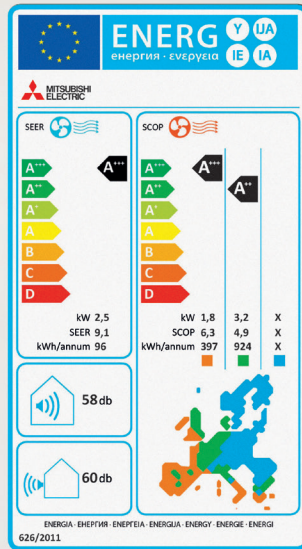


## Vilket effektbehov har ditt hus?



## Storleken på ditt hus avgör effektbehovet.

Beroende på angiven effekt (kW) på energidekalen, kan du se om värmepumpen kan värma en liten eller en stor yta.

En låg angiven effekt (kW) täcker en mindre yta och hög angiven effekt (kW) täcker en större yta.



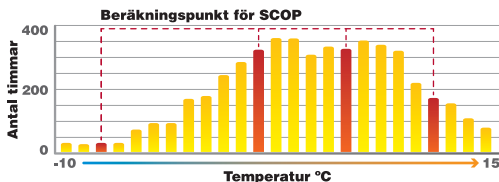
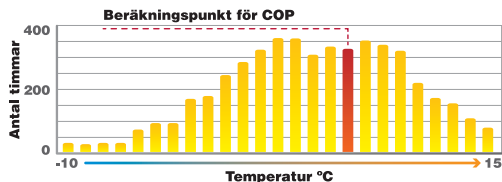
Ett litet hus har ett lägre effektbehov än ett stort hus och då räcker det med en låg dimensionerad effekt för att värma hela ytan.

Ett stort hus har ett större effektbehov än ett litet hus och då behövs en hög dimensionerad effekt för att värma hela ytan.

# Vad är SCOP?

Tidigare mättes energieffektiviteten för en värmepump bara vid +7°C, detta kallas för COP. Att mäta vid en punkt ger en felaktig bild av värmepumpens effektivitet. Därför har man gått över till att ange SCOP.

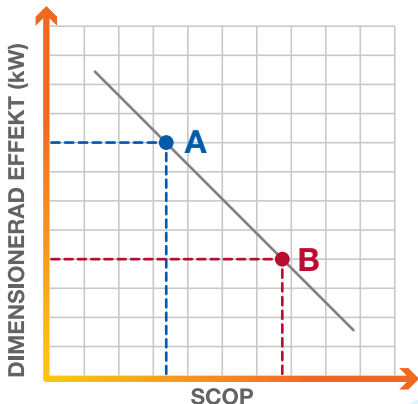
För att ge dig som konsument en så rättvis bild som möjligt mäts effektiviteten vid fyra olika punkter där även avfrostningar är inkluderat. Detta är energieffektiviteten sett över en säsong, SCOP.



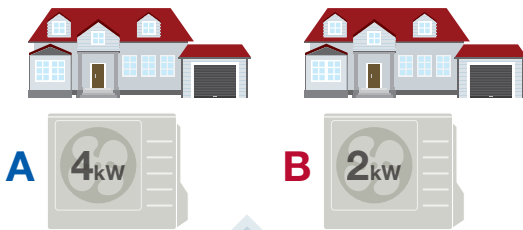
# Relationen mellan dimensionerad effekt och SCOP

Dimensionerad effekt är inte maxeffekten utan ett sätt att synliggöra energieffektiviteten SCOP.

Vilken dimensionerad effekt som är vald påverkar vilket SCOP värmepumpen har.



## Exempel på relationen mellan dimensionerad effekt och SCOP.



Även fast maskin B har ett bra SCOP-värde, så täcker den inte effektbehovet för fastigheten som maskin A.

# Effektbehovet angivet på energidekalen.

På energidekalen kan du se hur många kW som använts vid test av värmepumpen. Beroende på vilken kW som är angiven på energidekalen, kan du se om du kan värma en liten eller stor yta med hjälp av värmepumpen.

● Dimensionerad effekt kyla  
 Dimensionerad effekt värme