

altherma[®]

by **DAIKIN**

LUFT TIL VANN VARMEPUMPE FOR DIN BOLIG



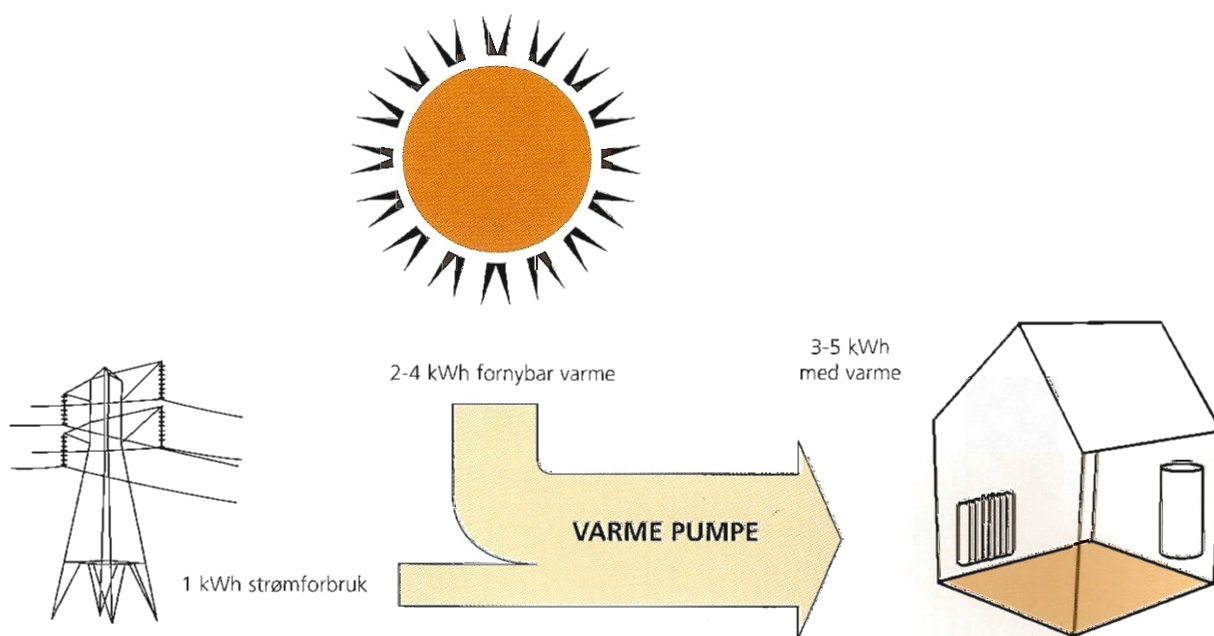
FRIGANOR^{AS}

ALTHERMA
Den totale komfortløsningen

REVOLUSJON BASERT PÅ SOLID ERFARING

Daikin har mer enn 40 års erfaring med produksjon av varmepumper, og produserer mer enn en million enheter årlig for både privatboliger og kommersiell bruk. Systemet fremstilles utelukkende i Daikins egne avanserte fabrikker, også den avgjørende kompressorenheten. Denne solide erfaringen gir Daikin en betydelig teknologisk fordel. Dette gjør det mulig for Daikin å bevare sin posisjon som markedsleder, samt å anvende eksisterende teknologi i det innovative Altherma-systemet. Daikin er kjent for å produsere stillegående og trinnløse kompressorer med meget lavt energiforbruk.

Hva er en varmepumpe?



En varmepumpe trekker ut varmeenergi med lav temperatur fra uteluften og øker temperaturen for oppvarmingsformål. Varmepumpens effektivitet betegnes vanligvis som systemets ytelses-koeffisient, som vanligvis ligger i området 3 til 5. Ved å oppta energi fra uteluften brukes det med andre ord bare 1 kW med strøm for å generere 3 kW til 5 kW med varme. Varmepumpesystemer er derfor 3 til 5 ganger mer effektive enn tradisjonelle systemer. De har mer enn nok kapasitet til å varme opp et hus tilstrekkelig, selv ved lave vintertemperaturer. Disse varmesystemene blir stadig mer populære, og brukes med svært gode resultater også i Skandinavia.

Millioner av varmepumper installeres over hele Europa, og markedet øker raskt i takt med økende oppmerksomhet rundt systemets opplagte fordeler. Nyere forskning viser at salget av varmepumper ble fordoblet på bare de fem siste årene.

HOVEDSPESIFIKASJONER

INNEDEL

EKHBH007A***

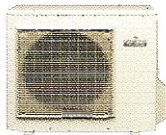
EKHBX007A***

Funksjon		Kun varme	Reversibel
Dimensjoner H*B*D	mm	895*487*361	936*487*461
Temperaturområde for utgående vann - varme	°C	25 - 55	
Temperaturområde for utgående vann - kjøling	°C	Ikke tilgjengelig	5 - 20
Tilkobling til sluk		Nei	Ja
Materiale		Galvanisert stål	
Farge		Nøytralt hvit	
Rør gass/væske	mm	15,9 / 6,4	
Vanntilkobling		1" MBSP*	
Operativ vekt	kg	70	80

*Male British Standard Pipe

FABRIKKMONTERT VARMEELEMENT

	Strømforsyning	Sikring (A)
6V3	6kW - 1Ph - 230V	32
6T1	6kW - 3Ph - 230V	20
9W1	9kW - 3Ph+N - 400V	16
9T1	9kW - 3Ph - 230V	32



UTEDEL

ERYQ005A

ERYQ006A

ERYQ007A

Dimensjoner H*B*D	mm	735*825*300		
Nominell varmekapasitet*	kW	5,75	6,84	8,43
Maksimal varmekapasitet*	kW	7,45	8,79	9,58
Nominell COP		4,56	4,34	4,05
Driftsområde romoppvarming	°C	-20 til +25		
Driftsområde tappevann	°C	-15 til +35		
Nominell kjølekapasitet**	kW	5,12	5,86	6,08
EER		2,37	2,26	2,21
Driftsområde kjøling	°C	+10 til +43		
Strømforsyning		1Ph - 230V		
Sikringstørrelse	A	20		
Lydtrykk	dBA	48	48	52
Vekt	kg	56		
Kjølemedium R410A	kg	1,7		
Rør gass/væske	mm	15,9 / 6,4		

Varmekabel med termostat leveres løst og må monteres

Kapasitet er angitt iht Eurovent: *7°C utetemperatur/35°C utgående vanntemperatur **35°C utetemperatur/7°C utgående vanntemperatur



VARMTVANNŠBEREDER

EKSWW200

EKSWW300

Vannvolum	l	200	300
Maks vanntemperatur	°C	80	
Høyde	mm	1150	1600
Diameter	mm	580	
Elektrisk element	kW	3	
Strømforsyning		1Ph - 230V	
Sikringsstørrelse	A	20	
Materiale inni tanken		Rustfritt stål	
Materiale utenpå tanken		Bløtt stål	
Farge		Nøytralt hvit	
Vekt	kg	45	59
Vanntilkobling		3/4" FBSP*	

*=Female British Standard Pipe