

DC İNVERTÖRLÜ HAVUZ ISI POMPASI



- ➔ Yüzme havuzu ısı pompası aralığı 10,5 KW ila 33 KW
- ➔ Anti-Freeze fonksiyonu sayesinde sirkülasyon suyunun donmasını önler
- ➔ Spiral titanyum eşanjör sayesinde yüksek ısı değişim verimliliği sağlar ve korozyonu önler
- ➔ Çoklu Koruma: Su akış kontrolü, otomatik buz çözme, anti-donma koruma, vb.
- ➔ Akıllı buz çözme teknolojisi sayesinde, buz çözme süresini azaltır ve havuz sıcak kalma süresini uzatır
- ➔ Elektronik genişleme valfi, daha yüksek verimlilik ve enerji tasarrufu sağlar
- ➔ Otomatik havuz ısıtma ve soğutma
- ➔ Ses yalıtımı, iç gürültü emme katmanları içerisindeki gürültü emici katmanlar ses yalıtımını sağlar

KOD	GÜÇ	FİYAT
16019123013	10,5 kW	4.118 €
16019123014	21 kW	5.775 €
16019123015	24 kW	7.950 €
16019123023	33 kW	10.500 €

MODEL	10,5kW	21,0kW	24,0kW	33,0kW
Çalışma havası sıcaklığı °C Operating air temperature °C -15~43				
Performans Durumu: Hava 26°C, Su 26°C, Nem %80 – Performance Condition: Air 26°C, Water 26°C, Humidity 80%				
Booster modunda ısıtma kapasitesi (kW) Heating capacity (kW) in Booster mode	10,5	21	24	32,5
Isıtma kapasitesi (kW) Heating capacity (kW)	9	18	21	27,5
Güçlendirici modunda COP COP in Booster mode	6,5	6,1	6,2	6,4
COP	14.5~7.2	15.9~6.7	16.1~6.9	15.4~7.1
%50 kapasitede COP COP at 50% capacity	10,6	11,2	11,6	11,5
Performans Durumu: Hava 15°C, Su 26°C, Nem %70 – Performance Condition: Air 15°C, Water 26°C, Humidity 70%				
Booster modunda ısıtma kapasitesi (kW) Heating capacity (kW) in Booster mode	7,25	14,5	16,5	21,5
Isıtma kapasitesi (kW) Heating capacity (kW)	6,25	12,5	14,5	18,5
Güçlendirici modunda COP COP in Booster mode	4,31	4,2	4,3	4,6
COP	7.8~5.0	7.8~4.5	8.0~4.6	7.8~5.2
%50 kapasitede COP COP at 50% capacity	6,6	6,6	6,8	7,0
Performans Durumu: Hava 35°C, Su 28°C, Nem %80 – Performance Condition: Air 35°C, Water 28°C, Humidity 80%				
Soğutma kapasitesi (kW) Cooling capacity (kW)	4,9	7,8	10,5	12,7
1m dB(A)'da ses basıncı Sound pressure at 1m dB(A)	37.8~44.2	42.9~50.8	40.8~51.2	43.3~53.9
1m dB(A)'da %50 kapasiteli ses basıncı Sound pressure of 50% capacity at 1m dB(A)	22,7	44,5	44,4	46,4
10m dB(A)'da ses basıncı Sound pressure at 10m dB(A)	17.8~25.6	22.9~30.8	20.8~31.2	23.3~31.9
Isı Eşanjörü Heat exchanger	PVC'de spiral titanyum tüp Spiral titanium tube in PVC			
Kasa	Galvanizli metal kasa Galvanized metal casing			
Güç kaynağı Power supply	230 V/1 Ph/50Hz			380~400V/3 Ph/50Hz
Havada nominal giriş gücü 15°C (kW) Rated input power at air 15°C (kW)	0.22~1.49	0,43~2,61	0.49~3.5	0.64~5.12
15°C havada (A) nominal giriş akımı Rated input current at air 15°C (A)	1.06~5.81	1,87~11,35	2.13~12.65	0.93~9.15
Önerilen su akışı (m³/h) Advised water flux (m³/h)	3~4	6,5~8,5	8~10	10~12
Su borusu giriş-çıkış boyutu (mm) Water pipe in-out size (mm)	50			
Soğutucu Refrigerant	R410A			

