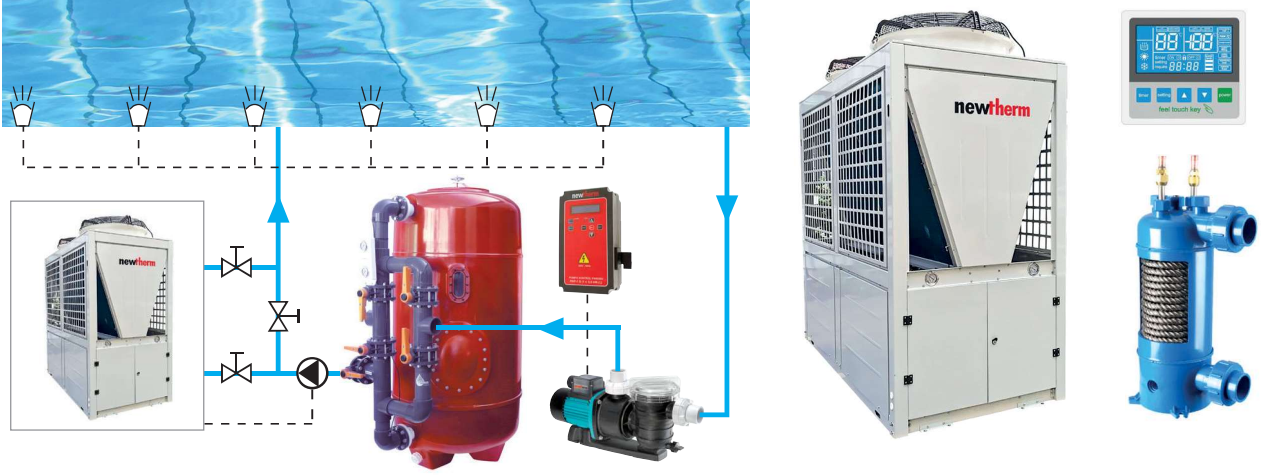


AirPool AWP serisi titanyum eşanjörlü havuz suyu ısı pompaları

newtherm



Havuz suyu ısı pompasının içinde havuz ve deniz suyuna dayanıklı titanyum borulu PVC gövdeli ısı eşanjörü vardır. Havuz suyu kum filtresinden çıktıktan sonra, ara eşanjör kullanılmadan doğrudan ısı pompasına bağlanmaktadır.

Isı pompasının start/stop otomasyonu, kumanda paneli üzerinde set edilen su sıcaklığına bağlı olarak kendiliğinden gerçekleşmekte, birden fazla ısı pompası kaskad işletim sisteminde birlikte çalışabilmektedir.

AirPool AWP - R410A		120	145	240	280
Isıtma Gücü A26/W26	kW/COP	120/5,6	145/5,6	240/5,6	280/5,6
Isıtma Gücü A15/W26	kW/COP	87/4,7	105/4,7	175/4,7	204/4,7
Isıtma Gücü A7/W26	kW/COP	65/3,8	75/3,8	125/3,8	145/3,8
Soğutma Gücü A35/W28	kW/EER	75/3,4	88/3,4	140/3,3	160/3,3
Havuz Suyu Yüzey Alanı	m ²	180	220	365	430
Elektrik Bağlantısı		3-380 V (± %10) - 50 Hz			
Maks. Giriş Gücü	kW/A	30/54	36/64	62/110	72/130
Besleme Kablosu	mm ²	3x16+2x10		3x35+2x16	
Boyutları UxGxY	cm	200x100x210		220x120x245	
Ağırlık	kg	680	720	1160	1260
Ses Basınç Seviyesi (≥ 1 m)	dB(A)	68	68	72	73
Havuz Suyu Bağlantıları	PVC	2xDN90 Flanşlı		2xDN110 Flanşlı	
Gereken Su Debisi	m ³ /h	50	60	95	110
İç Basınç Kaybı	kPa	25	30	30	40
Eşanjör	PVC/Ti	PVC gövde içinde titanyum boru			
Kompresör	Copeland ZW	2x10HP	2x12HP	4x10HP	4x12HP
Fan Motoru	Watt	2x750	2x750	2x1.500	2x2.200
Fan Hava Debisi	m ³ /h	28.000	28.000	45.000	56.000
Çıkış Suyu Sıcaklığı		10°C ile 40°C arasında ayarlanabilmektedir			
Dış Hava Sıcaklığı		-7°C ile 43°C arasında çalışabilmektedir			

Satış Fiyatı	USD+KDV				
--------------	---------	--	--	--	--