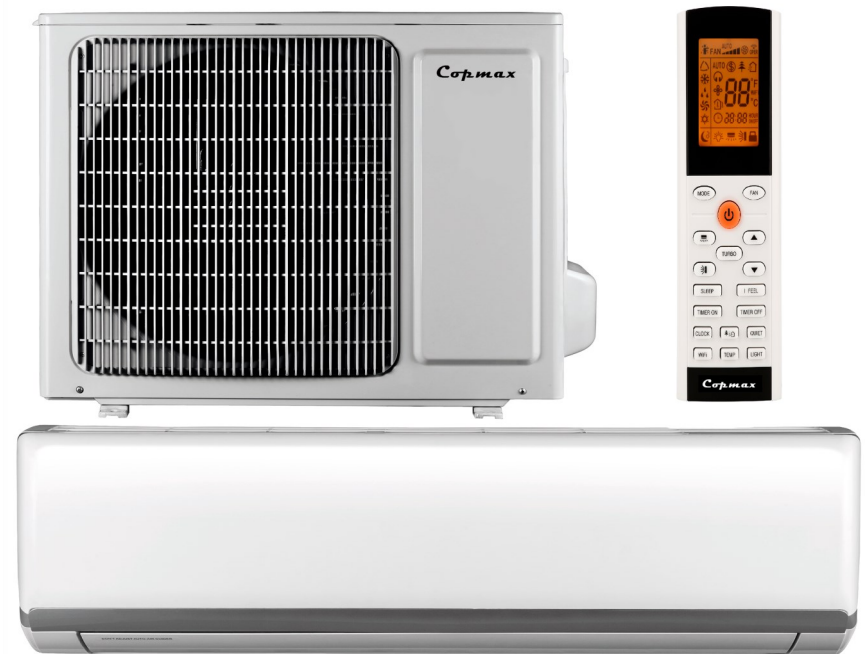
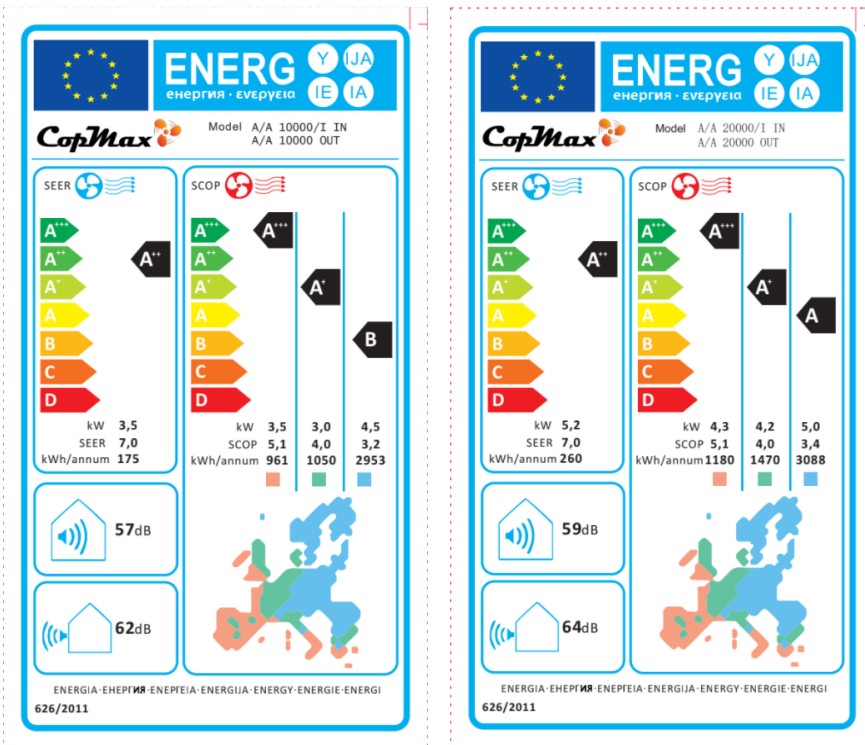


3,5kw

5,3kw

Opsætning Luft/Luft Varmepumpe



VVS-EKSPERTEN

- Installation må kun udføres af autoriseret firma.
 - Reparation af anlægget skal ske af autoriseret firma.
 - Såfremt strømkabler bliver beskadiget skal de udskiftes af autoriseret installatør.
-
- Anlægget skal tilsluttes til korrekt el-gruppe og sikring.
 - Brug kun godkendte elstik og kabler.
 - Husk at slukke for strømmen når anlægget installeres eller repareres.
 - Tænd ikke for strømmen før anlægget er færdigmonteret.
-
- Hvis anlægget monteres med elstik skal elstikket være tilgængeligt så man nemt kan afbryde strømmen
 - Hvis anlægget installeres direkte ind i el-samledåse skal anlægget kunne slukkes på el-tavle.
 - Såfremt de elektriske ledninger ikke er lange nok må de ikke forlænges med samlemuffer, ny ledning i fuld længde skal monteres af autoriseret firma.
-
- Udedelen skal placeres ude af rækkevidde for børn og dyr, såfremt dette ikke er muligt skal der opstilles hegn omkring anlægget.
 - Anlægget må betjenes af børn over 8 år og personer med begrænset fysisk formåen, men skal instrueres om betjening af anlægget samt informeres om de farer der kan opstå.
 - Børn må ikke lege med anlægget.

