

# Luft/vand varmepumpe



## Fordele ved CopMax luft/vand varmepumpe

- Store besparelser i forhold til opvarmning med olie og naturgas.
- Få billigere el-afgift - du opnår en reduktion i strømprisen efter gældende regler.
- Kan kombineres med eksempelvis solvarme, pillefyr eller oliefyr.
- Du skal ikke bruge tid på at påfylde hverken olie, træpiller eller brænde.
- Gør-det-selv-folket kan opstille og montere den, uden besøg af autoriseret kølemontør.
- Frekvensstyret regulering som tilpasser sig det aktuelle varmebehov (Modeller AS07 og AS20).
- Energivenlig og velegnet til langt de fleste danske huse.

| Ydelse  | Varenr.   | Navn        |
|---------|-----------|-------------|
| 2-7 kW  | 346150307 | CopMax AS07 |
| 10 kW   | 346150310 | CopMax AS10 |
| 14 kW   | 346150314 | CopMax AS14 |
| 9-25 kW | 346150321 | CopMax AS20 |



### Direkte på eksisterende centralvarme

CopMax luft/vand varmepumpe kan give store økonomiske drift besparelser i forhold til olie, gas og el. Den kan tilsluttes direkte på eller via en buffertank til dit eksisterende centralvarmeanlæg. Styringen er inkluderet. Ydelsesområde: 7-20 kW. CopMax luft/vand varmepumper kræver ikke autoriseret kølemontør til montagen.

### Beregn størrelsen

Det er nemt at beregne størrelsen på din nye luft/vand varmepumpe: Er dit hus godt isoleret, kan du regne med et varmetab på 50 Watt/m<sup>2</sup>. Eks: 200 m<sup>2</sup> hus x 50 W/m<sup>2</sup>= 10 KW stor varmepumpe.

### Så nemt er det

CopMax luft/vand varmepumpen har 2 studser, som du kan tilslutte direkte på, eller via en buffertank, til dit eksisterende frem og returløb, på dit centralvarmeanlæg.

1. Stil din nye CopMax luft/vand varmepumpe op på et stativ (tilkøb), så kondensvandet kan løbe fra den.
2. Bor to huller i din mur, og træk rør med frem- og returløb til varmeanlægget. (Vi anbefaler buffertank)
3. Forbind styringen og føler til CopMax luft/vand varmepumpen, så er du kørende.

**Gratis rådgivning til dit gør-det-selv projekt. Ring til os på telefon 75890303**

Tlf. 75 89 03 03  
Mail: salg@vvs-eksperten.dk

# VVS-EKSPERTEN.DK

Vi tager forbehold for prisændringer, billed- og trykfejl, modelændringer, udsolgte varer og afgifts ændringer

# Luft/vand varmepumpe



## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

| Type                     | CopMax AS07     | CopMax AS10   | CopMax AS14   | CopMax AS20     |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|
| Varer nummer             | 346150307       | 346150310     | 346150314     | 346150321       |
| Ydelsesområder           | 2-7 KW          | 10 KW         | 14kW          | 9-25 KW         |
| Maks. Fremløbstemperatur | 55 C°           |               |               |                 |
| COP ved 7/35 °C          | 4,67            | 4,23          | 4,25          | 4,72            |
| COP Ved 2/35 °C          | 3,42            | 3,33          | 3,37          | 3,86            |
| COP ved 7/45 °C          | 3,52            | 3,30          | 3,45          | 3,41            |
| COP ved 2/45 °C          | 2,68            | 2,72          | 2,79          | 3,04            |
| COP ved -7/45 °C         | 2,5             | 2,29          | 2,31          | 2,33            |
| Energiklasse 35°C/55 °C  | A++/A+          | A+/A+         | A+/A+         | A++/A+          |
| Lydtryksniveau           | 59 dB(A)        | 68 dB(A)      | 69 dB(A)      | 76 dB(A)        |
| H x B x D, mm            | 1037x1100x476   | 1045x1100x500 | 1040x1100x550 | 1482x1100x500   |
| Vægt                     | 103 Kg          | 132 Kg        | 140 Kg        | 172 Kg          |
| Driftsspænding           | 400V/50 Hz      |               |               |                 |
| Kørestrøm A7/W 35        | 6,2 A           | 4,82          | 6,1 A         | 7,9 A           |
| Sikringsstørrelse        | 16 A            | 20 A          | 20 A          | 25 A            |
| Rørforbindelse           | 1 "             | 1 "           | 1 ¼"          | 1 ½ "           |
| Kompressor               | Mitsubishi twin | Hitachi       | Hitachi       | Mitsubishi twin |
| Kølemiddel fylding R410  | 1,6 Kg          | 2 kg          | 1,9 kg        | 3,6 kg          |
| Cirkulationspumpe        | Grundfos        |               |               |                 |
| Pladeveksler             | SWEP            |               |               |                 |

