

INSTALLATION I VASAKRONAN CELSIUS BYGGET

Referenscase Fastigheter

BAKGRUND

Uppförandet av den 10 000 kvadratmeter stora kontorsfastigheten startades 2018 och inflyttning är beräknad till årsskiftet 2020/2021. Syftet är att sänka energiförbrukningen i enlighet med tidplan.

VILKA PROBLEM LÖSTE AIRWATERGREENS AVFUKTARE ?

Airwatergreen avfuktare användes för att sänka och hålla en korrekt fuktnivå i fastigheten under byggprocessen. Man ville fastställa en betydande sänkning av energiförbrukningen men också förbättra klimatet i byggnaden under projektet.

Airwatergreens avfuktar-teknologi gör att avfuktaren arbetar lika effektiv vid alla olika temperaturer. Vattnet tas ut direkt ur luften vilket gör att luften inte behöver ventileras. All tillförd energi stannar därmed i byggnaden vilket gör att avfuktaren är väldigt energieffektiv.



SNABBFAKTA

Produkt: 4 st REX + 2 st FLEX, central placering i byggnaden

Installationsår: Augusti 2019

Anledning: Sänka energiförbrukningen i enlighet med tidsplan.



Vi är positivt överraskade och mycket nöjda över den sänkning vi kan konstatera vad gäller uppvärmningskostnaderna. Vi har också haft ett behagligt inomhusklimat under hela projektet.

Anders Boström, Projektledare Vasakronan

HAR NI TESTAT ANDRA LIKANDE PRODUKTER/LÖSNINGAR?

Traditionellt använder vi ofta olika typer av ventilation och/eller uppvärmning av luften, under byggprocessen. Detta för att driva ut fukten ur byggmaterialen men också för att hålla den relativa fuktnivån (RH) under 60 % i byggnaden. Ventilation och uppvärmning under byggprocessen är kostsamt inte minst med tanke på hur mycket energi som lämnar byggnaden.

I nästa projekt kommer vi att använda oss av avfuktare, precis som på Celsiusbygget, vi kommer även att sänka inomhustemperaturen ett par grader så vi kan sänka kostnaderna ytterligare.