

Daikin Altherma 3 H F

> Încălzire și răcire

> 11-14-16 kW

Pompă de căldură hidro-split aer-apă de pardoseală, pentru încălzire, răcire și prepararea apei calde menajere.

- > 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
- > Rezervor pentru apă caldă menajeră integrat, din oțel inoxidabil, de 180 litri sau de 230 litri
- > Spațiu mic de instalare de 595 x 600 mm
- > Încălzitor de rezervă integrat, de 6 sau 9 kW
- > Unitatea exterioră extrage căldura din aerul exterior, chiar și la o temperatură de -28°C



până la



A+++



A

60°C

R-32

Prețuri (TVA inclus)	EAVX + EPGA	16S18D6V/D9W + 11DV	16S23D6V/D9W + 11DV	16S18D6V/D9W + 14DV	16S23D6V/D9W + 14DV	16S18D6V/D9W + 16DV	16S23D6V/D9W + 16DV
Preț pentru unitatea interioară	Lei	24.213,-/24.376,-	24.439,-/25.861,-	24.213,-/24.376,-	24.439,-/25.861,-	24.213,-/24.376,-	24.439,-/25.861,-
Preț pentru unitatea exterioră	Lei	17.138,-	17.138,-	20.422,-	20.422,-	23.695,-	23.695,-



Date privind eficiența		EAVX + EPGA	16S18D6V(G)/D9W(G) + 11DV	16S23D6V(G)/D9W(G) + 11DV	16S18D6V(G)/D9W(G) + 14DV	16S23D6V(G)/D9W(G) + 14DV	16S18D6V(G)/D9W(G) + 16DV	16S23D6V(G)/D9W(G) + 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.	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.	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	3,32		3,37		3,43	
		η_s (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)	130		132		134	
		Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului			A++			
		SCOP	4,44		4,51		4,61	
Apă caldă menajeră	Climat mediu	η_s (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)	175		178		182	
		Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului	A++				A+++ (3)	
		Profil sarcină declarată	L	XL	L	XL	L	XL
		η_{wh} (eficiența de încălzire a apei)	104	112	104	112	104	112
			A+ (3)					

Date Tehnice - unitate interioară		EAVX	16S18D6V(G)/D9W(G)	04S23D3V(G)/D6V(G)	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	
Carcasă	Culoare		Alb/Gri + Negru						
	Material		Rășină / Tabla						
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	
	Greutate	Unitate	kg	109	118	109	118	109	
Rezervor	Voluim de apă		l	180	230	180	230	180	
	Putere sonoră	Nom.	dBA	44					
Presiune sonoră	Nom.	dBA	30						
Date tehnice - unitate exterioră		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.	dBA	64 / 68			66 / 68		
Presiune sonoră	Încălzire / Răcire	Nom.	dBA	48 / 55			49 / 55		
Alimentare cu energie	Nume/Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	V3/1N~/50/230			52 / 55		
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+++.