



Viktig information om installation av luft/luftvärmepumpar

De senaste åren har marknaden för luft/luftvärmepumpar ökat kraftigt. I takt med att intresset för värmepumpar ökar så lockas allt fler aktörer till marknaden. En av de stora trenderna just nu är de så kallade "split-aggregaten". Dessa aggregat består av en inomhusdel och en utomhusdel med köldmedierör mellan dessa delar. Miljö- och byggkontoret vill göra köpare observanta på att företag som anlitas för att genomföra sådana installationer måste vara ackrediterat. Icke ackrediterade företag som installerar luft/luft-värmepumpar bryter mot gällande regler och kan tvingas betala en miljöstraffavgift på 10 000 kr.

Risker med en felaktig installation av luft/luftvärmepumpar:

- Felaktig installation kan leda till läckage av köldmedier. Fluorerade köldmedier är växthusgaser som påverkar den förstärkta växthuseffekten.
- Vid läckage av köldmedium kan svåra skador på ögon och hud uppstå. Köldmedium på huden ger samma effekt som en brännskada.
- Felaktigt montage kan ge fuktskador.
- Felaktig installation kan ge utebliven energivinst. För att anläggningen ska fungera optimalt måste installationen genomföras på ett fackmannamässigt sätt. För att kontrollera systemets funktion, t.ex. att vakuum uppnåtts och aggregatet jobbar med rätt tryckförhållande krävs utrustning och kunskande.
- Om något händer med ett aggregat som har installerats på felaktigt sätt riskerar köparen själv att stå för kostnaderna. Det är osäkert om t.ex. försäkringen för en byggnad gäller om installationen i byggnaden inte har utförts enligt gällande regler.

Ackreditering

Ackreditering av installatörer sköts av SWEDAC. Information om vilka företag som är ackrediterade finns på SWEDAC:s hemsida: www.swedac.se under "Ackreditering" > "Vilka är ackrediterade" > "i Sverige". I fältet "Ackrediteringsområde" anger du "Kyl- och värmepumpsanläggningar". Ackrediterade installatörer förfogar över rätt utrustning och har rätt kunskap, detta kontrolleras årligen av SWEDAC.

Den informationen baseras på uppgifter som är framtaget av Naturvårdsverket i samarbete med SWEDAC.

Vid frågor, kontakta miljö- och byggkontoret tel: 0372-789270