



MXA SERİSİ

Mahal ısıtma, soğutma ve kullanım sıcak suyu hazırlama sistemlerine yönelik özel olarak tasarlanan MXA serisi bu alanda yüksek verimliliği ile öne çıkmaktadır. MXA serisi gelişmiş Türkçe Carel kontrol paneli sayesinde haftalık programlanabilme özelliğine sahiptir.

Soğutma yaparken kullanım sıcak suyu hazırlama ihtiyacı olması durumunda otomatik mod geçiş ve 3 yollu vana kontrolü de yapabilmektedir. Panasonic EC Fan ile düşük ses seviyesinde çalışan MXA serisi çevreci olmasının yanında sessiz işletimi ile gürültü kirliliği de yaratmaz.

Özel seri Copeland marka kompresörü ve eşsiz dizaynı sayesinde sınıfında en yüksek verimlilik değerine (COP) sahiptir. MXA serisi alanında lider Avrupa menşeli üreticilerin komponentleri ile dayanıklılık ve kalitesiyle ön plana çıkmaktadır.

“**YÜKSEK VERİMLİ**
isi pompaları ,”

Kapasite Aralığı

Isıtma : 18kW / 74kW
Soğutma : 13kW / 62kW

Çalışma Aralıkları

Hava Sıcaklığı : -10°C / +43°C
Su Çıkış Sıcaklığı : +7°C / +60°C

Kullanım Alanları

Otel, hastane, yurt, alışveriş merkezi, fabrika ve merkezi sistemli konutlar gibi büyük kapasiteli ısıtma, soğutma ve sıcak su ihtiyacı olan tesisler için idealdir.



Ürün Avantajları

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



MODEL		MXA18	MXA36	MXA72
ISITMA(1)	Nominal Kapasite	kW	18	36
	Güç Tüketimi	kW	3,93	7,90
	Nominal Akım	A	7,3	14,6
	COP	W/W	4,45	4,54
ISITMA(2)	Kapasite	kW	23	45
	Güç Tüketimi	kW	3,95	7,71
	COP	W/W	5,75	5,84
	Çalışma Ortam Sıc.	°C	-10 / +43	
SOĞUTMA	Maks. Çıkış Suyu Sıc.	°C	60	
	Kapasite	kW	13	29
	Güç Tüketimi	kW	4,67	9,50
	Nominal Akım	A	8,1	16,6
	EER	W/W	2,76	2,97
	Çalışma Ortam Sıc.	°C	+25 / +43	
Min. Çıkış Suyu Sıc.		°C	7	
Güç Girişi		V/Ph/Hz	380-415/3/50	
Soğutucu Tipi			R410A	

TÜV sertifikalı laboratuvara EN14511 standartına göre;

Isıtma(1) : Dış Hava KT 7°C - YT 6°C Çıkış Suyu 35°C

Isıtma(2) : Dış Hava KT 20°C - YT 19°C Çıkış Suyu 15-55°C

Soğutma : Dış Hava KT 35°C - YT 24°C Çıkış Suyu 7°C

MXA TEKNOLOJİSİ

Scroll Kompresör

MXA serisinde kalitesi dünyaca kabul görmüş Copeland marka verimli ve uzun ömürlü scroll tip kompresörler kullanılır. Yüksek kapasiteli cihazlarda çoklu kompresör kullanımı ile kısmi yüklerde verimli işletme sağlanırken, birim arıza durumu sistem genelini etkilememektedir.

EC Fan Teknolojisi

Panasonic marka EC fan teknolojisi ile ayarlanabilir fan hızı, hava akımını optimize ederek gürültü seviyesini azaltır. Gece modu fonksiyonu, belirlenen zaman diliminde fan hızını minimuma çekerek daha sessiz çalışma olanağı sunmaktadır.



Eşanjör

Isı pompalarının verimliliğini belirleyen önemli ekipmanlardan birisi de eşanjörlerdir. MXA serisinin GEA marka kaynaklı tip eşanjörleri yüksek ısı aktarma yeteneği ile cihaz verimlilik değerlerine önemli katkı sağlamaktadır.

Vana Kontrolü

Isıtma veya soğutma sırasında sıcak su ihtiyacı olması halinde harici 3 yollu vana kontrolü ile enerjisini boylere otomatik olarak yönlendirmektedir.

Türkçe Dil Seçeneği

Carel kontrol paneli çoklu dil seçeneklerinin yanında Türkçe dil seçeneği sayesinde her daim kullanıcı ile aynı dili kullanmaktadır.

Haftalık Programlama

Isı pompasının çalışması 24 saatte iki farklı zaman dilimi için programlanmakta ve program hafta genelinde yapılmaktadır.