

Case study 107

Vochtigheidsgraad verlagen in politiekantoor

De vochtigheidsgraad in gebouwen op peil houden kan een uitdaging zijn. Wanneer een lek optreedt binnenshuis kan dat leiden tot vochtplekken en schimmel. Schimmel kan ernstige gezondheidsproblemen veroorzaken zoals allergie, irritatie en zelfs vergiftiging.

Gedurende een regenachtige decembermaand werden we opgebeld door een het politiehoofdkantoor van een zuidelijke provincie. Zij hadden een probleem met ophopend vocht in de kabelgoten onder de vloer, waarvoor wij meteen ter hulp kwamen. Andrews Verwarming en Andrews Ontvochtiging werkten samen om zo snel mogelijk het vocht te onttrekken aan de structuren van het gebouw.

Een onderzoek van de site werd volbracht en dankzij onze jarenlange expertise op het gebied van verwarming en ontvochtiging kon Andrews probleemloos de juiste oplossing aanbieden. We installeerden drie ID450 indirect gestookte olieheaters. Deze heaters hebben een hoge capaciteit en een brandstofefficiëntie van wel 92%, wat hen erg milieuvriendelijk maakt. Daarnaast leverden we twee CT80 elektroheaters, speciaal gemaakt om warmte te kunnen leveren aan moeilijk bereikbare plaatsen, en twaalf FD60 bouwdrogers. Dankzij hun robuuste wielen zijn deze toestellen gemakkelijk te manoeuvreren, en de thermostaat op elk toestel laat toe de temperatuur en RV nauwgezet te controleren.

De klant was erg tevreden en liet weten dat de vochtigheid in het gebouw al beduidend verminderd is.



ID450

Verwarmingcapaciteit	110 kW
Luchtopbrengst	8000 m ³ /u
Gewicht	380 kg
Geluidsniveau	76.5 dBA
Afmetingen LxBxH mm	2230x780x1340
Max leidinglengte	40 meter
Controle	Manueel
Brandstof	Olie/mazout
Brandstofverbruik	10.9 l/u

