

Genel Bilgi

- Sessiz çalışır
- Verimlilik ve uygulanabilirlik bir arada
- 7 °C'ye kadar soğuk su üretebilir.
- Monoblok (tek gövde) yapısı ile kolay montaj Kompakt, dayanıklı, verimli ve düşük enerji maliyeti

Yaygın Kullanım Alanları

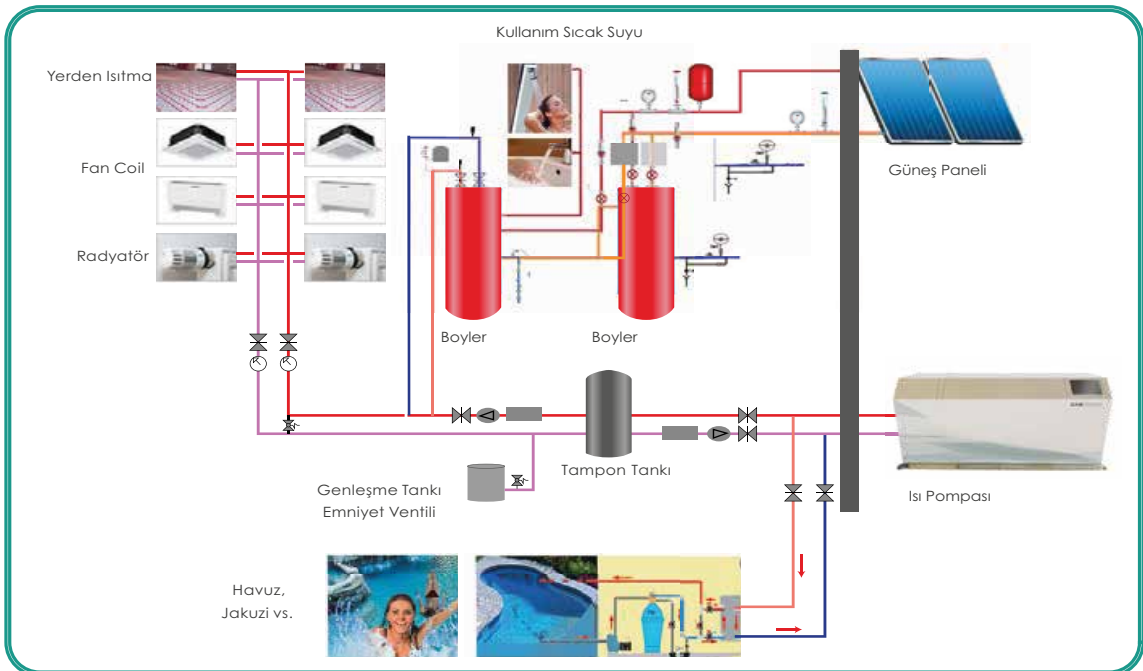
- Ev
- Otel
- Fabrika
- KÜmes
- Ev
- Otel
- Fabrika
- KÜmes
- Sağlık Merkezi
- Sera
- Çamur Kurutma Alanları

Opsiyonel

- Klima santrallerinde nem alma, ısıtma, soğutmayı tek cihazda ve eş zamanlı yapar.
- Ekonomizeri sayesinde %30 ek TASARRUF sağlar.
- Isı gerikazanım özelliği ile yazın sıcak suyu BEDAVA sağlar.
- Kaskat bağlanabilme özelliği
- Opsiyonel olarak 80°C sıcak su üretilir.



