

# Indkøbsanbefalinger for varmepumper v2.0

Der findes forskellige typer varmepumper på det danske marked, men de kan ikke alle det samme. I skal derfor vælge type ud fra jeres behov, varmekonsum og nuværende opvarmningsform.

Opdateret december 2020

Anbefalinger gælder for luft til luft-varmepumper med en varmeydelse på maksimalt 12 kW og jordvarmepumper og luft til vand-varmepumper med en nytteeffekt på maksimalt 70 kW.

[Se mere forordning om energimærkning af klimaanlæg](#) →

[Se mere i forordning om energimærkning af kedler, varmepumper og pakkelsninger](#) →

I kan også læse mere i [EU Kommissionens guideline](#) → til forordningen om varmeanlæg til rumopvarmning mv.

Varmepumpe listen er et godt sted at starte, hvis I leder efter en ny varmepumpe. Listen indeholder over 200 varmepumper, der overholder alle lovkrav og er testet af et uafhængigt testlaboratorium. Brug en VE-godkendt installatør, så anlægget bliver installeret korrekt.

[Varmepumpe listen](#) →

## Energieffektivitet

Anbefalingerne er baseret på EU-forordninger om energimærkning af klimaanlæg (for luft til luft-varmepumper) og energimærkning af kedler, varmepumper og pakkelsninger (for varmepumper til varmeanlæg).



### Luft til luft-varmepumper

Vælg energiklasse A+++



### Luft til vand-varmepumper

Vælg energiklasse A++ eller bedre



### Jordvarme (jord til vand-varmepumpe)

Vælg energiklasse A+++

## Støj: Varmepumper til varmeanlæg

Anbefalingerne er baseret på EU-forordning om [energimærkning af kedler, varmepumper og pakkelsninger](#).

Nominal nytteeffekt

Anbefalet maksimalt indendørs støjniveau

Nominel nytteeffekt	Anbefalet maksimalt indendørs støjniveau
Nytteeffekt ≤ 6 kW	45 dB
6 kW < Nytteeffekt ≤ 12 kW	50 dB
12 kW < Nytteeffekt ≤ 30 kW	55 dB
30 kW < Nytteeffekt ≤ 70 kW	65 dB

### Gode råd

Vælg en varmepumpe med lavt støjniveau for både inde- og udedelen. For luft til luft-varmepumper kan I se støjniveauet på varmepumpens energimærke. For varmepumper til varmeanlæg bør varmepumpen installeres sådan, at støjen fra udedelen er under 35-45 dB i skel. Se mere i Energistyrelsens støjberegner, og tal med installatøren.

### Målemetoder

[Se anerkendte målemetoder for varmepumper \(pdf\) →](#)

[Læs mere om varmepumper på Ens.dk' →](#)

[Læs mere om varmepumper her på SparEnergi.dk →](#)

## Ældre versioner

Her kan I finde ældre versioner af indkøbsanbefalingerne tilbage fra 2013.

[Indkøbsanbefalinger for varmepumper v1.0 \(pdf\) ↘](#)

[Hent Indkøbsanbefalingen 2013 \(pdf\) ↘](#)

SparEnergi giver inspiration, viden og råd til, hvordan du får mest ud af energien.



Energistyrelsen  
Carsten Niebuhrs Gade 43, 1577 Kbh. V  
www.ens.dk

Gratis rådgivning

Om SparEnergi

Brug af indhold

Energipriser

Cookies og privatliv

Tilgængelighedserklæring

Materialer

Kontakt os

Tilmeld nyhedsbrev

SparEnergi på Facebook

Partner

Privat

Erhverv

Offentlig

