

Daikin Altherma 3 LT luft/vattenvärmepump



Golvstående luft/vattenvärmepump för värme, kyla och varmvatten

- ✓ Luft/vattenvärmepumpen använder sig av det miljövänliga och effektiva köldmediet R32 som också gör att du slipper årliga läckagekontroller. Installationen blir snygg eftersom de hydrauliska komponenterna såsom cirkulationspump, expansionskärl, säkerhetsventil, manometer och varmvattenberedare är inbyggda i enheten
- ✓ Värme och kylfunktion som standard.
- ✓ Mycket låg ljudnivå på både inomhus- och utomhusenhet
- ✓ Kompakt enhet i två storlekar 180 resp. 230 liters varmvattenberedare
Varmvattenberedaren har mycket små värmeförluster och produktionen av varmvatten sker snabbt och effektivt med ett COP upp till 3,3
- ✓ Inbyggt magetfilter i maskinen från fabrik
- ✓ Kan styras från smartphone eller surfplatta genom WiFi modulen. Ett lokalt nätverk krävs
- ✓ Upp till 65°C framledningstemperatur med kompressordrift, innebär mindre elpatronsanvändning



ERGA



Daikin Altherma 3 LT

Daikin Altherma 3 LT

Daikin Altherma 3 LT finns i två utföranden. Standardmodellen (EA) har anslutning för en värmekrets. Modellerna (EAZ) har anslutning för två värmekretsar, t.ex. golvvärme och radiatorer. Alla nödvändiga komponenter för styrning av den andra värmekrets (cirkulationspump, shuntventil samt givare) är fabriksmonterade vilket ger en mycket snygg installation.



Garanterad drift ned till -25 °C



Onecta app



Röststyrning



Effektivitetsdata				EHVX + ERGA	LT											
					60 EA 180		60 EA 230		75 EA 180		75 EA 230		100 EA 180		100 EA 230	
					04S18E6V+04EVA	04S23E6V+04EVA		08S18E9W+06EVA		08S23E9W+06EVA		08S18E9W+08EVA		08S23E9W+08EVA		
Värmekapacitet	Nom/Max 7/35°C			kW	4,3 / 6,4				6,0 / 7,7				7,5/9,4			
Effektförbrukning	Värme	Nom.		kW	0,850 (1)				1,24 (1)				1,63 (1)			
COP					5,10 (1)				4,85 (1)				4,60 (1)			
Kylkapacitet	Nom/Max 35/18°C			kW	5,56/5,98				5,96/7,45				6,25/8,57			
Effektförbrukning	Kyla	Nom.		kW	0,940 (1)				1,06 (1)				1,16 (1)			
EER					5,98 (1)				5,61 (1)				5,40 (1)			
	Rumsuppvärmning	Medelklimat	SCOP		3,29				3,27				3,30			
		framlednings- ηs (Årsverkningsgrad rumsuppvärmn.)	%		129				128				129			
		temp 55°C	Produktetikett						A++							
		Medelklimat	SCOP		4,54				4,52				4,61			
		framlednings- ηs (Årsverkningsgrad rumsuppvärmn.)	%		179				178				181			
			Produktetikett						A+++ (2)							
	Tappvarmvatten	General	Laddningsprofil		L	XL		L	XL		L	XL				
		Medelklimat	ηwh (varmvatten)	%	125	133		125	133		125	133				
			Produktetikett						A+							
Inomhusenhet				EHVX	04S18E6V		04S23E6V		08S18E9W		08S23E9W		08S18E9W		08S23E9W	
Hölje	Färg & Material				Vit + Svart & Plåt / Plast											
Dimensioner	HöjdxBreddxDjup			mm	1,650x595x625		1,850x595x625		1,650x595x625		1,850x595x625		1,650x595x625		1,850x595x625	
	Reshöjd			mm	1 770		1 955		1 770		1 955		1 770		1 955	
Vikt				kg	131		139		131		139		131		139	
Tank	Vattenvolym			l	180		230		180		230		180		230	
	Max. vattentemperatur			°C	60											
	Max. vattentryck			bar	10											
	Rostskydd				Pickling											
Rörslutningar	Tappvarmvatten/VVC			tum	G 3/4"											
	Värmekrets			tum	G 1"											
Elpatron				kW	2/4/6				3/6/9							
Driftområde	Värme	Omgivande	Min.~Max.	°C	5~30											
		Framledning	Min.~Max.	°C	15~65 (15-24°C med elpatron)											
	Kyla	Omgivning	Min.~Max.	°CTT	5~35											
		Framledning	Min.~Max.	°C	5~22											
	Tappvarmvatten	Omgivande	Min.~Max.	°CDB	5~35											
		Vattensidan	Max.	°C	60											
Ljudeffektsnivå/Ljudtrycksnivå				Nom.	dBA	42/28										
Strömförsörjning	Fas/Frekvens/Spänning/Rek.avsäkring			Hz/V/A	1N/50/230/10/20/30A				3N/50/400/16A							
Utomhusenhet				ERGA	04EVA			06EVA			08EVA					
Dimensioner				HöjdxBreddxDjup	mm	740x884x388										
Vikt					kg	58,5										
Kompressor	Antal/Typ				1/ Hermetiskt försluten swingkompressor											
Driftområde	Värme		Min.~Max.	°CDB	-25~-25											
	Kyla		Min.~Max.	°CDB	10~43											
	Tappvarmvatten		Min.~Max.	°CDB	-25~35											
Köldmedium	Typ/GWP				R-32/ 675,0											
	Laddning/TCo2 eq.			kg	1,5/1013											
	Styrning				Elektronisk expansionsventil											
	Rörslutning vätska-gas			mm/tum	6,35 - 15,7 mm / 1/4"-5/8"											
	Rörlängd min/max			m	3-30											
	Förfylld för			m	10											
Ljudeffektsnivå	Värme/kyla	Nom.	dBA	58 / 61				60 / 62				62 / 62				
Ljudtrycksnivå	Värme/kyla	Nom.	dBA	44 / 48				47 / 49				49 / 50				
Strömförsörjning	Namn/Fas/Frekvens/Spänning			Hz/V	1N~/50/230											
Ström	Rek. avsäkring			A	16											

(1) Kyla Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); värme Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C). (2) Enligt EU n°811/2013 - etikettlayout 2019

*Gäller konsumentmarknaden och registrerad produkt. Mer information om garantier hittar du på daikin.se. **5 års garanti ingår. 16 års trygghet med tecknad försäkring. Gäller konsumentmarknaden och registrerad produkt. Mer information om garantier hittar du på daikin.se