



RePG Soğutma Sistemleri

5 kW



15 kW



25 kW



- Sıfır Emisyon
- Otomatik Kontrol Sistemi (IoT)
- Uzaktan Kontrol ve Takip Sistemi (IOS, Android, Iot)
- Kolay Kurulum ve Entegrasyon
- On-Grid ve Off-Grid Bağlantı
- CE Sertifikalı

UYGULAMA ALANLARI



FABRİKALAR

Atık Isı Soğutma
Uygulamaları



JEOTERMAL

Jeotermal Isı
Soğutma
Uygulamaları



GEMİ BACA ve KAZAN DAİRELERİ

Gizli Isı ve Atık Isı
Soğutma
Uygulamaları



SİTE, ŞEHİR KAZAN DAİRELERİ

Gizli Isı ve Atık Isı
Soğutma
Uygulamaları



BİYOKÜTLE

Biyokütle Atık Isı
Soğutma
Uygulamaları



RePG Soğutma Sistemleri Teknik Özellikler

Değerler	5 kW	15 kW	25 kW
Soğutma Kapasitesi 15°C	5000 W	15 000 W	25 000 W
Soğutma Kapasitesi 10°C	4000 W	12 000 W	20 000 W
Soğutma Kapasitesi 5°C	3000 W	9000 W	15 000 W
Soğutma Kapasitesi 0°C	2000 W	6000 W	10 000 W
Soğutma Kapasitesi -5°C	1000 W	3000 W	5000 W
Sıcaklık Ayar Aralığı	-5 °C ile +25°C	-5 °C ile +25°C	-5 °C ile +25°C
Maks. Elektrik Güç Tüketimi (Termal güç yok)	2000 W	6000 W	10 000W
Maks.Termal Güç Tüketimi (Min. 90°C Sıvı)(Elektrik gücü yok)	15 000 W	45 000 W	75 000 W
Maks. Isıtma Gücü	20 000 W	60 000 W	100 000 W
Besleme Voltajı	380 VAC ± 10 % 200 VAC ± 10 %	380 VAC ± 10 % 200 VAC ± 10 %	380 VAC ± 10 % 200 VAC ± 10 %
Frekans	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Isı Göstergesi	LCD ekran, çözünürlük 0.1	LCD ekran, çözünürlük 0.1	LCD ekran, çözünürlük 0.1
Ortam Sıcaklığı	5-35 °C	5-35 °C	5-35 °C
Soğutucu Madde	R 134a (280 g)	R 134a (280 g)	R 134a (280 g)
Sıcaklık Hassasiyet Reglajı	± 2 °C	± 1 °C	± 1 °C
Tank Hacmi	8 L	10 L	12 L
Borulama Bağlantısı	1/2"	1"	2"
Basınç Pompası	0.6 bar	0.6 bar	0.6 bar
Akış Hızı	2.5 L/min	2.5 L/min	2.5 L/min
Arayüz ile Uyumluluk	RePG Arayüzü	RePG Arayüzü	RePG Arayüzü
Boyutlar (En x Uzunluk x Yükseklik)	850mm x 850mm x 1450mm	850mm x 850mm x 1450mm	1102mm x1342mm x 1450mm
Ağırlık	350 kg	400kg	500kg