



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



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+++							
	SCOP 55°C		W/W		3,26		3,26		3,32					
	Energiklass						A++							
	(C) Kallt klimat	P-design	kW		5		6		8					
	SCOP 35°C		W/W		3,83		3,95		3,93					
	Energiklass						A+++							
	SCOP 55°C		W/W		2,75		2,8		2,88					
	Energiklass						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 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 meny

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
DAG 1 värmekrets gråmetallic

DAZ 2 värmekretsar vit (finns ej i strlk 60)
DAGZ 2 värmekretsar gråmetallic (finns ej i strlk 60)

Din Daikin återförsäljare