

Daikin Altherma 3 R LT

Gulvmodel ERGA-E serie forbrugerbrochure



Det bedste af det bedste i varmepumper

Miljøvenlig, effektiv, lydsvag & fylder lidt



44 dBA



Hvorfor vælge Daikin Altherma luft-til-vand varmepumpe?

Hvordan virker det?

Udendørsenheden trækker energi ud af luften for at levere varme og varmt vand. Den opsamler op til 75 % af energien fra luften, mens resten kommer fra elektricitet. Luft-til-vand varmepumpen er afhængig af en kompressor og et kølemiddel til at overføre energien fra luften til vandet og opvarme vandet efter dine behov og levere det i din bolig.

Lavtemperatur varmepumpe

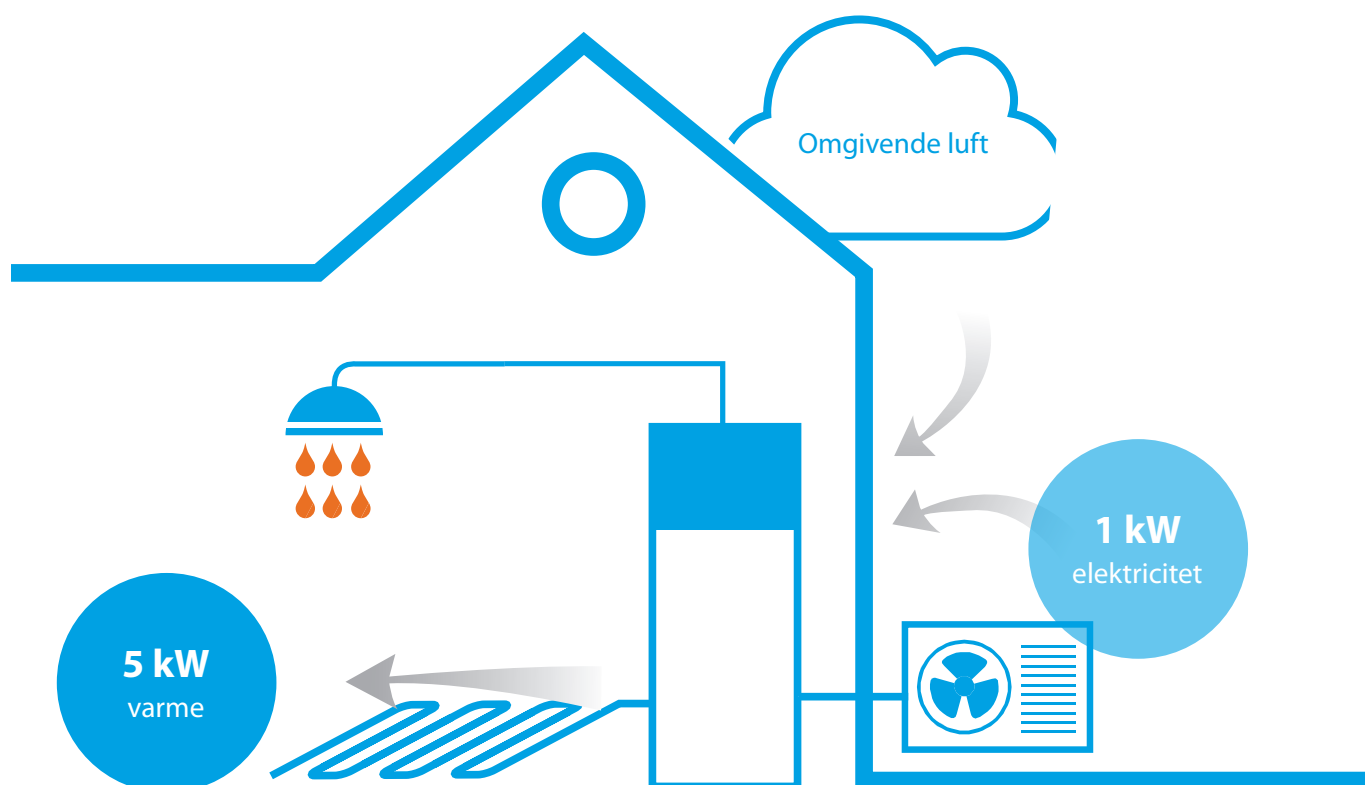
Lavtemperaturvarmepumper er ideelle til nye bygninger og passer særligt godt til gulvvarme og varmepumpekonvektorer, der kræver en lavere temperatur for at give en tilsvarende komfort som radiatorer.

Kølemiddeltilslutning

Kølemiddelsplit-varmepumper består af en udendørs enhed, der suger energi ud af luften, og en indendørs enhed, som er kommandocentralen, hvorpå du styrer dit system. Kølemiddeltilslutningen sikrer et begrænset varmetab, når du bringer varmen ind i huset.

Højeste energimærkning

Daikin varmepumper overholder de nyeste bestemmelser, der er fastsat af EU, ved at have en energimærkning med de højeste scorer, op til A+++ for rumopvarmning (+7/35°C afgangsvand) og A+ for opvarmning af brugsvand.



