

Casestudy 509

Bloemist benodigd ontvochtiging

Bij Andrews Sykes hebben we meer dan vijftig jaar ervaring in het voorzien van een breed scala aan luchtontvochtiging- en drogingapparatuur voor allerlei verschillende industrieën. Recentelijk zijn we steeds meer betrokken bij o.a. landbouwprojecten, waarbij we helpen waardevolle gewassen te beschermen of assisteren met het uitdrogen van boerderijen en schuren. Onze allesomvattende selectie van condensatie- en adsorptiedrogers dekt alle mogelijke vereisten. Daarnaast zijn technische ondersteuning en onderhoud, twee verdere aspecten die wij in onze dienstverlening aanbieden.

Dus toen een tuinder in het Osten van Nederland aan de gevolgen van overmatig vocht in de omgeving begon te lijden, kreeg Andrews Ontvochtiging de taak om een praktische oplossing te bieden. De klant in kwestie is verantwoordelijk voor de distributie van bloemen naar supermarktketens, en de ongunstige omstandigheden begonnen de opbrengsten te schaden. Condensvorming op de bloembladen veroorzaakte op zijn beurt watervlekken, waardoor deze waardeloos werden voor kopende klanten.

De vochtige omgeving leidde ook tot de ontwikkeling van schimmels en dus was een onmiddellijke reactie van groot belang. Een technicus voerde op dezelfde dag nog een onderzoek op locatie uit om te bepalen wat de beste manier van aanpak zou zijn voor deze situatie. Na verdere bestudering werden twee FD40-adsorptiedrogers aan de boerderij geleverd. Daarnaast werden speciale leidingen meegeleverd die werden aangesloten aan het bestaan de chiller systeem op locatie van de koelcel waar de bloemen en planten worden opgeslagen.

Deze twee units waren uiteindelijk zeer effectief in het verlagen, en het op peil houden, van de relatieve luchtvochtigheid. Het mooie van deze oplossing was ook dat het bedrijf op reguliere capaciteit door kon draaien en dus in geen opzicht gehinderd werd in de dagelijkse productie. Ook de opslagcapaciteit werd niet verminderd, dankzij de compactheid van de drogers.



Stroomspanning 100V 1 ph 50 Hz Run 19 A
Geluidsniveau (max) 66 dBA @ 1 meter
Gewicht 30 kg
Afmetingen 450 x 455 x 470 mm
Hygrostaat (Optioneel)
Stekker BS4343 100V 32 A
Gem. energie verbruik 2.1 kW/hr
Opgenomen vermogen 1,3 kW (5,7 A)



ANDREWS
ONTVOCHTIGING

VERHUUR VERKOOP SERVICE INSTALLATIE

0800 5200200

andrewssykes.nl