

# Daikin Altherma 3 H W

## > Încălzire și răcire

## > 11-14-16 kW

Pompă de căldură hidro-split aer-apă de perete, **reversibilă** pentru încălzire și răcire

- > Eficiență sezonieră optimă care asigură cele mai mari economii la costurile de funcționare
- > Datorită temperaturii de ieșire a apei de până la 60°C este alegerea perfectă atât pentru construcții noi cât și pentru renovări
- > Dimensiunile compacte asigură un spațiu de instalare mic
- > Designul elegant al unității se integrează perfect cu alte aparate de uz casnic
- > Poate fi combinată cu o unitate Daikin de stocare a energiei termice din oțel inoxidabil sau ECH2O
- > Unitatea exterioară extrage căldura din aerul exterior, chiar și la o temperatură de -28°C



până la



R-32

Prețuri (TVA inclus)	EABX + EPGA	16D6V/D9W + 11DV	16D6V/D9W + 14DV	16D6V/D9W + 16DV
Preț pentru unitatea interioară	Lei	18.973,-/19.858,-	18.973,-/19.858,-	18.973,-/19.858,-
Preț pentru unitatea exterioară	Lei	17.138,-	20.422,-	23.695,-



Date privind eficiența			EABX + EPGA	16D6V/D9W + 11DV	16D6V/D9W + 14DV	16D6V/D9W + 16DV
Capacitate de încălzire	Nom.		kW	11,1 (1) / 11,3 (2)	14,5 (1) / 14,5 (2)	16,5 (1) / 15,6 (2)
Putere absorbită	Încălzire	Nom.	kW	2,16 (1) / 2,91 (2)	2,91 (1) / 3,96 (2)	3,45 (1) / 4,21 (2)
Capacitate de răcire	Nom.		kW	10,5 (1) / 10,7 (2)	11,1 (1) / 11,9 (2)	13,5 (1) / 11,9 (2)
Putere absorbită	Răcire	Nom.	kW	2,21 (1) / 3,30 (2)	2,72 (1) / 3,97 (2)	3,42 (1) / 3,97 (2)
COP				5,15 (1) / 3,88 (2)	4,99 (1) / 3,65 (2)	4,78 (1) / 3,71 (2)
EER				4,75 (1) / 3,23 (2)	4,09 (1) / 2,99 (2)	3,94 (1) / 2,99 (2)
Încălzire a spațiului	Climat mediu apă de ieșire 55°C	SCOP		3,29	3,34	3,43
		$\eta_s$ (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)	%	129	130	133
		Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului			A++	
	Climat mediu apă de ieșire 35°C	SCOP		4,38	4,45	4,56
		$\eta_s$ (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)	%	172	175	179
Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului				A++	A+++ (3)	

Date tehnice - unitate interioară			EABX	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Carcasă	Culoare					Alb/Gri + Negru			
	Material					Rășină, tablă			
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm			840x440x390			
Greutate	Unitate		kg			38			
Putere sonoră	Nom.		dB(A)			44			
Presiune sonoră	Nom.		dB(A)			30			

Date tehnice - unitate exterioară			EPGA	11DV	14DV	16DV
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm		1.440x1.160x380	
Greutate	Unitate		kg		143	
Interval de operare	Încălzire	Min.~Max.	°CDB		-28~-25	
	Răcire	Min.~Max.	°CDB		10~43	
	Apă caldă menajeră	Min.~Max.	°CDB		-28~-35	
Agent frigorific	Tip / GWP				R-23 / 675	
Putere sonoră	Încălzire / Răcire	Nom.	dB(A)	64 / 68		66 / 68
Presiune sonoră	Încălzire / Răcire	Nom.	dB(A)	48 / 55		45 / 55
Alimentare cu energie	Nume/Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	V3/1N~/50/230		
Curent	Siguranțe recomandate		A	32		

(1) Ta de răcire 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Ta de răcire 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)  
 (3) În conformitate cu Regulamentul UE nr. 811/2013 - etichetarea energetică 2019, pe o scară de la G la A+++.