

AKILLI EV PROJELERİNE UYGUN

Kapasite Aralığı

Isıtma : 9,6 kW – 21,4 kW

Soğutma : 7,8 kW – 19,6 kW

Çalışma Aralıkları

Hava Sıcaklığı : -10°C / +43°C

Su Çıkış Sıcaklığı : + 7°C / +55°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

Kullanıcı dostu özellikleri ile konut ve villa gibi domestik ısıtma, soğutma veya sıcak su ihtiyacının olduğu sistemler için idealdir.

Ürün Avantajları

- Daire ve villalar için
- Isıtma ve sıcak su için 55°C çıkış suyu sıcaklığı
- Soğutma için 7°C çıkış suyu sıcaklığı
- Dış hava kompanzasyonu ile verim artışı
- Sıcak su hazırlama sistemi için ideal altyapı
- Haftalık programlama
- Gelişmiş Türkçe kontrol sistemi ile kolay kullanım

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 : MXD 22

MXD : Hava Kaynaklı Domestik Isı Pompası

22 : 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			MXD10	MXD13	MXD16	MXD22
ISITMA*	Nominal Kapasite	kW	9,59	12,89	15,60	21,42
	Güç Tüketimi	kW	2,37	3,14	4,00	5,34
	Nominal Akım	A	10,40	15,90	7,62	9,70
	COP	W/W	4,04	4,11	3,90	4,01
	Çalışma Ortam Sic.	°C	-10 / +43			
	Çıkış Suyu Sic.	°C	55			
SOĞUTMA*	Nominal Kapasite	kW	7,80	11,50	14,50	19,60
	Güç Tüketimi	kW	2,78	4,00	5,31	6,95
	Nominal Akım	A	12,80	20,10	9,30	12,10
	EER	W/W	2,80	2,87	2,73	2,82
	Çalışma Ortam Sic.	°C	+25 / +43			
	Min. Çıkış Suyu Sic.	°C	7			
Güç Girişi	V/Ph/Hz	220-240/1/50			380-415/3/50	
Soğutucu Tipi		R 410 A				
Soğutucu Miktarı	gr	1.850	2.000	2.000	4.500	
Yağ Tipi		FVC-68D				
Yağ Miktarı	ml	1.100	1.500	1.300	1.100	
Kompresör	Tip	Scroll				
	Marka	Daikii	Daikin	Hitachi	Hitachi	
	Miktar	1				
Kondenser Fan	Tip	EC Fan				
	Marka	Panasonic				
	Miktar	1	1	1	2	
En x Derin. x Yüks.	mm	1050x450x1050	1096x500x1040	1096x500x1040	1470X450X1096	
Ağırlık	kg	130	130	138	172	
Su Sirkülasyon Debisi	m ³ /h	1,65	2,22	2,62	3,64	
Su Tarafı Basınç Kaybı	Kpa	16	17	27	35	
Ses Seviyesi	dB(A)	65	65	68	73	
Su Giriş/Çıkış Ölçüleri	inch	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/2"	
Kablo Bağlantısı	mm ²	4	6	4	6	
Sigorta	A	30	40	30	40	
Uzak Kontrol Bağlantısı	mm ²	4 x 0.75				

* TUV sertifikalı laboratuvarında EN14511 standartına göre
 * Isıtımada, Dış Hava KT7°C-YT6°C Çıkış Suyu 35°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.