

ISITMA VE SICAK SU HAZIRLAMA SİSTEMLERİ İÇİN

Kapasite Aralığı

Isıtma : 26 kW – 96 kW

Çalışma Aralıkları

Hava Sıcaklığı : -10°C / +45°C

Su Çıkış Sıcaklığı : +60°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

Otel, hastane, yurt, iş merkezleri, merkezi sistem kullanan konutlar ve fabrikalar gibi büyük kapasiteli ısıtma veya sıcak su hazırlama sistemleri için idealdir.

Ürün Avantajları

- Isıtma ve sıcak su için 60°C çıkış suyu sıcaklığı
- Copeland kompresör
- 16 Cihaza kadar kaskad kontrol
- Bağımsız ısıtma ve sıcak su kontrolü
- Tube-In-Tube eşanjör
- Dış hava sıcaklığına göre otomatik sıcaklık ayarı
- Otomatik Defrost Fonksiyonu
- Kolay kullanım akıllı kontrol paneli
- Korozyona dayanıklı yapı

Maxen Teknolojisi

- Scroll Kompresör
- WI-FI erişim ile Mobil Kontrol
- Tube-In-Tube Eşanjör
- Zaman Ayarı
- Harici Isıtıcı ve Pompa Kontrolü
- Yüksek Çalışma Güvenliği
- Bağımsız Fonksiyon Ayarı
- Kolay Kurulum, Basit Kullanım
- Düşük Ses Seviyesi
- Korozyona Dayanıklı Yapı

Tip Kodlaması

Örnek : MXH 40

MXH : Hava Kaynaklı Monoblok Isı Pompası

40 : Dış Hava 20°C, Çıkış Suyu 15-55°C şartlarındaki ısıtma kapasitesi (kW)

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		MXH26	MXH40	MXH96	
ISITMA (1)	Nominal Kapasite	kW	26	40	96
	Güç Tüketimi	kW	5,9	9,17	22,2
	Nominal Akım	A	12	18	43,6
	COP	W/W	4,4	4,36	4,32
ISITMA (2)	Kapasite	kW	21,2	32,4	77,3
	Güç Tüketimi	kW	5,82	9	21,3
	COP	W/W	3,63	3,6	3,63
	Çalışma Ortam Sic.	°C	-10~45		
	Önerilen Çıkış Suyu Sic.	°C	55		
	Maks. Çıkış Suyu Sic.	°C	60		
Güç Girişi	V/Ph/Hz	380/3/50			
Soğutucu Tipi		R407C			
Yağ Tipi		(POE)			
Kompresör	Tip	Scroll	Scroll	Scroll	
	Marka	Copeland	Copeland	Copeland	
	Miktar	1	2	2	
Kondenser Fan	Tip	Aksiyal Fan			
	Marka	Zhongbo	Zhongbo	Zhongbo	
	Miktar	1	2	2	
Eşanjör	Tip	Tube-In-Tube Eşanjör			
En x Derin. x Yüks.	mm	855x755x1095	1540x770x1180	2010x1165x2025	
Ağırlık	kg	170	300	750	
Su Sirkülasyon Debisi	m ³ /h	5.0	8.0	19.5	
Su Tarafı Basınç Kaybı	mss	≤ 6			
Ses Seviyesi	dB(A)	60	63	68	
Su Giriş/Çıkış Ölçüleri	mm	Ø32	Ø40	Ø50	
Drenaj Suyu Bağlantısı	mm	20	20	20	
Isıtma (1) : Dış Hava KT 20°C-YT 15°C, Çıkış Suyu Sıcaklığı 15°C/55°C					
Isıtma (2) : Dış Hava KT 7°C-YT 6°C, Çıkış Suyu Sıcaklığı 15°C/55°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.