Ovenstående data er teste af EN 14511. A7/W35 °C betyder lufttemperatur 7°C, fremløbstemperatur 35°C

| Akkumuleringstanke |  |
|--------------------|--|
| Varer nummer       | Beskrivelse  |
| 307012040          | Akkumuleringstank 40 liter med isolering (Væghængt model)  |
| 307012140          | Akkumuleringstank 140 liter med isolering (Væghængt model) |
| 307010030          | Akkumuleringstank med spiral og med isolering 300 liter    |
| 307004050          | Huch PSX akkumuleringstank 500 liter uden spiral           |
| 307012450          | CopMax akkumuleringstank 200/37 l med isolering            |
| 307012180          | Multi 180/100 akkutank med VVB med isolering               |

| Anbefalede tilbehør til Luft/vand varmepumper |   |
|---|---|
| Varer nummer                                  | Beskrivelse   |
| 346169000                                     | Monteringsæt i 1" til luft/vand varmepumpe til model AS07, AS10, AS14   |
| 346169020                                     | Monteringsæt i 1 ½ " til luft/vand varmepumpe til model AS20            |
| 346168900                                     | Varmevekslerløsning til luft/vand varmepumpe til model AS07, AS10, AS14 |
| 346168920                                     | Varmevekslerløsning til luft/vand varmepumpe til model AS20             |
| 346151910                                     | CopMax jord stativ til luft/vand varmepumpe model AS10/AS14/AS20        |
| 346195500                                     | Opstart og Indregulerings besøg til CopMax luft/vand og jord varmepumpe |

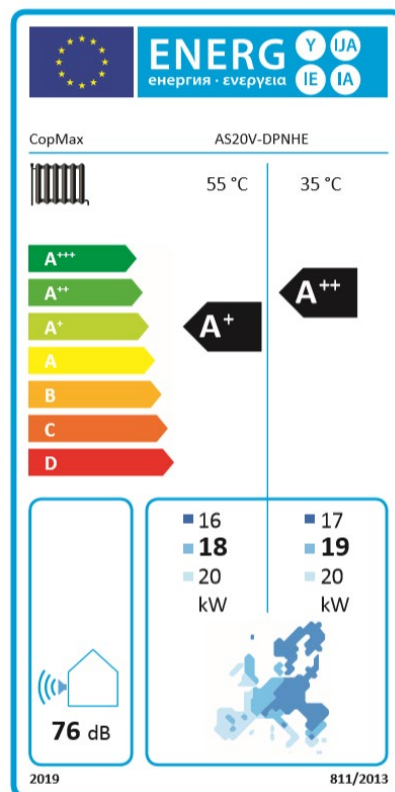
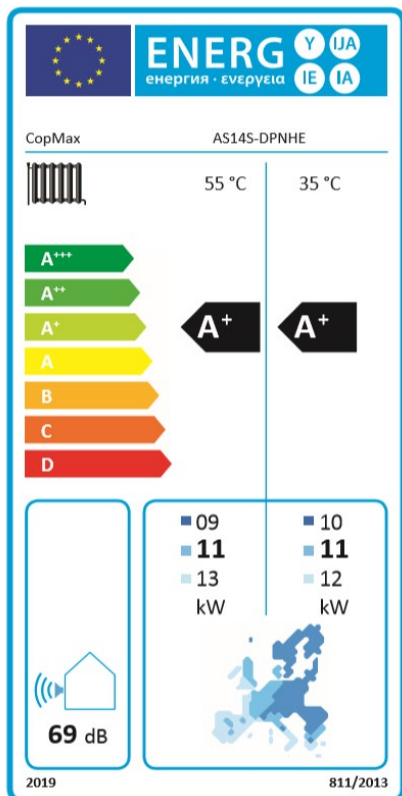
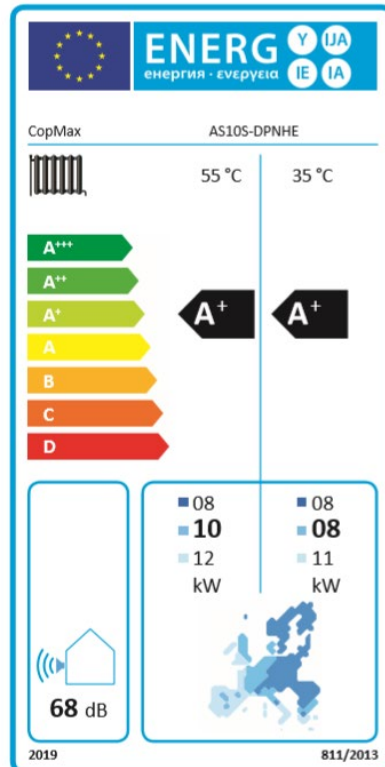
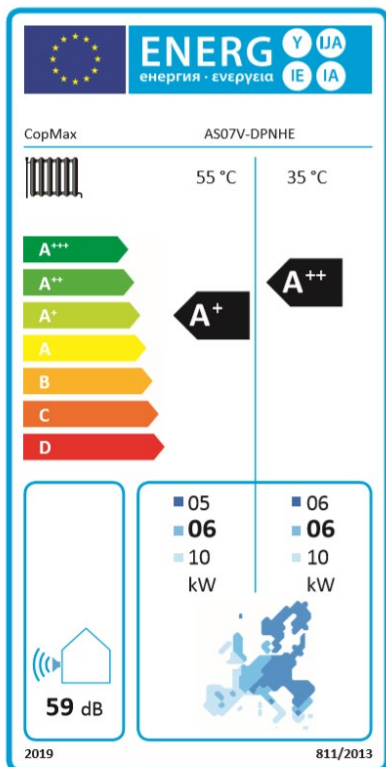
**Gratis rådgivning til dit gør-det-selv projekt. Ring til os på telefon 75890303**

Tlf. 75 89 03 03  
Mail: salg@vvs-eksperten.dk

# VVS-EKSPERTEN.DK

Vi tager forbehold for prisændringer, billed- og trykfejl, modelændringer, udsolgte varer og afgifts ændringer

# Luft/vand varmepumpe



Tlf. 75 89 03 03  
Mail: salg@vvs-eksperten.dk

# VVS-EKSPERTEN.DK

Vi tager forbehold for prisændringer, billed- og trykfejl, modelændringer, udsolgte varer og afgifts ændringer