

LUFT/VANN-VARMEPUMPE

Litt om løsningen

En luft til vann-varmepumpe henter energi fra uteluften, hever temperaturen og avgir varmen til boligens radiator- eller gulvvarmesystem.

En ferdig installert varmepumpe koster mellom 100.000 og 170.000 kroner inkludert montering. Prisen vil være avhengig av merke og modell, kapasitet og omfang av rørarbeid. Pumpen har en levetid på omkring 15 år.

Fra januar 2015 kan du støtte fra ENOVA på mellom 10.000 og 20.000 kroner ved å investere i en luft/vann-varmepumpe.

Fordeler

- Luft/vann-varmepumper har lavere investeringskostnader enn f.eks. vann/vann-varmepumper
- Varmekilden (luften ute) er alltid tilgjengelig
- Dersom du allerede har et vannbårent anlegg i boligen krever installeringen relativt små inngrep

Ulemper

Luft/vann-varmepumpene har best effekt i områder med milde vintre eller lang fyringssesong. I kjølige perioder på høst og vår kan luft/vann-pumpe være mer effektiv en vann/vann-pumpe. I vårt distrikt har løsningen svakheter knyttet til de kaldeste periodene.

Avhengig av kvaliteten, klarer pumpen å produsere varme i samme temperaturområde som luft/luft-varmepumpe. Men strømforbruket og slitasjen på pumpen blir høy ved lave temperaturer. Det anbefales å ha suppleringsoppvarming til bruk i kalde perioder.
