyleen  
en NOx  
monitoring

Schone  
en gezonde  
kaslucht

Geen  
gewas  
schades

Betere  
kwaliteit

Hogere  
productie

GMO  
subsidie