



INSTALLERAT O KLART

Köldmedium kräver en certifierad kyltekniker.

Om vi börjar med att slå upp lagboken så tydliggör den att en värmepump med köldmedium skall installeras av en certifierad kyltekniker. Luft/luftvärmepumpar har en köldmediekrets som går mellan inledningen och utledningen, och omfattas alltså av lagkravet. Bestämmelsen finns eftersom köldmedium är farligt för både miljö och människor om man kommer i kontakt med det. Det här gäller alltså även de luft/luftvärmepumpar som marknadsför sig som "Quick Connect".

- ✓ *Underhållsvärme*
 - *Så att du kan värma huset för en låg kostnad när det står obebott.*
- ✓ *Appstyrning*
 - *Styr uppvärmningen på avstånd med din smarttelefon och anländ till ett uppvärmt hus under vintern.*
- ✓ *Klarar kalla klimat*
 - *Våra pumpar är tillverkade för att klara kalla klimat och ger värme till utomhustemperaturer på 30 minusgrader.*
 - *Alla våra luftvärmepumpar kan även kyla luft och går därmed att använda som AC på sommaren.*
- ✓ *Luftrengöring*
 - *Inomhusluften rengörs genom ett filter i värmepumpen. Vissa av våra modeller kan bryta ner allergener, bakterier och virus.*
- ✓ *Vi har marknadens bästa luftvärmepumpar*
- ✓ *Bara de bästa pumparna*
 - *Vi vill göra det enkelt för dig och har valt ut de bästa luft-luftvärmepumparna på marknaden. Alla våra pumpar håller hög kvalitet och är nordenanpassade.*
- ✓ *Personlig service*
 - *Våra experter hjälper dig att välja rätt värmepump för just dina behov och förutsättningar. Vi finns också här för support och felavhjälpning vid garantiärenden.*
- ✓ *Installation ingår*
 - *Med oss handlar du tryggt. Våra värmepumpar levereras alltid tillsammans med installation som utförs av certifierade installatörer på ett fackmannamässigt sätt.*

Information Luft/luft värmepump

Luftvärmepumpar har olika effekt och ju starkare den är desto större yta kan den värma upp. Det finns många orsaker som påverkar hur du upplever värmen från din pump och därför är storleken på uppvärmningsytan ungefärlig. Din planlösning, takhöjden i ditt hus, vilken typ av fönster du har och isolering kan påverka vilken pump som passar dig bäst. Våra värmepumpsexperter hjälper dig gärna att hitta den luftvärmepump som passar dig bäst.

En luft-luftvärmepump utvinnet energi ur luften utomhus och omvandlar den till värme eller kyla inomhus, med hjälp av smart kompressorteknik. Utedelen och inledningen sitter ihop med kopparrör som transporterar det köldmedium som är nyckeln till energitvinningen.

Innedelen sprider värmen eller kylan inomhus via sin fläkt. Normalt ger en luft-luftvärmepump runt 4-5 gånger mer i värmeenergi än den förbrukar i el-energi.

Det finns många orsaker som påverka hur du upplever värmen från din pump. Var i världen du bor, din planlösning, vilka andra värmekällor som finns, takhöjden i ditt hus, vilken typ av fönster du har och isolering kan påverka vilken pump som passar dig bäst. Du bör också fundera på vilka extra funktioner du vill att värmepumpen ska ha. Våra värmepumpsexperten hjälper dig gärna att hitta den luftvärmepump som passar dig bäst.

En modern luft-luftvärmepump är mycket energieffektiv och skapar normalt sett 4–5 gånger mer värmeenergi än den förbrukar i el. Ett sätt att jämföra olika värmepumpars effektivitet är att titta på COP eller SCOP.

COP står för "Coefficient of performance" och är ett sätt att mäta verkningsgraden, det vill säga hur mycket värmeenergi du får ut av tillförd el.

SCOP står för "Seasonal coefficient of performance" och är precis som COP ett sätt att mäta verkningsgraden, men som tar hänsyn till olika utomhustemperaturer. Värmepumpens SCOP ger en mer rättvis bild av hur effektiv värmepumpen är än genom att enbart titta på COP.

Det är helt upp till dina specifika förutsättningar. Om du har direktverkande eluppvärmning som utgångsläge så bör du kunna sänka sin förbrukning med 50–80 % och ha en återbetalningstid på 3-5 år.

Precis som till ditt vanliga boende behöver du ta hänsyn till geografi, uppvärmningsyta, planlösning och andra värmekällor. Övriga funktioner att tänka på är möjlighet till underhållsvärme och fjärrstyrning. Alla luftvärmepumpar vi säljer har både underhållsvärme och fjärrstyrning.

Under normala förhållande håller en luftvärmepump i 10–15 år. Det förutsätter en normal drift och att du sköter din anläggning enligt tillverkarens hänvisningar. Vi rekommenderar att serva sin pump inom vissa intervall eftersom flera tillverkare har detta som krav för att få full garanti.

Värmepumpen är anpassad till det klimat vi har i Norden och primärt innebär det att det är en maskin som är anpassad för att fungera även när det är kallt ute. Det kan vara speciella komponenter så väl som korrekta avfrostningscykler som gör att pumpen passar för det nordiska klimatet.

Dagens luftvärmepumpar har filter som tar upp damm och andra större partiklar. Vissa modeller har dessutom extra reningsprocesser som tar hand om bakterier, lukter, allergener och andra små partiklar.

För att få ut så mycket som möjligt av din luftvärmepump och maximera besparingen är det viktigt att pumpen ibland rengörs. Vi rekommenderar en årlig service så förlänger du livslängden på din luftvärmepump. Därmed får du snabbt tillbaka omkostnaden av servicen, då pumpen håller sig starkare och längre. I shoppen kan du enkelt beställa rengöringservice av våra auktoriserade installatörer.

Ljudnivån är naturligtvis viktig för många värmepumpsköpare. De värmepumpar vi har valt ut tillhör marknadens tystaste och inledningen har en ljudnivå från 25dB(A). Det kan jämföras med att ett sovrum som anses vara tyst har en ljudnivå på 20-30 dB(A).