

PROGRAMLANABİLİR LEJYONELLA FONKSİYONU

Kapasite Aralığı

Isıtma : 12,7 kW – 51 kW

Çalışma Aralıkları

Hava Sıcaklığı : -15°C / +43°C

Su Çıkış Sıcaklığı : + 70°C



Genel Özellikler

Havadan suya ısı pompaları en yaygın kullanılan ısı pompası tipidir. Havanın ısı enerjisini kullanacak şekilde tasarlanmıştır. Kurulum maliyeti düşüktür. Hava sıcaklığına bağlı olarak çalıştığından kapasite ve verimlilik katsayıları değişkendir. Sağlıklı çalışması için açık havada konumlandırılmalıdır.

Kullanım Alanları

70°C'ye kadar su sıcaklığı istenen otel, hastane, yurt, iş merkezleri, merkezi sistem kullanan konutlar ve fabrikalar gibi sıcak su ve ısıtma ihtiyacının olduğu sistemler için idealdir.

Ürün Avantajları

- 70°C'ye kadar çıkış suyu sıcaklığı
- Profesyonel sistemler için Opsiyonel kaskad otomasyonu
- Bina otomasyon sistemlerine uyumlu
- Programabilir Lejyonella fonksiyonu
- R134A gaz

Maxen Teknolojisi

- Scroll Kompresör
- EC Fan
- Gece Modu
- Dış Hava Kompanzasyonu
- Türkçe Kontrol Paneli
- 3 Yollu Vana Kontrolü
- Haftalık Programlama
- Modbus Haberleşme
- Alarm Hafızası
- PWM Pompa Kontrolü
- Harici Isıtıcı ve Kazan Kontrolü
- Yüksek Çalışma Güvenliği
- Bağımsız Fonksiyon Ayarı
- Düşük Ses Seviyesi

Tip Kodlaması

Örnek : MXT 51

MXT : Hava Kaynaklı Yüksek Sıcaklık Isı Pompası

51 : Dış Hava 7°C, Çıkış Suyu 35°C şartlarındaki ısıtma kapasitesi (kW)

Test Koşulları ve Anma Kapasiteleri

EN14511 Standardına göre TUV onaylı laboratuvarında;

Isıtma : Dış Hava 7°C, Çıkış Suyu 35°C

Soğutma : Dış Hava 35°C, Çıkış Suyu 7°C

Şartlarında test edilerek anma kapasitesi belirlenmiştir.

Kurulum, İlk Çalıştırma ve Garanti

Yer planlaması, elektrik ve su tesisatı detayları, devreye alma ve garanti şartları için montaj kılavuzunu okuyunuz. Garanti süresi 2 yıldır.

Detaylı bilgi için, www.maxen.com.tr

Satıcınıza veya servislerimize başvurunuz.

Teknik Tablo

MODEL			MXT13	MXT51
ISITMA *	Nominal Kapasite*	kW	12,7	51,0
	Güç Tüketimi*	kW	4,1	16,5
	Nominal Akım	A	7,4	30,0
	COP	W/W	3,1	3,1
	Çalışma Ortam Sic.	°C	15~45	
	Maks. Çıkış Suyu Sic.	°C	70	
Güç Girişi	V/Ph/Hz	380-415/3/50		
Soğutucu Tipi		R134a		
Soğutucu Miktarı	gr	2.800	6.000x2	
Yağ Tipi		Poe Oil		
Yağ Miktarı	ml	1.250	2.400x2	
Kompresör	Tip	Scroll		Scroll
	Marka	Copeland		Copeland
	Miktar	1	2	
Kondenser Fan	Tip	Aksiyal Tip		
	Marka	Weiling	Senbowan	
	Miktar	1	2	
En x Derin. x Yüks.	mm	855x775x1095	2000x1005x1865	
Ağırlık	kg	160	650	
Su Sirkülasyon Debisi	m ³ /h	5	15,5	
Su Tarafı Basınç Kaybı	Mpa	≤1.0MPa		
Ses Seviyesi	dB(A)	60	70	
Su Giriş / Çıkış Ölçüleri	mm	DN25	DN50	
Kablo Bağlantısı	mm ²	6	16	
Sigorta	A	25	80	
Drenaj Suyu Bağlantısı	mm	25	25	

* Isitmada, Dış Hava 20°C, Giriş Suyu 15 - Çıkış Suyu 70°C

Maxen, ürün modellerinde ve teknik özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Teknik tablolarda belirtilen kablo bağlantısı ve sigorta değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama sahasına göre değişiklikler gösterebilir.