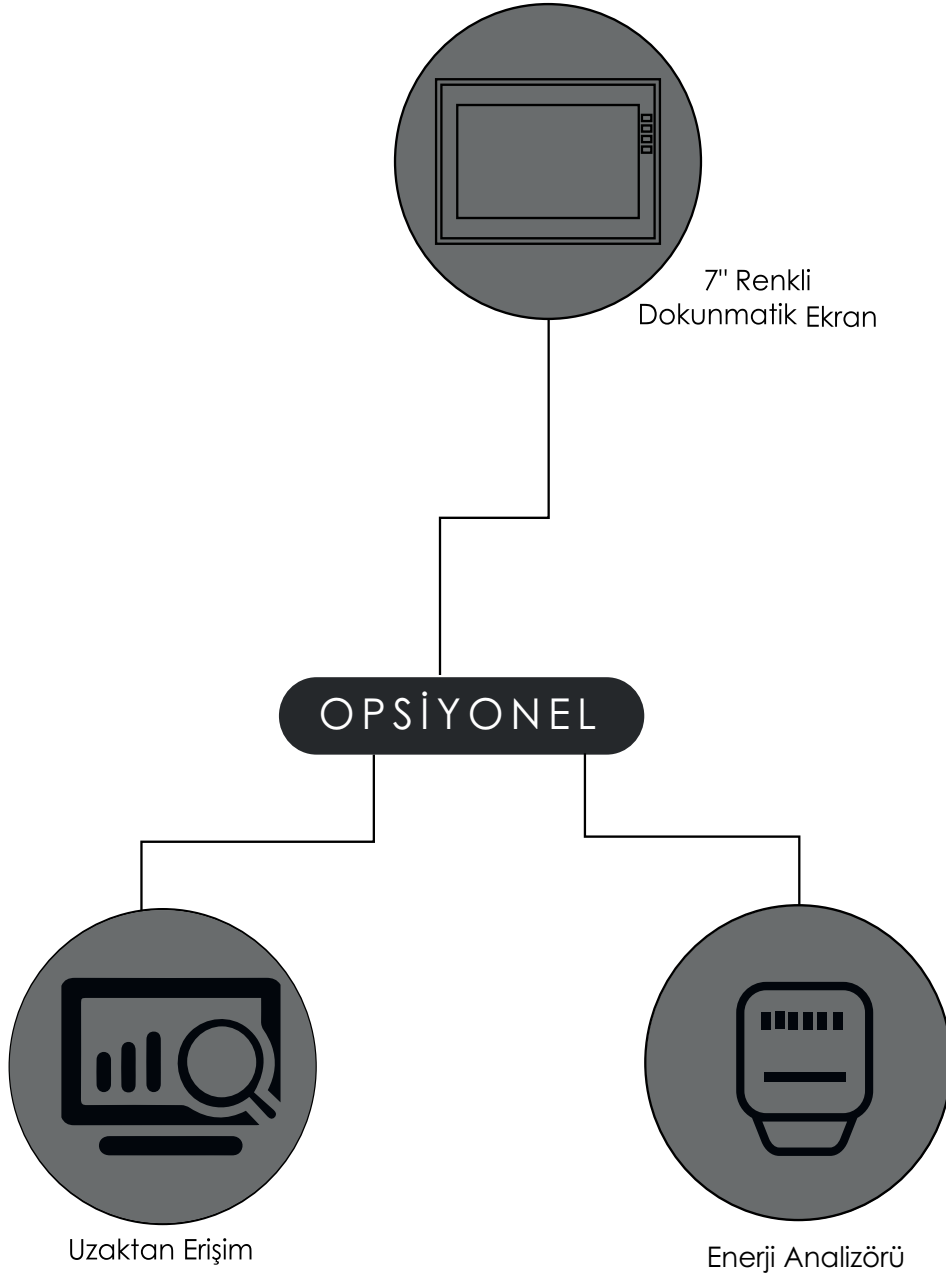
GENEL ISI POMPASI KULLANIM SEKİLLERİ



SU KAYNAKLI ISI POMPASI ÜRÜN ÖZELLİKLERİ



OPSİYONEL ÜRÜNLER



Model		W/W 17	W/W 28	W/W 34	W/W 60	W/W 90	W/W 130	W/W 190	W/W 240	W/W 280	W/W 350
Güç Kaynağı	V/ph/Hz	380/3/50									
Performans (Isıtma)											
Isıtma Kapasitesi ¹	kW	17,2	27,43	35,91	62,5	86,5	131,88	190,5	240,85	281	352,5
Güç Tüketimi	kW	3,5	5,5	7,2	12,3	16,9	27,3	38,2	47,1	55	67
COP		4,99	4,99	4,99	5,07	5,12	4,83	4,99	5,11	5,11	5,26
Kapasite Kontrol		On/Off						4 Kademe (%25 - %50 - %75 - %100)			
Minimum Kapasite	%	100	100	100	50	50	50	25	25	25	25
Performans (Soğutma)											
Soğutma Kapasitesi	kW	14	22,1	29,1	50,5	70,9	106,8	154,7	196	230	289
Güç Tüketimi	kW	2,8	4,4	6	9,9	13,2	22,1	32,1	40	46	56,2
EER		5	5,02	4,85	5,1	5,37	4,83	4,82	4,9	5	5,14
Soğutucu Akışkan											
Akışkan Türü		R134A									
Devre	N°	1			2			1			
Kompresör											
Kompresör Türü		Scroll						Screw			
Kompresör Sayısı	N°	1			2			1			
Su Devresi											
Su Debisi	m ³ /h	2,96	4,72	6,18	10,75	14,88	22,7	32,77	41,43	48,33	60,63
Boru Çapı	inç	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	3"	3"	3"	4"	5"	5"
Gürültü Seviyesi											
Ses Gücü	dBA	66	66	67	68	69	71	77	77	79	81
Ağırlık ve Boyut											
Ağırlık	kg	220	250	300	500	550	600	1000	1050	1100	1200
Genişlik	mm	1300	1300	1300	1550	1550	1550	2000	2000	2000	2000
