

Casestudy 507

Röntgenfoto opslag schakelt Andrews Ontvochtiging in

Bij het behandelen van röntgenfilms in gebieden met een hoge luchtvochtigheid, is het van cruciaal belang om voor ontvochtiging te zorgen om te voorkomen dat overmatig vocht onherstelbare schade veroorzaakt. Een hoge luchtvochtigheid kan schimmeligroei bevorderen, waardoor de filmvellen worden aangetast en verkleuren.

Een bedrijf dat gespecialiseerd is in de opslag van documenten kreeg van een van zijn bestaande klanten het verzoek om de vochtigheidsniveaus tijdens de opslag van röntgenfilms binnen de vastgestelde parameters te houden. De eis was om deze röntgenfoto's op lange termijn te beschermen. Het opslagbedrijf, gevestigd in het westen van het land, had een speciale ruimte binnen hun gebouw gecreëerd, die was afgezet om toegang door onbevoegden te voorkomen en die speciaal voor dit type opslag was ontworpen.

Andrews Ontvochtiging werd benaderd om een oplossing voor de luchtvochtigheid te bedenken. Nadat het telefoontje was ontvangen, werd een volledig onderzoek ter plaatse uitgevoerd om de ideale oplossing te adviseren. Ons mobiele FD40 model, met bevochtiger en condensaatpomp werd aangeraden vanwege de automatische en zuinige werking. Het apparaat werd in de opslagruimte geplaatst, de hygrostaat zorgde voor een automatische probleemloze werking, en de condensaatpomp zorgde ervoor dat het condenswater naar een handig afvoerpunt kon worden gepompt.

Bovendien installeerde Andrews Ontvochtiging vochtigheids- en temperatuurregistratieapparatuur die de relatieve luchtvochtigheid (R.V.) en temperaturen meten. Deze metingen werden vervolgens in rapporten voor de klant ter beschikking gesteld.

Onze klant was zeer tevreden, niet alleen behield het bedrijf het contract voor de opslag van röntgenfoto's voor een van hun grootste cliënten, ook werd dit project succesvol afgerond met een verzoek om verdere toekomstige projecten te verzorgen. Andrews Ontvochtiging heeft de laatste vijf decennia een aanzienlijke hoeveelheid kennis op kunnen doen in zowaar elk bestaand opslagtype. Van normale dagelijkse vochtigheidskwesties tot hoog gespecialiseerd op maat gemaakte oplossingen, staan wij voor u beschikbaar.



Luchtopbrengst (max) 420 m³ per hour
Stroomspanning 230/110v
Geluidsniveau (max) 53dBA @ 3 meter
Gewicht 48 kg
Afmetingen 491 x 510 x 920 mm
Ontvochtigingscapaciteit bij 20 °C en 75% R.V. 37 L per 24 uur
Stekker BS1363 230v BS4343 16A 110v
Max. bedrijfstemperatuur



ANDREWS
ONTVOCHTIGING

VERHUUR VERKOOP SERVICE INSTALLATIE

0800 5200200
andrewssykes.nl