

PROFESYONEL SİSTEMLER İÇİN

Kapasite Aralığı

Isıtma : 10 kW – 72 kW

Soğutma : 9,5 kW – 62 kW



Çalışma Aralıkları

Hava Sıcaklığı : -10°C / +43°C

Su Çıkış Sıcaklığı : + 7°C / +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, soğutma veya sıcak su ihtiyacının olduğu sistemler için idealdir.

Ürün Avantajları

- A+ Sınıfı, ısıtmada yüksek verim
- Isıtma ve sıcak su için 60°C çıkış suyu sıcaklığı
- Soğutma için 7°C çıkış suyu sıcaklığı
- Opsiyonel kaskad otomasyonu
- Dış hava sıcaklığına göre otomatik sıcaklık ayarı
- Haftalık programlama
- Gelişmiş Türkçe kontrol sistemi ile kolay kullanım
- Bina otomasyon sistemlerine uyumlu

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 : MXA 36

MXA : Hava Kaynaklı Modüler Isı Pompası

36 : 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			MXA10	MXA18	MXA36	MXA72
ISITMA *	Nominal Kapasite	kW	10,38	17,50	35,89	73,80
	Güç Tüketimi	kW	2,56	3,93	7,90	17,10
	Nominal Akım	A	4,74	7,30	14,58	29,00
	COP	W/W	4,05	4,45	4,54	4,32
ISITMA **	Nominal Kapasite	kW	13,10	22,70	45,00	93,60
	Güç Tüketimi	kW	2,64	3,95	7,71	16,28
	COP	w/w	4,96	5,75	5,84	5,75
	Çalışma Ortam Sic.	°C	-10 / +43			
	Çıkış Suyu Sic.	°C	55			
SOĞUTMA ***	Nominal Kapasite	kW	9,50	12,90	28,20	61,60
	Güç Tüketimi	kW	3,30	4,67	9,50	21,20
	Nominal Akım	A	5,21	8,13	16,55	33,00
	EER	W/W	2,88	2,76	2,97	2,90
	Çalışma Ortam Sic.	°C	+25 / +43			
	Min. Çıkış Suyu Sic.	°C	7			
	Güç Girişi	V/Ph/Hz	380-415/3/50			
Soğutucu Tipi		R 410 A				
Soğutucu Miktarı	gr	3.300	4.400	8.000	7.500x2	
Yağ Tipi		FVC-68D	Poe Oil	Poe Oil	Poe Oil	
Yağ Miktarı	ml	1.200	1.704	3.134	2x3.134	
Kompresör	Tip	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	
	Marka	Hitachi	Copeland	Copeland	Copeland	
	Miktar	1	1	1	2	
Kondenser Fan	Tip	EC Fan	EC Fan	EC Fan	Fan	
	Marka	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Fulihua	
	Miktar	1	1	2	2	
En x Derin. x Yüks.	mm	1050x500x1050	733x705x1449	1331x705x1450	2010x980x1850	
Ağırlık	kg	130	160	310	560	
Su Sirkülasyon Debisi	m ³ /h	1,78	2,85	6,10	12,60	
Su Tarafı Basınç Kaybı	Kpa	19	27	32	38	
Ses Seviyesi	dB(A)	67	69	75	75	
Su Giriş/Çıkış Ölçüleri	mm	1"	1-1/2"	1-1/2"	2-1/2"	
Kablo Bağlantısı	mm ²	4	4	6	16	
Sigorta	A	30	30	40	63	
Drenaj Suyu Bağlantısı	mm		Ø25mm	Ø25mm		
Uzak Kontrol Bağlantısı	mm ²	4x0,75				

* TUV sertifikalı laboratuvarıda EN14511 standartına göre * Isıtmada, Dış Hava KT7°C-YT6°C Çıkış Suyu 35°C
 ** Isıtmada, Dış Hava KT20°C - YT19°C, Su: 15-55°C *** Soğutmada, Dış Hava KT35°C - YT24°C, Çıkış Suyu 7°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.