DAIKIN

LUFT/LUFT

DAIKIN ALTHERMA HT

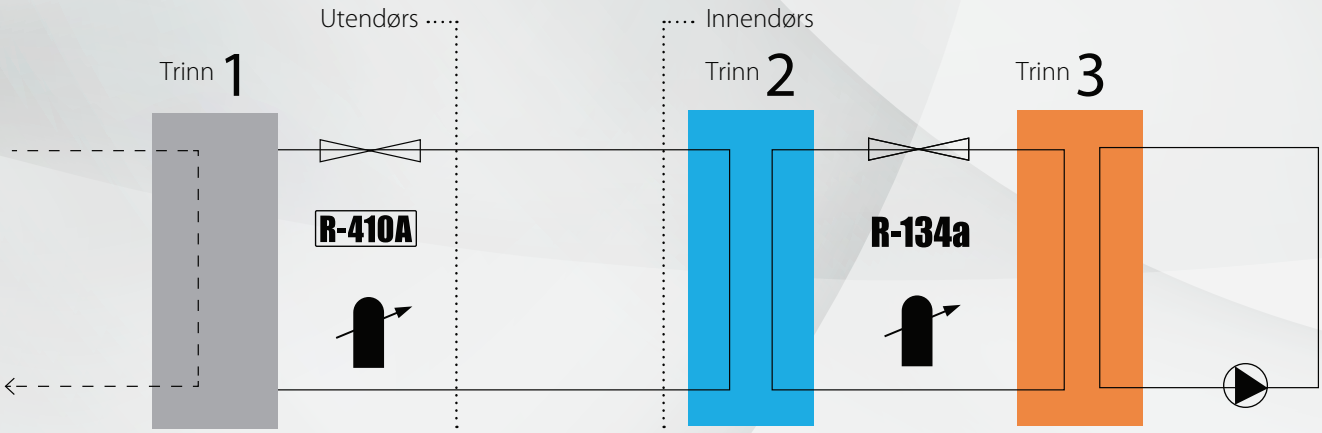
80°

Mange boliger har oppvarming basert på en oljefyr. Å fyre med olje er både dyrt og lite miljøvennlig. Daikin har laget en høytemperaturs varmepumpe som erstatning for et oljefyringsanlegg. For å komme opp i samme vanntemperaturer som en oljefyr, virker Daikin Altherma HT i to trinn og varmepumpen tilknyttes boligens eksisterende røropplegg. Daikin Altherma HT har selvfølgelig også oppvarming av tappevann.

Derfor skal du velge Daikin **Altherma høytemperatur:**

- Erstatter din oljefyr, og benytter dine eksisterende radiatorer
- Stillegående varmepumpe tilpasset vann med lav hastighet
- Energibesparende teknologi med høy virkningsgrad
- Enkel installasjon og plassbesparende utforming
- Leverer varmtvann opptil 80°C ved -20°C ute, uten bruk av elektrisk tilleggsvarme
- Fabrikktestet drift ned til -25°C

STABIL KAPASITET UANSETT TEMPERATUR



Daikin Altherma HT – **Unik to-trinns varmepumpe**

En luft/vann varmepumpe benytter uteluften som energikilde. En lavtemperatur varmepumpe leverer vann opp til 55 °C. Denne har et trinn – en kompressor. Skal vi erstatte en oljefyr uten å bygge om husets varmesystem trenger vi varmere vann. Daikin Altherma HT har to varmepumpetrinn, en utedel med kompressor som fungerer som første trinn og en innedel med kompressor – trinn to, som løfter temperaturen opp til 80°C. Dette tilsvarer temperaturen du får fra en oljefyr og gjør at du kan benytte husets eksisterende infrastruktur for oppvarming.

DAIKIN ALTHERMA HT
11-14-16 kW

Tekniske data					
Varmekapasitet	Nom.	kW	11.3	14.5	16.0
	ved -20°C ute og 80°C vann	kW	**11.0**	**12.0**	**11.9**
Vanntemperatur ved -20°C		°C	Opptil 80°C		
Fabrikktestet			-25°C		
COP*			4.20	3.72	3.72
Energiklasse varme			A+		
Dimensjoner innedel		mm	705x600x695		
Dimensjoner utedel		mm	1345x900x320		
Bereder størrelse		Liter	200/260 (Tilvalg)		
Lydtrykk		dBA	52	53	55
Kuldemedie			R-410A/R134A		
Backup heater		kW	2-6 (Tilvalg)		

** Ute +7°/Turvann 35°C*

Daikin Altherma HT til tappevannsproduksjon

Oppvarming av tappevann med kun strøm til en hel blokk er svært energikrevende. Heldigvis finnes det alternativer som er langt hyggeligere for lommeboka. Ved å bruke Daikin Altherma HT til å utelukkende varme opp tappevann, vil man få en kraftig besparelse på strømregningen.

Bildene nedenfor er fra et boligprosjekt på Sola der 3 stk Daikin Altherma HT var koblet i parallell for å forsyne hele 96 leiligheter med tappevann.