Slangen fra vakuumpumpen skal monteres her på yderdelen.
Afmontér slutmuffe og påsæt studs fra vakuumpumpen. (Hvid pil)



(Fig. 1).
Sæt ventil åbner værktøj på studs (værktøj med det røde hjul)
Skru det røde hjul ind, så åbner ventilen indvendigt
Tænd da vakuumpumpen
Lad den stå og køre i minimum 30 minutter, Lyt efter sivning

Du kan nu høre pumpen ændre lyd, nu skal den stå og suge vakuum 30 minutter.

Du kan høre på pumpen efter ca. 10 minutter, at den falder i tryk og lyder lidt som 2 stykker metal, der glider op af hinanden.

Efter de 30 minutter, hvor vakuumpumpen stadig lyder lidt ”besværet”

Nu kan du lukke på hanen igen, (meget stille og roligt). Skru det røde hjul ud af

Når hanen er lukket, sluk da vakuumpumpen og afmonter den fra anlægget.

På Fig. 1 kan du se de 2 omløber, der peger ud mod dig markeret med tallet 1 og 2 dem skrues du af, bagved sidder der en unbrako de er skruet helt ind (lukket).

Du starter på nr1 en halv omgang, derefter nr2 en halv omgang.

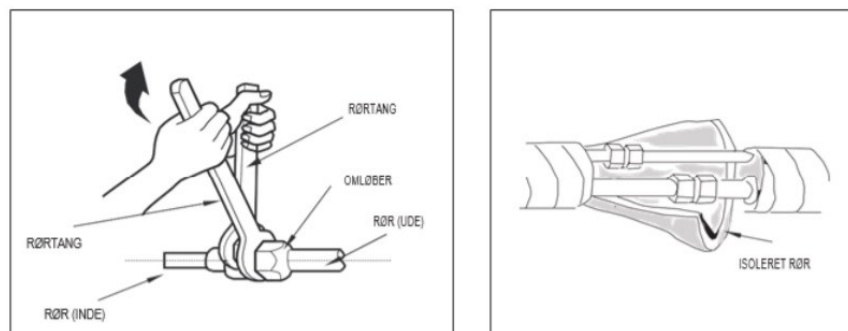
Du kan høre et sug i pumpen, det er gassen der kommer ud i rørene.

Du bliver ved med halve omgange indtil de er fuldt åbne.

Du kan nu skru sluthætterne på igen, og din pumpe er klar til brug.

Installation/forbindelse af kobberør med indedelen

- Saml rørets midte over nippelen
- Spænd Omløberen med håndkraft og spænd møtrikken med fast nøgle som vist nedenfor.
- Rul isoleringstape omkring rørsamlingen.



Møtrik diameter	(N·m)
Ø 6	15 20
Ø 9.52	30 40
Ø 12	45 55
Ø 16	60 85
Ø19	70 75

- Forbind først til indedelen og så til yderdel.
- Behandle rørene forsigtigt.
- Spænd i første omgang møtrikken med håndkraft.
- Spænd efter med momentnøglen, se opstående skema.
- Sørg for at rørforbindelsen er spændt korrekt til for at undgå lækage af kølemiddel.

Tilslutning af EL

Der medfølger 2 kabler til installationen.

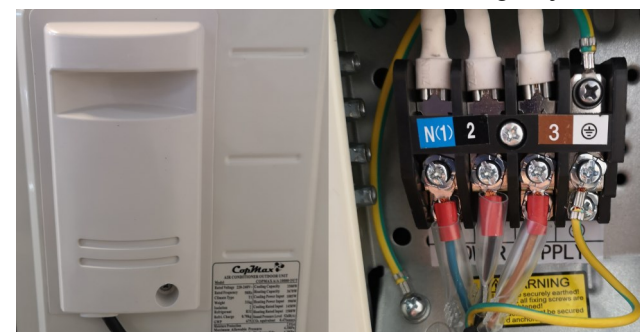
Den første kabel er med 3 ledninger, Blå/nul - Brun/fase - Gul & grøn/jord. Denne tilsluttes strømmen i huset, enten via godkendt stikprop eller Tilslutning til korrekt el-gruppe.

Den anden kabel er med 4 ledninger, Blå/nul - Sort/forbindelsesled - Brun/fase - Gul & grøn/jord. Denne tilsluttes mellem yderdelen og indedelen.

På yderdelen er der markeret med farve hvor, De forskellige ledninger skal monteres, på indedelen er det markeret med afstøbning i plastikket.



På billedet vises tilslutning af el på indedelen Blå/nul - Sort/forbindelsesled - Brun/fase - Gul & grøn/jord.



Samt yderdel.