



WF ISI HAVUZ POMPASI

10,5-33 kW

- Yüzme havuzu ısı pompası aralığı 10,5 KW ila 126 KW
- Anti-Freeze fonksiyonu sayesinde sirkülasyon suyunun donmasını önler
- Spiral titanyum e_anjör sayesinde yüksek ısı de_imi verimliliği sağlar ve korozyonu önler
- Çoklu Koruma: Su akı_ kontrolü, otomatik buz çözme, anti-donma koruma, vb
- Akıllı buz çözme teknolojisi sayesinde, buz çözme süresini azaltır ve havuz sıcak kalma süresini uzatır
- Elektronik genle_me 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
- Swimming pool heat pump range from 10,5 KW to 126 KW
- Anti-Freeze function can be prevented freezing of circulated water
- Spiral titanium heat exchanger, high heat exchange e_iciency and prevent corrosion
- Multi Protection: Water flow control, automatic defrost, anti freeze protection, etc
- Smart defrosting technology, reduce the defrost time and extend the pool heat time
- Multi-Protection, unit design with compressor protection, high-low pressure and delay timer protections
- Electronic Expansion Valve achieves higher e_iciency and energy saving
- Sound insulation, noise absorbing layers within internal noise absorption layers provide sound insulation

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			