



## **aroTHERM kølemiddel split og uniTOWER**

### **Split luft til vand varmepumpe til ethvert behov med alt i 1 unit**

Nu er det ikke svært at blive overbevist: Der er kun fordele ved at anvende de naturlige energiresourcer til opvarmning via en varmepumpe. aroTHERM kølemiddel split er den fleksible og optimale varmeløsning for nybyg og renovering, og du er garanteret en lav varmeregning, idet solens stråler leverer op til 75% af energien til varmepumpen - helt gratis.

uniTOWER er den perfekte makker til aroTHERM split varmepumpen. uniTOWER er en enestående og flot unit med indbygget varmtvandsbeholder på 190 liter og integrerede hydrauliske komponenter, elpatron til back-up for varme og varmt vand, trykexpansionsbeholder på 15 liter og cirkulationspumpe. I fællesskab kan varmepumpen og uniTOWER levere en effektiv drift, selv når udetemperaturen er helt nede på  $-20^{\circ}\text{C}$ .

Det kan bl.a. lade sig gøre, da kølemiddelrørene, der forbinder udendørs- og indendørsenheden er præisolerede og fyldt med frostfri kølemiddel. Det er også muligt, at aktivere kølefunktionen, så boligen kan køles på de varme dage. Denne funktion er tilbehør, som kan integreres i varmepumpen. Desuden er varmepumpen forberedt for Smart Grid, hvilket du kan drage fordel af ved variable elpriser.

Varmepumpen kan placeres diskret ved husmuren og helt op til 25 meter fra boligen - også tæt på skel. Uanset hvor den placeres, er den ikke til gene for omgivelserne, da varmepumpen har et utroligt lavt lydniveau. Ved en afstand målt 3 meter fra varmepumpen vil lydniveauet være ned til 47 dB(A). I lydreduceret drift er den nærmest lydløs med værdier målt helt ned under 35 dB(A).

- 3, 5, 7, 10 og 12 kW output ved A-7W35
- Effektiv drift ned til  $-20^{\circ}\text{C}$
- SCOP op til 4,77
- Påfyldt kølemiddel op til 15 meter mellem ude- og indedel - mulighed for op til 25 meter
- Frekvensstyret kompressor
- 6 kW elpatron til back-up for varme og varmt vand aroTHERM split 3, 5 og 7 kW
- 9 kW elpatron til back-up for varme og varmt vand aroTHERM split 10 og 12 kW
- Trykexpansionsbeholder på 15 liter
- Integreret 190 liter varmtvandsbeholder
- Mulighed for App styring via internetkommunikationsmodulet VR 920
- Nem og hurtig installation
- Lavt lydniveau
- Højeste produktkvalitet med lang levetid (Produceret og udviklet af Vaillant i Europa)
- Energimærke A++