

Energisnål ventilation i tingsrätten

I nya tingsrätten i Helsingborg installerade Bosab en anläggning för ventilation och temperatur i alla husets kontorsutrymmen, förhandlings- och sessionssalar.

– Det här konceptet är unikt och det absolut energisnålaste, säger Lars Hammarsten på ACC som sköter anläggningen.

– Jag kan jämföra med en hel del andra fastigheter vi har hand om och konstatera att det här sticker ut, Bosabs system är optimalt.

Designat systemet

Bosab står bakom ventilation, värmesystem, styr- och regleranläggningen i hela den 5 500 kvadratmeter stora fastigheten som invigdes 2005.

– Vi har designat hela VVS-systemet och i det hänger värmeanläggning och ventilation ihop, det är ett unikt system där allt är integrerat, säger Kalle Thor på Bosab.

Ventilationsanläggningen, i princip densamma som Bosab använder i köpcentrum, är ett system som är behovsanpassat och anpassar sig efter de olika belastningskrav man har i olika utrymmen.

Flyttar resurser

– Det här är ett koncept med gemensamt tilluftssystem och systemet kan flytta resurser runt i huset dit de behövs bäst just för tillfället, säger Lars Hammarsten och ger ett exempel:

– Det kan vara så att vi behöver kyla vissa ytor snabbare när det är mycket folk i en sal och då styr ventilationen det efter salens temperatur. Det sköter maskinen automatiskt. Ventilationen aktiveras helt enkelt då det pågår verksamhet i den enskilda lokalen och går sen ner när på miniminivå då den inte behövs.

– På så sätt behöver vi inte slösa någon



Den nya Ventilationsanläggningen i tingsrätten i Helsingborg är helautomatiskt och anpassar sig efter de olika belastningskrav i byggnaden där systemet kan flytta resurser runt i huset dit de behövs bäst just för tillfället.

som helst energi i till exempel tomma salar eller i kontorsrum som inte används. Efter snart två års erfarenhet av Bosabs system i tingshuset konstaterar Lars:

– Det är inte de enskilda detaljerna utan det totala konceptet som är unikt och det stora plusset är den minimala energiförbrukningen och helautomatiseringen av byggnaden.

 **Hedin Bil**

Garnisongatan 5, Helsingborg • Tel. 042-25 09 00

BYGGGOM

LUND 046-15 04 40

WWW.BYGGGOM.SE