

## CASE STUDY: Eskilstunakurirens tryckeri Ektab

Ektab är ett miljömedvetet tryckeri i Eskilstuna som under 2012 med hjälp av Tryckluftspecialisten AB bytte ut sin tryckluftsproduktion till en CompAir L45RS Energy Recovery

### **Projektledare Patrik Almström**

**sammanfattar:** Det fanns två tryckluftsslingor i fastigheten, ett 13 bars system och ett 7 bars system med 2 kompressorer till vardera slingor. Vi var ensamma om att noggrant kolla hur systemet var uppbyggt och ifrågasätta varför.

För att göra en lång historia kort så kröp vi igenom varje vrå och varje tryckpress och kunde därefter konstatera att ett gemensamt system kunde byggas genom att köra 9,5 bars tryck till båda slingorna från andra hållet i flödesriktningen med en regulator till 7 bars systemet och därmed kunna placera en enda varvtalsstyrd 45kW kompressor i direkt anslutning till inkommande fjärrvärme för optimal återvinning av varmvatten. Den nya 45kW kompressorn ersatte 2 st 55kW + 2 st 30kW kompressorer.

**Energibesparingen blev hisnande c:a 620 000 kWh/år och dåvarande VD Philip Brännlunds ord efter 1,5 års drift var ” det här är nog första gången jag är med om att något blev så fantastiskt bra och till och med bättre än vad vi blivit lovade innan investeringen”**

### **Philip Brännlund VD Ektab**

**” det här är nog första gången jag är med om att något blev så fantastiskt bra och till och med bättre än vad vi blivit lovade innan investeringen”**



**CompAir L45RS Energy Recovery**  
+ Tysktillverkad premium  
+ Användarvänlig svensk touchdisplay  
+ Energisnålast i klassen  
+ Extremt låg ljudnivå  
+ Omvandlar förbrukad el till varmvatten



[www.tryckluftspecialisten.se](http://www.tryckluftspecialisten.se)

Tryckluftspecialisten i Enköping AB  
Malmagatan 3, 745 37 Enköping

info@tryckluftspecialisten.se  
[www.tryckluftspecialisten.se](http://www.tryckluftspecialisten.se)

Växel  
Stockholm

0171-65 85 50  
08-410 281 60