

# Standard-installation av luft-luftvärmepump

Polarpumpen installerar olika sorters värmepumpar i hela Sverige och vi är måna om att våra kunder skall vara nöjda med sitt köp av värmepump. Därför har vi valt ut installatörer som är duktiga och gör fina arbeten. Självklart är de akrediterade och certifierade enligt svensk standard.

Här hittar du information om vår standard-installation av luft-luftvärmepumpar. Se till att du har koll på vad som ingår i installationen och vilket ansvar du själv har som kund.

## Vem installerar min värmepump?

För att kunna hålla korta väntetider har vi på de flesta orter avtal med flera installatörer. Vi lägger ut arbetet på den som för tillfället har kortast väntetid. Därför kan vi inte på förhand säga exakt vem som kommer att installera just din värmepump. Efter lagd order inväntar du telefonkontakt från utsedd installatör, för inbokning av en tid som passar er båda.

## ROT-avdrag

När du köpte installationen valde du installation med eller utan rot. Om du köpte en installation med rotavdrag, har du redan betalat ett lägre pris. Vi på Polarpumpen står för kontakten med Skatteverket och du måste därför informera oss om:

- Ditt personnummer
- Din fastighetsbeteckning

Du som kund ansvarar för att ha koll på att du uppfyller kraven på rotavdrag. Om Skatteverket inte beviljar hela eller delar av rotavdraget, har vi rätt att efterfakturerar motsvarande belopp.

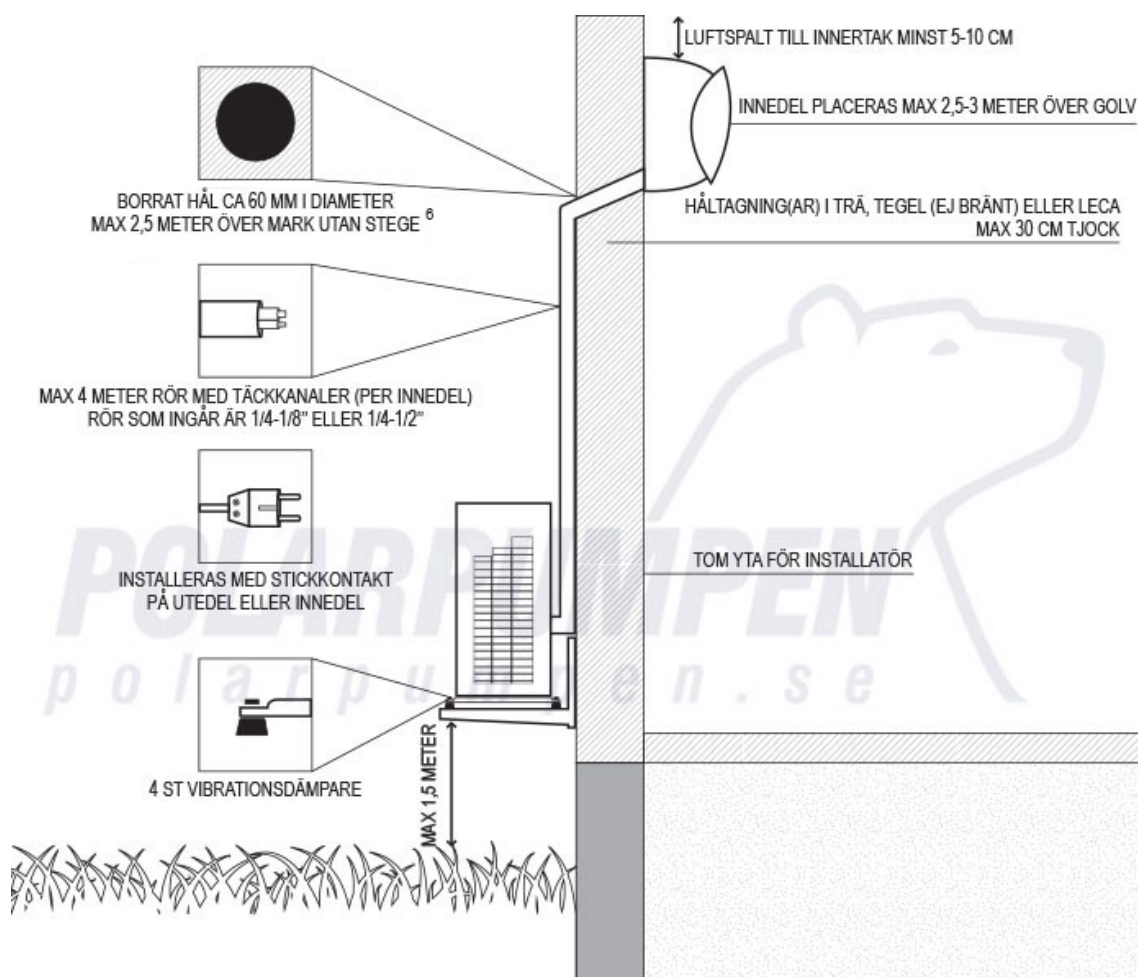
## El-installation

Luft-luftvärmepumpar installeras med en vanlig stickkontakt och måste ha tillgång till ett jordat uttag i anslutning till utomhus- eller inomhusdelen. Vi rekommenderar att du bokar in eventuell elektriker efter värmepumpsinstallationen, eftersom du först då vet exakt var din luft-luftvärmepump kommer att sitta. Om det inte finns något uttag vid installationstillfället, kopplas värmepumpen in via kunds förlängningskabel.

