

MAESTRO POLARIS S

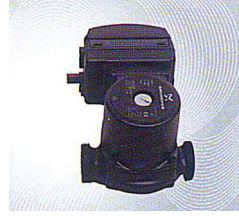
DC INVERTER (SCROLL) MONOBLOK
HAVADAN SUYA ISI POMPASI



Detaylara Odaklanın

İleri Teknoloji Kompresör

İleri teknoloji DC Inverter scroll kompresör ile geleneksel sabit frekanslı kompresörlere göre %20 daha verimli ve düşük sesli çalışma imkanı sağlar. (Minimum 40 dB(A), 5 metre mesafede)

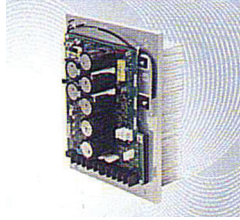


Grundfos Su Pompası

Grundfos P-M kontrollü pompa, PWM hız kontrollü yapısı ile geleneksel su pompalarına kıyasla %80 oranında enerji tasarrufu sağlar.

Inverter Sürücü

Dijital sinyal işlemci çip ve PMSM sinüsoidal dalga kontrol yöntemi, %95'e varan enerji güç faktörü ile geniş çalışma voltaj aralığına sahiptir.

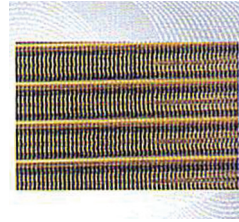


Enerji Verimli DC Fan Motor

Sistem aşırı yükli çalışma anında bile %75 ve üzeri motor verimi özelliği sayesinde %30'a varan enerji tasarruflu DC Fan motoruna sahiptir.

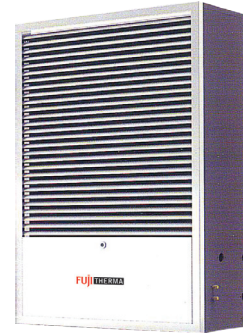
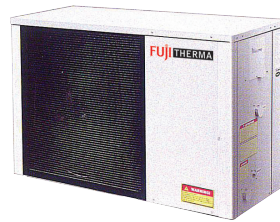
Swep Isı Eşanjörü

SWEP asimetrik plakalı ısı eşanjörü geleneksel kullanımlı eşanjörlere kıyasla, su tarafındaki eşanjör borularında %30 oranındaki fazlalık, su basıncını %20 oranında azaltarak, su pompasının enerji tüketimini %20 oranında azaltır.



Fin Tip Isı Eşanjörü

Anti korozif alüminyum finler, donmaya karşı korunumlu, temizliği ve bakımı kolay yapısı ile 10 yıldan fazla kullanım ömrü sunar.



MAESTRO POLARIS S

Model	FAWS08MMPX	FAWS16MMPX	FAWS16MTPX
Güç Kaynağı	220V~/1Ph/50Hz	220V~/1Ph/50Hz	380V~/3Ph/50Hz
Isıtma Kapasitesi	kW	7.5	15.0
Isıtmada Enerji Tüketimi	kW	1.65	3.1
COP		4.6	4.8
Isıtma Kapasite Aralığı	kW	3~12	6~18
Isıtma Enerji Tüketim Aralığı	kW	0.9~3.4	1.6~7
Soğutma Kapasitesi	kW	5.0	10.0
Soğutmada Enerji Tüketimi	kW	1.9	3.1
EER		2.65	3.2
Soğutma Kapasite Aralığı	kW	2.5~7	6~15
Soğutma Enerji Tüketim Aralığı	kW	1.0~3.4	1.6~6.0
Su Boru Bağlantısı		DN25	DN32
Ses Seviyesi	dB(A)	50	54
Ağırlık	kg	125	175
Ünite Ölçüleri (G/D/Y)	mm	1110/440/750	1005/425/1345

Isıtma: Ortam Sıcaklığı (Kuru Termometre/Yaş Termometre): 7°C/6°C, Su Sıcaklığı (Giriş/Çıkış): 30°C/35°C;
Soğutma: Ortam Sıcaklığı (Kuru Termometre/Yaş Termometre): 35°C/24°C, Su Sıcaklığı (Giriş/Çıkış): 12°C/7°C.
Yukarıdaki bilgiler referans amacıyla yazılmıştır.