



luft/vatten värmepump

# Daikin Altherma LT

Daikin Altherma - golvstående

- » Nya Daikin Altherma Compact<sup>LT</sup> med integrerad varmvattenberedare
- » Designad för nordiska väderförhållanden
- » Komfort året runt - värme, varmvatten & luftkonditionering
- » Inverterreglerad kompressor och cirkulationspump ger låg driftskostnad
- » Mycket låg ljudnivå
- » Miljövänlig värme
- » Ingen frysrisk - inget vatten utomhus

COP 5.04

**NY DESIGN!**  
Snyggare och bättre...



[www.daikin.se](http://www.daikin.se)



Inomhusenhet



Kontrollpanel



Utomhusenhet

Daikin Altherma har tilldelats Europas miljömärke "Blomman".

## UTOMHUSENHET: EN EFFEKTIV ANVÄNDNING AV ENERGIN FRÅN LUFTEN

Daikin Altherma använder en naturlig energikälla. Utomhusenheten utvinner värme från utomhusluften och höjer dess temperatur till en nivå som är tillräckligt hög för att förse dig med värme. Värmen överförs sedan till inomhusenheten via köldmedierör.

## INOMHUSENHET: SYSTEMETS HJÄRTA

Inomhusenheten värmer upp det vatten som cirkulerar genom lågtemperaturreadiatorerna, golvvärmesystemet eller fläktkonvektorerna och tillhandahåller även varmvatten för hushållet. Du kan också välja till luftkonditionering.

## VARMVATTENTANK: LÅG ENERGIFÖRBRUKNING

Den unikalayouten och speciella placeringen av systemkomponenterna maximerar energieffektiviteten. Vattnet i tanken värms primärt upp av energi från utomhusluften.

## RUMSTERMOSTAT - TILLVAL

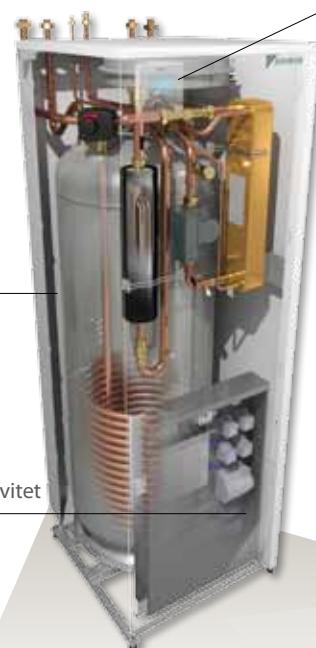
Med en trådsluten eller trådlös rumstermostat, är det lätt, snabbt och bekvämt att reglera temperaturen.

**COP 5.04**

Ny användarvänlig kontrollpanel

Integrerad varmvattenberedare

Nu högre effektivitet



INOMHUSENHET		EHVH04S18C3V enbart värme	EHVH08S26C9W enbart värme	EHVH16S26C9W enbart värme	EHVX04S18C3V värme & kyla	EHVX08S26C9W värme & kyla	EHVX16S26C9W värme & kyla
Dimensioner [HxBxD]	mm	1732 x 600 x 728			1732 x 600 x 728		
Vikt	kg	115	126	129	115	126	129
Färg / Material		Vit			Vit		
Varmvattenvolym	l	180	260	260	180	260	260
Max varmvattentemperatur	°C	65			65		
Ljudtrycksnivå	dB(A)	28		33	28		33
Ljudeffektnivå	dB(A)	42		47	42		47
Typ av pump		inverter pump med energiklass A			inverter pump med energiklass A		
Utgående vattentemperaturer i värmedrift	°C	15 - 55		18 - 55	15 - 55		18 - 55
Utgående vattentemperaturer i kyl drift	°C	-	-	-	5 - 22		5 - 22
Utgående varmvattentemperatur	°C	25 - 60			25 - 60		
Fabriksmonterad elpatron	kW	3	3,6 eller 9	3,6 eller 9	3	3,6 eller 9	3,6 eller 9

UTOMHUSENHET		ERLQ004C	ERLQ006C	ERLQ008C	ERLQ011C	ERLQ014C	ERLQ016C
Dimensioner [HxBxD]	mm	735 x 832 x 307			1345 x 900 x 320		
Vikt	kg	54	56	56	114		
Färg		Elfenbensvit			Elfenbensvit		
Typ av kompressor		Daikin inverter swing kompressor			Daikin inverter scroll kompressor		
Värme kapacitet <sup>1</sup> Min ~ Max	kW	1,8 ~ 5,1	2,3 ~ 8,4	2,3 ~ 10,0	~ 11,4	~ 14,5	~ 16,1
Värme kapacitet <sup>2</sup> Max	kW	4,9	7,9	9,5	11,0	13,6	15,2
Värme kapacitet <sup>3</sup> Max	kW	3,3	4,1	4,9	10,2	12,2	12,9
Kylkapacitet <sup>4</sup> Max	kW	4,5	5,5	6,3	11,7	12,5	13,1
Effektförbrukning <sup>1/2/3/4</sup>	kW	1,1/1,4/1,8/2,0	2,0/2,3/2,2/2,5	2,5/3,0/2,8/3,2	2,6/3,2/4,4/4,2	3,3/4,1/12,3/5,0	3,7/4,6/6,5/5,6
COP <sup>1/2/3</sup>		4,6/3,4/1,9	4,2/3,4/1,9	3,9/3,2/1,7	4,5/3,5/2,3	4,4/3,3/2,2	4,3/3,3/2,0
EER <sup>4</sup>		2,2	2,2	2,0	2,8	2,5	2,3
Ljudtrycksnivå vid värmedrift	dB(A)	48	48	49	51	51	52
Ljudeffektnivå vid värmedrift	dB(A)	61	61	62	64	64	66
Driftsområde i värmedrift	°C	-25 ~ 25			-25 ~ 25		
Driftsområde i varmvattendrift	°C	-25 ~ 35			-20 ~ 35		
Driftsområde i kyl drift	°C	+10 ~ 43			+10 ~ 43		
Köldmedium		R410A			R410A		

1 Värme kapaciteten angiven vid +7°C utomhustemperatur, 35°C framledningstemperatur  
3 Värme kapaciteten angiven vid -15°C utomhustemperatur, 35°C framledningstemperatur

2 Värme kapaciteten angiven vid +7°C utomhustemperatur, 45°C framledningstemperatur  
4 Kylkapaciteten angiven vid +35°C utomhustemperatur, 7°C framledningstemperatur