



Luft-vatten värmepump

Daikin Altherma 3

- Ny modern design i vitt eller gråmetallic. De nya modellerna använder sig av det nya miljövänliga och effektiva köldmediet R32 som också gör att du slipper årliga läckagekontroller. Installationen blir mycket snygg eftersom de hydrauliska komponenterna som cirkulationspump, expansionskärl, säkerhetsventil, manometer och varmvattenberedare är integrerade i enheten.
- Kompakt enhet i två storlekar 180 resp. 230 liters varmvattenberedare.
- Mycket låg ljudnivå på både inomhus- och utomhusenhet.
- COP upp till 5,1 vid husuppvärmning.
- Varmvattenberedaren har mycket små värmeförluster och produktionen av varmvatten sker snabbt och effektivt med ett COP upp till 3,3.
- Kan styras från smartphone eller surfplatta med en app som tillval.
- Upp till 65°C framledningstemperatur med kompressordrift, innebär mindre elpatronsanvändning.



R-32



Systemetikett inkl. styrsystem



Varmvattenberedning



ERGA



Daikin Altherma DA



Daikin Altherma DAG

Daikin Altherma 3

golvstående

				Daikin Altherma 60 DA-180	Daikin Altherma 60 DA-230	Daikin Altherma 75 DA-180	Daikin Altherma 75 DA-230	Daikin Altherma 100 DA-180	Daikin Altherma 100 DA-230						
Kapacitet	(A) Medelklimat	P-design	kW	6		7		8							
	SCOP 35°C		W/W	4,48		4,47		4,56							
	Energiklass			A+++		A+++		A+++							
	SCOP 55°C		W/W	3,26		3,26		3,32							
	Energiklass			A++		A++		A++							
	(C) Kallt klimat	P-design	kW	5		6		8							
	SCOP 35°C		W/W	3,83		3,95		3,93							
	Energiklass			A+++		A+++		A+++							
	SCOP 55°C		W/W	2,75		2,8		2,88							
	Energiklass			A+		A+		A+							
	Värmeeffekt (Maximal)	A7/W35	kW	6,4		7,7		9,4							
	Värmeeffekt (Nominell)	A7/W35	kW	4,3		6		7,5							
	COP		W/W	5,1		4,85		4,6							
	Effekt vid -15°C /+35°C		kW	4,7		5,6		6,6							
	Effekt vid -15°C /+50°C		kW	4,3		5,2		6,3							
Inomhusenhet	Inomhusenhet			EHVH04S18D6V(G)		EHVH04S23D6V(G)		EHVH08S18D9W(G)		EHVH08S23D9W(G)		EHVH08S18D9W(G)		EHVH08S23D9W(G)	
	Laddningsprofil varmvatten			L		XL		L		XL		L		XL	
	Effektivitetsklass varmvattenberedning			A+											
	Tankvolym	liter		180		230		180		230		180		230	
	Vikt	kg		131		139		131		139		131		139	
	Maximal framledning kompressor		°C	65											
	Framledningstemperatur		°C	15-65											
	Anslutning värmebärare		tum	1" BSP											
	Anslutning varmvatten		tum	3/4" BSP											
	Anslutning VV-cirkulation		tum	3/4" BSP											
	Elpatron		kW	2/4/6				3/6/9							
	Matningsspänning elpatron		Fas/V	1N230				3N400							
	Rek. avsäkring elpatron		A	10/20/25				10/13/16							
	Dimensioner (B x D x H)		mm	597 x 634 x 1650		597 x 634 x 1850		597 x 634 x 1650		597 x 634 x 1850		597 x 634 x 1650		597 x 634 x 1850	
Utomhusenhet	Utomhusenhet			ERGA004				ERGA006				ERGA008			
	Dimensioner (B x D x H)		mm	884 x 388 x 740											
	Vikt		kg	59											
	Ljudtryck		dB(A)	44				47				49			
	Ljudeffekt		dB(A)	58				60				62			
	Garanterad drift (Värme / Kyla)		°C	-25 - +35											
	Matningsspänning utomhusenhet		Fas/V	1N230											
	Rek. avsäkring radiator/golvvärme		A/A	13/10*				16/13*				20/16*			
	Köldmedierör		tum	1/4"-5/8"											
	Förfylld för		m	10											
	Min-maximal rörlängd		m	3-30											
	Tillkommande köldmediefyllnad		g/m	20											
	Köldmedium		typ	R32											
	GWP			675											
	CO2-ekvivalenter		ton	1012											
	Årliga läckagekontroller			NEJ											

* Vid reducerad avsäkring måste maskinen strömbegränsas i menyn

Daikin Altherma finns i två versioner. Standardmodellen (DA/DAG) har anslutning för en värmekrets. Modellerna (DAZ/DAGZ) har anslutning för två värmekretsar, t.ex. golvvärme och radiatorer. Alla nödvändiga komponenter för styrning av den andra värmekretsen (cirkulationspump, shuntventil samt givare) är fabriksmonterade vilket ger en mycket snygg och snabb installation.

Daikin Altherma versioner:

DA	1 värmekrets vit - STANDARD	DAZ	2 värmekretsar vit (finns ej i strlk 60)
DAG	1 värmekrets gråmetallic	DAGZ	2 värmekretsar gråmetallic (finns ej i strlk 60)

Din Daikin återförsäljare