

Referensanläggning



Klas Larsson VD LG Contracting

Helmia i Karlstad invigde i augusti 2008 etapp ett med en ny bilhall på 8000 m².

Den nya utbyggnaden är i två plan med utställningsytor för både nya och begagnade bilar. Givetvis utgör inomhusklimatet en viktig del av trivseln i den nya bilhallen. Det är Carriers återförsäljare LG Contracting som har installerat denna imponerande klimat-anläggning.

Tre fastighetsvärmepumpar av typen F 70 har installerats. Även den omgivande trivseln har LG Contracting tagit hänsyn till. Man har valt att inte placera någon kylmediekylare på taket för att slippa buller.

Helmias nya kyl- och värme-anläggning är ett föredömligt exempel på energibesparing.

Under sommarhalvåret används naturkyla från 22 borrhål som kyler lokalen via kylbafflar. På detta sätt erhålls en återladdning av samtliga borrhål som i sin tur innebär effektivare verkningsgrad på värmepumparna under den kallare säsongen.



Lösningen med en värmepumpsanläggning i stället för motsvarande anläggning med el eller fjärrvärme innebär en energibesparing på uppskattningsvis 300 000 kWh på värmesidan och 21 000 kWh i reducerad elkostnad.



Carrier har fastighetsvärmepumpar från 6 kW till 1 MW som är oerhört kraftfulla och driftssäkra. Helmias Bilhall i Karlstad är ett exempel på hur man kan spara energi genom att använda Carrier.

