

Casestudy 537

Andrews ondersteunt biomedisch onderzoeksinstituut met drogingsapparatuur

Toen een beroemde onderzoeksinstelling ontvochtigingsapparatuur nodig had om condensatie in hun fabrieksruimte tegen te gaan, stond Andrews Ontvochtiging klaar om te helpen.

Het bedrijf in kwestie is een biomedisch onderzoeksinstituut dat zich toewijdt aan het begrijpen van de fundamentele biologie die ten grondslag ligt aan gezondheid en ziekte.

De technische ruimte van het instituut kreeg te maken met ernstige condensatie. Deze werd veroorzaakt door warme lucht met een hoog vochtgehalte, dat in aanraking kwam met het koude oppervlak van hun watertanks.

De aanwezigheid van condensatie bracht de bewakings- en regelsystemen in gevaar en had onherstelbare schade kunnen veroorzaken mits er niet snel gereageerd zou worden.

Een plaatselijke Andrews-technicus bezocht het pand en voerde een gratis inspectie ter plaatse uit om de specifieke situatie te beoordelen. Er werd een oplossing voor de huur van een droger voorgesteld die het condensatieprobleem per direct zou verhelpen.

Er werd besloten dat drie FD40 drogers voldoende zouden zijn om alle vocht uit de lucht te verwijderen en een geschikte omgeving te creëren waarin elektrische apparatuur veilig kon worden ondergebracht. De ontvochtigingsapparatuur die wij leverden, maakte een onmiddellijk verschil bij het herstellen van het juiste binnenklimaat van de fabrieksruimte.

Door binnen enkele uren na ontvangst van het verzoek een effectieve oplossing te implementeren, waren we in staat de omstandigheden in de getroffen ruimte te herstellen. De klant was zeer tevreden met het resultaat en huurde de apparatuur totdat een permanente oplossing was bedacht door hun eigen facilitaire team.



Luchtopbrengst (max) 420 m³ per uur
Stroomspanning 230/110v 1ph 50Hz
Opgenomen vermogen 1,3 kW (5,7 A)
Geluidsniveau (max) 53dBA @ 3 meter
Afmetingen 491 x 510 x 920 mm
Hygrostaat (Optioneel)
Ontvochtigngscapaciteit bij 20 °C en 75 % R.V.
37 liter per 24 uur
Gewicht 48 kg

Stekker BS1363 230v BS4343 16A 110v



ANDREWS
ONTVOCHTIGING

VERHUUR VERKOOP SERVICE INSTALLATIE

0800 5200200

andrewssykes.nl