Derinlik	mm	550	900	900	1200	1200	1200	2250	2250	2250	2250
Yükseklik	mm	1200						2500			

W/W SERİSİ

Model		W/W 450	W/W 500	W/W 650	W/W 900	W/W 1000	W/W 1200	W/W 1450	W/W 1670	W/W 1800	W/W 2000
Güç Kaynağı	V/ph/Hz	380/3/50									
Performans (Isıtma)											
Isıtma Kapasitesi ¹	kW	450	499	652	900	998	1188	1450	1668	1818	2050
Güç Tüketimi	kW	85,2	95	123	170,5	190	225	275	308	329	369
COP		5,28	5,25	5,30	5,28	5,25	5,28	5,27	5,42	5,53	5,56
Kapasite Kontrol		4 Kademe (%25 - %50 - %75 - %100)									
Minimum Kapasite	%	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Performans (Soğutma)											
Soğutma Kapasitesi	kW	370	410	538	740	820	980	1198	1378	1504	1700
Güç Tüketimi	kW	71,7	79	103	143,4	158	188	225	255	275	299
EER		5,16	5,19	5,22	5,16	5,19	5,21	5,32	5,4	5,47	5,69
Soğutucu Akışkan											
Akışkan Türü		R134A									
Devre	N°	2									
Kompresör											
Kompresör Tipi		Screw									
Kompresör Sayısı	N°	2									
Su Devresi											
Su Debisi	m³/h	77,4	85,8	112,14	154,8	171,66	204,34	249,4	286,9	312,7	352,6
Boru Çapı	inç	5"	5"	5"	5"	6"	6"	6"	6"	6"	6"
Gürültü Seviyesi											
Ses Gücü	dB(A)	83	85	79	81	83	81	83	85	79	81
Ağırlık ve Boyut											
Ağırlık	kg	1500	1550	1600	2000	2100	2200	2300	2400	3000	3100
Genişlik	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Derinlik	mm	2250	2250	2250	4500	4500	5000	5000	5000	5500	5500
Yükseklik	mm	2500									