

Casestudy 511

Ontvochtiging project bij farmaceutisch bedrijf

Bij Andrews begrijpen we dat de farmaceutische sector sterk kan worden beïnvloed door de aanwezigheid van vocht en condensatie in de werk- en productieomgeving. Daarom is ons allesomvattende productassortiment ontworpen om u te beschermen tegen overstromingsschade, te hoge luchtvochtigheid, schimmelvorming en andere bijwerkingen. Als een van de grootste leveranciers van gespecialiseerde verhuurapparatuur van Nederland, garanderen we dat we de meest moderne en efficiënte apparatuur leveren voor uw vakgebied.

Recentelijk werden we benaderd door een van de grootste gezondheidsorganisaties van Nederland die contact met ons opnamen via hun facilitair manager. Ze produceren kwetsbare medicijnen en tabletten in een verkooppunt in het westen van het land, maar de interne omgeving was niet geschikt om de medicijnen te vervaardigen. De bestaande relatieve vochtigheid in het gebouw was te hoog. Dit zorgde ervoor dat de medicijnen, geen vaste vorm aan konden nemen. Een onmiddellijke oplossing was daarom vereist.

Voordat we een aanbeveling konden maken om dit op te lossen, werd het gebied eerst grondig onderzocht. Na de inspectie hebben we voorgesteld een enkele KT2000-adsorptiedroger buiten de te drogen omgeving te plaatsen. Via 32 meter lange slangen hebben we droge lucht naar binnen gevoerd en de vochtige lucht afgevoerd. De KT2000 is onder andere gekozen vanwege de robuuste constructie. Daardoor kan de unit zware weer- en buitenomstandigheden weerstaan. De tweede reden om te kiezen voor deze unit, is de flexibiliteit. Toegangs- en ruimtebeperkingen zorgden ervoor dat de KT 2000 veel geschikter was voor deze specifieke toepassing dan bijvoorbeeld een HD500-bouwdroger, omdat deze ver buiten de te drogen locatie kon worden geplaatst en toch effectief de taak kon uitvoeren. De geplaatste oplossing bracht de RV-luchtvochtigheid op het gewenste niveau en zorgde ervoor dat de productie op gang kon komen, zoals het aanvankelijk gepland was. De doelstellingen van het bedrijf konden worden bereikt en tegelijkertijd konden wij een flinke kostenbesparing voor het bedrijf realiseren.



Stroomspanning: 415 V 3 ph
Geluidsniveau: (max) 82 dBA @ 1 meter
Gewicht: 225 kg
Afmetingen: 1,290 x 890 x 1,050 mm
Aanbevolen zekering: 35 A
Stekker: BS4343 5 pin 32 A
Gem. Stroomverbruik 20 Kw/hr



ANDREWS
ONTVOCHTIGING

VERHUUR VERKOOP SERVICE INSTALLATIE

0800 5200200

andrewssykes.nl