

Ekotec su ve toprak kaynaklı ısı pompası enerjisini topraktan veya sondajdan suyundan sağlayan sistemdir. Cihazların işletme maliyeti çok düşük olup yüksek verimle çalışır. Her türlü ısıtma, soğutma ve sıcak su ihtiyacı olan yerlerde yüksek tasarruf sağlar.

Ekolojik ve Ekonomik Isıtma

Topraktan yenilenebilir enerji kullanarak, bu doğrudan Co2 emisyonu olmadan çok daha az enerji tüketir. Fosil yakıt ünitelerine karşı alternatif, yüksek verimli ve doğacı sistemlerdir.

Çalışma Prensibi

En kötü hava koşullarında yüksek verimle çalışan Ekotec ısı pompası ikinci bir ısı kaynağına ihtiyaç duymaz.

Güvenli Kullanım

Ekotec su ve toprak kaynaklı ısı pompası, sıvı yakıt, doğalgaz gibi potansiyel fosil yakıtların kullanım tehlike riskini ortadan kaldırır. Koku, duman, kirlilik ve dökülme riski yoktur.



TEKNİK DEĞERLER			ETS-03	ETS-04	ETS-05	ETS-10	ETS-20	ETS-25
ISITMA	Nominal Kapasite*	KW	10	14	17,31	32	72	89
	Çekilen Güç	KW	0,68	2,55	3,36	6,7	12,4	15
	Cop		4,84	5,49	5,15	5,11	5,16	5,13
SOĞUTMA	Nominal Kapasite*	KW	8,46	13,02	16,09	31,83	59,52	72,61
	Çekilen Güç	KW	0,65	2,04	2,69	5,35	9,92	12
	EER	W	3,86	6,38	5,98	5,95	6	6,05
SICAK SU	Nominal Kapasite*	KW	8,46	13,1	16,11	32	60,8	73,15
	Çekilen Güç	KW	0,65	3,62	3,66	8,86	16,84	20,2
	EER	W	3,86	3,62	4,41	3,61	3,61	3,62
Çalışma Voltajı	V/Ph/Hz	230/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Maksimum Çıkış Sıcaklığı	°C	60						
Su Giriş Bağlantıları	Inch	1			5/4	2		
Kompresör	Tip	Rotary			Scroll			
	Marka	LG-Toshiba			Daikin-Hitachi			
Soğutucu Akışkan	R410A							
Boyutlar (Net)	Y/G/D	mm	930x600x600	930x600x600	930x600x600	1000x780x720	1000x780x720	1000x780x720
Net Ağırlık	kg		115	130	150	280	630	780
*NOTLAR:								
Cihaz kapasitesi aşağıdaki değerlere göre verilmiştir.								
Isıtma: Isıtma kapasitesi hesaplanırken giriş hava sıcaklığı 20°C KT ve 15°C YT olarak hesaplanmıştır.								
Soğutma: Soğutma kapasitesi hesaplanırken giriş hava sıcaklığı 27°C KT ve 19°C YT olarak hesaplanmıştır.								