

Casestudy 518

Noodontvochtiging voorkomt vertragingen

Toen een hoogwaardig ijzerwarenbedrijf de offerte won voor het leggen van houten vloeren en lambriseringen in een nieuw gebouwd appartementencomplex in de randstad, werd hen ook de taak toevertrouwd om de vochtigheidsgraad en de temperatuur op de bouwplaats te handhaven. De complexe aard van het project betekende dat de temperaturomstandigheden op een constant niveau moesten worden gehouden; binnen zeer strikte barometers, om ervoor te zorgen dat het delicate eikenhout gedurende het hele project zou worden beschermd.

Het was dus van essentieel belang dat de vloeren en muren van alle 36 appartementen goed gedroogd werden om het project op schema te houden. Om dit te realiseren werd een efficiënte driedelige oplossing voorgesteld inclusief een ID2000 indirect gestookte verwarming, ongeveer 100x HD500 en FD40 ontvochtigingstoestellen en verscheidene ASF50 industriële ventilatoren. Onze hoge-capaciteit heater werd in de beginfase ingezet voordat hij werd vervangen door kleinere, mobiele elektrische modellen - die ondersteunden de temperatuur constant te houden. De vochtigheidsniveaus in de kleinere ruimten werden geregeld door een reeks veelzijdige snelle drogers, compleet met bevochtigingsmeters en condensaatpompen. Ook werden gespecialiseerde adsorptie-ontvochtigers opgesteld om kwetsbare inbouwruimten te beschermen, terwijl ventilatoren de luchtstroomcirculatie ondersteunden en zo het algehele drogingsproces versnelden.

Zodra het overtollige vocht uit de lucht was verwijderd, kon de opdrachtnemer beginnen met het leggen van de houten panelen. Dankzij onze snelle reactie kon een kostbare vertraging van vijf weken gemakkelijk worden vermeden en werd ook voorkomen dat de locatie extra schade zou oplopen. Aan alle milieuplichtingen werd met succes voldaan, zodat de klant volgens plan verder kon gaan zonder zich zorgen te hoeven maken dat zich later soortgelijke problemen zouden voordoen.



Nominale capaciteit 70 liter/24uur
Ontvochtigingscapaciteit bij 75%
R.V. en 20°C 34 liter/24uur
Luchtopbrengst (max) 480m³/uur
Stroomspanning 230/110V 1ph 50Hz
Stekker BS1363 230V BS4343 110V
Geluidsniveau (max) 57 dBA
Gewicht 59kg
Afmetingen (LxBxH) mm 940 x 630 x 1110
Hygrostaat optioneel
Gem. Stroomverbruik 650W/uur



ANDREWS
ONTVOCHTIGING

VERHUUR VERKOOP SERVICE INSTALLATIE

0800 5200200

andrewssykes.nl