

INSTALLATION I ETT BERGRUM - GÖTEBORG

Referenscase Fastigheter

BAKGRUND

Anläggningen befinner sig i ett bergtrum under mark om ca 38.000m³ där fukt tränger in i lokalen via bergväggarna. Då anläggningen skall användas för idrottsutövning så krävs att fuktnivån hålls på en bra nivå. Både för att skydda utrustning i lokalen samt för att skapa ett bra klimat att vistas i. Ventilationen är begränsad och temperaturen hålls något under normal rumstemperatur.

VILKA PROBLEM LÖSTE AIRWATERGREENS AVFUKTARE ?

Airwatergreen avfuktare av modell REX används för att hålla en fuktnivå runt 60% relativ fukt (RF). De har monterats uppe på väggarna för att inte stå i vägen för aktiviteterna i lokalen.

En stor fördel är den enkla installationen utan behov av dragning av ventilationsrör då avfuktarna är friblåsande och vattnet tas ut ur luften direkt vid maskinen.



SNABBFAKTA

Produkt: 2 st REX

Installationsår: Hösten 2019

Anledning: Dåligt inomhusklimat för idrottsutövande.



Vi har fått en mycket bättre miljö att vistas i och vi slipper den "muggiga" lukten. Allt har funkad kanon sedan driftsättning!

Joakim Eriksson, Fastighetsägare

HAR NI TESTAT ANDRA LIKNANDE PRODUKTER/LÖSNINGAR?

Tidigare ventilationslösningar var tagna ur drift och en nyinstallation var nödvändig.

FÖRDELAR MED ATT ANVÄNDA AWGS PRODUKTER VS GÖRA INGENTING?

I jämförelse med andra teknologier så var Airwatergreens teknologi mest fördelaktig rent ekonomiskt både ur ett installations och ett livscykelperspektiv.

Eftersom vi har avfuktarna uppkopplade så kan vi nu hålla koll på temperaturen och den relativa luftfuktigheten i lokalen på ett lätt och smidigt sätt. Vi kan även reglera dem utan att behöva vara på plats, tex om vi vill ändra inställningen för önskad fuktnivå eller öka fläkthastigheten. Att inte avfukta alls var inget alternativ eftersom fuktnivån skulle blivit alltför hög med risk för kondens och mögel som konsekvens. Det är dessutom viktigt med en bra luftkvalitet även ur ett hälsoperspektiv då lokalen skall användas för idrottsutövning.