



LAVTEMPERATUR



PRODUSERT I EUROPA

ALTHERMA LT



Altherma lavtemperatur er en luft/vann varmepumpe spesielt tilpasset vannbårne gulvvarmesystemer, lavtemperatur-radiatorer og tappevannsoppvarming. Altherma LT kan også leveres med kjøle-funksjon. Varmepumpen kan benyttes både til eksisterende og nye boliger, samt til lavenergihus. Daikin Altherma er en komplett varmepumpe, noe som gir rask og forutsigbar montasje. De nye innedelene er kompakte og har all servicetilgang i front. Designet gjør at den ikke tar opp mye plass.

Hvorfor velge Altherma lavtemperatur?

- ▶ Varme og varmtvann med legionellakontroll
- ▶ Gulvmodellen har innebygget varmtvanns-bereder
- ▶ Kompakte modeller med alle komponenter integrert
- ▶ Måler levert energi, samt kalkulert strømforbruk
- ▶ Besparelse på løpende kostnader, oppretthold optimal komfort
- ▶ Bruk av fornybar energi sparer miljøet.
- ▶ Spesielt utviklet for det nordiske klimaet, fabrikktestet ned til -25°C ute



ALTHERMA SOLPANEL

Solfangerpaneler er et system som kan benyttes sammen med både Altherma LT og HT. Ved å montere solarfanger sammen med varmepumpen får man et komplett varmesystem som utnytter alle varmekilder for mest mulig optimal drift. Samkjøringen gir maksimal utnyttelse av solenergien.

Kombiner varmepumpe og solenergi



MARKEDETS MINSTE 10KW UTEDEL

ALTHERMA LT 4-6-8 kW

Utedelen på Daikin Altherma LT 4-6-8kW er utstyrt med fritthengende coil, altså ingen bunnpanne. Uten bunnpanne trenger ikke utedelen en energikrevende varmekabel.

ALTHERMA LT 11-14-16 kW

Utedelen på Daikin Altherma LT 11-14-16kW er utstyrt med varmestav i tillegg til varmgass-avriming, noe som fjerner behovet for en energikrevende varmekabel for å unngå oppbygging av is.

Tekniske data								
Varmekapasitet	Nominell	kW	4	6	8	11	14	16
	Maks. (+7°/35°C)	kW	5,1	8,4	10	11	14	16
Fabrikktestet			-25°C					
Dagens forbruk		kWh	5-10 000	10-20 000	15-25 000	15-30 000	20-35 000	25-40 000
Energiklasse varme								
Energiklasse tappevann								
Dimensjoner innedel		mm	1732x600x728					
Dimensjoner utedel		mm	735x832x307			1345x900x320		
Mengde varmtvann (Opptil)		Liter	270	400				
Lydtrykk		dBA	48		49	51		54
Kuldemedie			R-410A					
Backup heater		kW	3	9				
Anbefalt sikring utedel	230V 1ph	A	16	16	20	25	32	32
	400V 3ph	A	10	10	10	10	10	16
Anbefalt sikring innedel	230V 1ph/3ph	A	16/-	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25
	*400V 3ph	A	10	*10/16	*10/16	*10/16	*10/16	*10/16
Kjøling			Kan leveres med kjøling					

*(6kW/9kW backuplement)

LUFT/VANN VARMEPUMPE

- best når det er kaldt ute



1 ENERGI FRA UTELUFTEN

En luft/vann varmepumpe henter varmeenergi fra uteluften. Energien blir brukt til oppvarming og varmtvann i boligen. Dette sparer både penger og miljø.

2 GULVMONTERT INNEDEL - ALT I ETT

Inne delen for gulvmontasje leveres med varmtvannstank på 180` - eller 260 liter. Du kan også velge en inne del med kjølefunksjon. Dette gir god komfort også på de varmeste sommerdagene.

3 VEGGMONTERT INNEDEL

Har du ikke behov for integrert varmtvannstank, er en veggmontert inne del den perfekte løsningen. Inne delen har en kompakt størrelse og flott design.



4 ENKELT BETJENINGSPANEL

Betjeningspanelet er enkelt i bruk, men har avanserte funksjoner. Dette er hjertet i anlegget hvor du kan styre temperaturer, lyd, tidsur og mye annet. Brukerveiledningen er selvfølgelig på norsk.



VET DU AT...

Enova kan gi støtte på inntil kr. 40.000,- etter installasjon av en luft/vann varmepumpe hjemme hos deg? Nå har du rett til å få tilbake penger når du investerer i energiltak i boligen. Det eneste du trenger å gjøre er å sende inn dokumentasjon på kjøpet! Et godt tiltak er å fjerne en oljefyr til en mer energivennlig løsning. Les mer om støtteordningene på enova.no

Hvorfor velge Daikin?

Daikin har levert klimaløsninger i over 80 år, og er verdens største produsent og utvikler av aircondition og varmepumper. Daikin har vært teknologilederen helt siden de begynte å lage kjøleutstyr tidlig på 1930-tallet.

Isfri utedel og optimalisert avriming

Utedelen på Daikin Altherma LT 4-6-8kW er utstyrt med fritthengende coil, altså ingen bunnpanne. Uten bunnpanne trenger ikke utedelen en energikrevende varmekabel.

Utedelen på Daikin Altherma LT 11-14-16kW er utstyrt med varmestav i tillegg til varmgass-avriming, noe som fjerner behovet for en energikrevende varmekabel for å unngå oppbygging av is.

Patentert kompressor

Daikins egenutviklede og patenterte swing-kompressor har færre bevegelige deler enn det som har vært vanlig tidligere. Dette gir mindre vibrasjon og lavere lyd, som igjen gir høyere driftssikkerhet og lengre levetid. Teknologien benyttes i alle Daikins varmepumper.

Tilpasset tøffe nordiske forhold

Takket være Daikins søken etter bedre effektivitet oppnår Daikin varmepumper en førsteklasses ytelse. Du får en behagelig varme selv ved -25°C ute. Den inverterstyrte utedelen tilpasser varmekapasiteten etter det faktiske behovet. Dette betyr høy komfort og behagelig varme, samtidig som strømregningen reduseres. Alle Daikins varmepumper er fabrikktestet helt ned til -25°C utetemperatur.



daikin.no



PRODUSERT I EUROPA

Offisiell eneimportør:
Friganor AS
Østensjøveien 39/41,
0667 Oslo
post@friganor.no
www.daikin.no