OBS Installation av luft-luftvärmepump utförs av våra kyltekniker. Kyltekniker är en speciell yrkeskompetens som krävs enligt lag för att hantera de köldmedium som finns i en värmepump. Kyltekniker har vanligtvis inte elbehörighet, så om du behöver ett nytt eluttag eller vill ha en fast installation måste du anlita en behörig elektriker.

## Efter installationen

När din luft-luftvärmepump är på plats, får du en kortare genomgång av installatören runt handhavande. Olika inställningar fungerar olika bra i olika hus och vid olika förutsättningar, så testa dig fram vilka inställningar som passar just hemma hos dig.



# Teknisk specifikation

## Allmänt

<b>Rotavdrag</b>	Du har antingen köpt en installation med eller utan rotavdrag. <sup>1</sup>
<b>Tillstånd</b>	Kund ansvarar för att alla nödvändiga tillstånd finns. <sup>2</sup>

## Arbete

<b>Utedelens placering</b>	meter från marknivå	max 1,5
<b>Innedelens placering</b>	cm från innertak	minst 5-10, beroende på modell
	meter från golv	max 3
<b>Håltagning(/ar) (per innedel),</b>	trä, tegel (ej bränt) eller leca	1 (maximal tjocklek på vägg: 30 cm) <sup>3</sup>
	betong, eternit, puts eller timmer	Nej, Överenskommelse direkt med installatör alt. håltagningsfirma
<b>Igångsättning för test av värmepump</b>		Ja
<b>Instruktion till kund om handhavande</b>		Ja
<b>Grovstädning</b>		Ja
<b>Elinstallation / Eldragning</b>		Nej, Jordat uttag behövs i anslutning till utomhus- eller inomhusdelen <sup>4</sup>
<b>Tätning av väggenomföring</b>		Ja, med latexfog
<b>Ersättning för fasadskador</b>		Nej
<b>Montering av tillbehör, såsom värmepumpstak och -skydd</b>		Nej
<b>Bortforsling av emballage</b>		Nej
<b>Installation på plats utan farbar väg</b>		Nej <sup>5</sup>
<b>Nedmontering av befintlig luft-luftvärmepump</b>		Ja, om den fungerar och sitter på den plats där den nya ska installeras. Mot kostnad, om den är trasig och/eller sitter på annan plats än där den nya ska installeras. - Gör tillval ovan.
<b>Bortforsling av nedmonterad luft-luftvärmepump</b>		Nej

## Material

<b>Rörlängd(/-er) (per innedel)</b>	4 meter	(Behov av ytterligare material kan lösas av montören mot en extra kostnad)
-------------------------------------	---------	--

Täckanal(/-er) (per innedel) 4 meter

Väggkonsol för utomhusdel Ja

Vibrationsdämpare 4 st

## Förberedelser för kund

Plocka undan på installationsplatsen Kunds ansvar

Ev. skotta på installationsplatsen Kunds ansvar

Ev. förberedelse av tillbehör Se respektive tillbehör

## Fotnoter

- <sup>1</sup> För ROT-avdrag behöver Polarpumpen ditt personnummer och din fastighetsbeteckning. Om Skatteverket inte beviljar hela eller delar av den preliminära skattereduktionen som Polarpumpen AB dragit av, har Polarpumpen AB rätt att efterfakturera det belopp som Skatteverket inte beviljat.
- <sup>2</sup> Polarpumpen förutsätter att du som kund har alla nödvändiga tillstånd för att installationen ska kunna utföras. Skulle en tredje part efter installationen komma med krav om demontering av anläggningen, fränsäger sig Polarpumpen alla eventuella kostnader som uppstår i samband med demontering eller åtgärd av fasad. Alla dessa kostnader efterfaktureras dig som kund.
- <sup>3</sup> Om du har en tjockare vägg, är det ditt ansvar som kund att informera installatören om detta vid tidsbokningen. Då kan installatören avgöra om de har möjlighet att utföra detta eller om de ska anlita en extern installatör.
- <sup>4</sup> Vi rekommenderar att elektriker bokas in efter värmepumpsinstallationen, då det är först då du vet exakt var din värmepump kommer att sitta. Om det inte finns något uttag vid installationstillfället, kopplas värmepumpen in via kunds förlängningskabel.
- <sup>5</sup> "Icke farbar väg" = Påtvingade stopp, såsom ex. båt, för att komma fram till tomten med hantverkarens egen bil.
- <sup>6</sup> Om håltagning behöver göras högre upp, kontakta installatören.