Daikin Altherma 3 R LT

Alle fordele i én enhed

Høj ydelse

- › Temperatur på fremløbsvand op til 60°C ved høj effektivitet
- › Velegnet til både gulvarme og radiatorer
- › Pålidelig drift til det kolde klima.
- › Frostbeskyttelse ned til -25°C

- › Bluevolution-teknologien tilbyder maksimal ydeevne:
 - Årsbaseret virkningsgrad op til A+++
 - Opvarmningseffektivitet op til en COP på 5,1 (ved 7 °C/35 °C)
 - Effektivitet for varmt brugsvand op til en COP på 3,3 (EN16147)
- › ERGA fås i 4, 6

Lydsvag

- Daikin Altherma 3 R LT er meget lydsvag!
- › Ved normal indstilling og maksimal ydelse er lydtrykniveauet på 44 dBA, målt i 1 m afstand fra enhede i 1,5 m højde.
 - › Hvis du ønsker lydæmpning, kan du købe en beklædning til udedelen. Den dæmper 3 dBA, svarende til ca. halvdelen af lydoplevelsen. Uden påvirkning af ydelsen.
 - › Ydermere kan den programmeres til særlig stille drift fx om natten. Dog med reduceret ydelse.

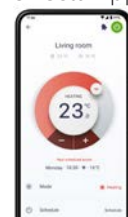
Kompakt

Indendørsenheden passer ind i stedet for et standard 60 cm skab i din indretning. Udendørsdelen er diskret og kompakt og kan fx placeres under et vindue.

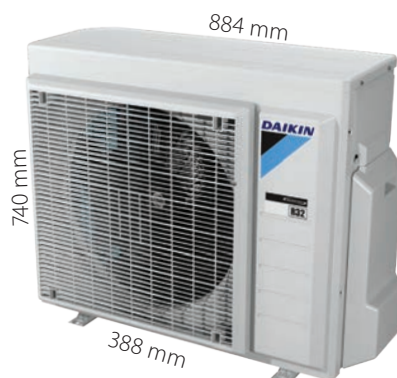
Brugervenlig styring

- › Den kombinerede effekt af Daikin Altherma vejrafhængige setpunktstyring og dens inverterkompressor sikrer konstant rumtemperatur til enhver tid.
- › Du kan styre dit system fra hvor som helst og når som helst via Daikin Onecta-appen. Juster dit indeklima, så det passer til dine ønsker samtidig med at det kører energieffektivt.
- › Daikin Altherma 3 R-sortimentet kan også integreres med andre smart home-systemer i hjemmet.
- › Det intuitive Daikin-øje viser realtidsstatus for systemet. Blå betyder perfekt! Bliver øjet rødt, er der sket en fejl.
- › Interfacet er specielt designet til at være meget intuitivt. Farveskærmen har høj kontrast, hvilket giver et flot resultat og er praktisk at arbejde med.

Onecta App



reddot award 2018
winner



Daikin Altherma 3 R LT Gulvmodel ERGA-E



Effektivitetsdata		EHVH + ERGA		04S18E 6V+ 04EV	04S23E 6V+ 04EV	08S18E6V/ E9W + 06EVH	08S23E6V/ E9W + 06EVH	08S18E6V/ E9W + 08EVH	08S23E6V/ E9W + 08EVH
Varmekapacitet	Nom.			4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Strømförbrug	Opvarmning	Nom.		0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Rumopvarmning	Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C	Generelt	SCOP	3,26				3,32	
			ηs (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning)	127				130	
	Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C	Generelt	Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis			A++			
			SCOP	4,48		4,47		4,56	
Opvarmning af brugsvand	Gennemsnitsklima	Generelt	Erklæret belastningsprofil			L		XL	
			ηwh (effektivitet for opvarmning af vand)	%		125		133	
	Gennemsnitsklima	Generelt	Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning			A+			
			Erklæret belastningsprofil			L		XL	
Indendørsenhed		ERGA		04EV	06EVH		08EVH		
Mål	Enhed	HxBxD		mm		740 x 884 x 388			
Vægt	Enhed			kg		58,5			
Kompressor	Mængde					1			
	Type					Hermetisk lukket svingkompressor			
Kølemiddel	Varmt brugsvand	Min.-Maks.		°CDB		-25~35			
	Type					R-32			
	GWP					675,0			
	Påfyldning			kg		1,50			
	Påfyldning			TCO ₂ Eq		1,01			
	Styring					Ekspansionsventil			
Lydeffektniveau	Opvarmning	Nom.		dB(A)		58		60	
Lydtrykniveau (3)	Opvarmning	Nom.		dB(A)		44		47	
Strømforsyning	Navn/Fase/Frekvens/Spænding		Hz/V		V3/1N~/50/230				
Strøm	Anbefalede sikringer		A		16				
Driftsområde	Opvarmning	Omgivelser	Min.-Maks.		°C		5~30		
		Vandside	Min.-Maks.		°C		15~60		
	Varmt brugsvand	Omgivelser	Min.-Maks.		°CDB		5~35		
		Vandside	Maks.		°C		60-		
Indendørsenhed		EHVH		04S18E6V	04S23E6V	08S18E6VH/E9WH	08S23E6VH/E9WH	08S18E6VH/E9WH	08S23E6VH/E9WH
Kabinet	Farve			Hvid + sort					
	Materiale			Overfladebehandlet plademetal					
Mål	Enhed	HxBxD		mm		1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Vægt	Enhed			kg		119	128	119	128
	Vandmængde			l		180	230	180	230
Tank	Maksimal vandtemperatur			°C		60			
	Maksimalt vandtryk			bar		10			
	Rustbeskyttelse					Pickling			
	Lydeffektniveau	Nom.		dB(A)		42			
Lydtrykniveau	Nom.		dB(A)		28				

(1) Opvarmning (ved 7 °C/35 °C) TA DB/WB 7 °C/ 6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Opvarmning (ved -7 °C/35 °C) TA DB/WB 7 °C/ 6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C). (3) Målt i 1 m afstand fra enheden i 1,5 m højde. Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.

