

SILENT POOL

VARM SILENT POOL SERİSİ

Varm Silent Pool ısı pompası, -7°C 'den 40°C 'ye kadar ısıtma yapabilir ve yazın havuz suyunu 9°C 'ye kadar soğutabilir. ABS plastik kasa, korozyona karşı dayanıklı olup, 15 m^3 ila 100 m^3 havuzlar için uygundur.

Smart Life entegrasyonu ile uzaktan kontrol edilebilir. Yüksek COP değeri ile enerji verimliliği sağlar.

Varm Silent Pool Isı Pompası, dayanıklılığı, enerji verimliliği ve kullanım kolaylığıyla mükemmel bir havuz ısıtma çözümü sunmaktadır.



-7°C Çalışma Sıcaklığı



IoT Bulut Platformu



Yüksek COP Değerleri



WiFi ile Uzaktan Kontrol



Panasonic Compressor



9°C Soğutma 40°C Havuz Isıtma



Varmeks Model	VM-OP01102010	VM-OP01102011	VM-OP01102014	VM-OP01102017	VM-OP01102020	VM-OP01102024	VM-OP01102028	VM-OP01102033
Tavsiye Edilen Havuz Hacmi (m3)	20~40	25~50	30~60	40~75	55~100	70~130	60~120	70~130
Çalışma Hava Sıcaklığı (°C)	-7 ~ 43 °C							
Performans Koşulları: Hava 27 °C, Su 26 °C, Nem %80								
Isıtma Kapasitesi (kW)	9.50~2.10	11.00~2.50	14.00~3.15	17.00~3.75	20.00~4.00	24.00~4.80	28.00~5.60	32.50~6.50
Isıtma Kapasitesi (Btu)	32300~7140	37400~8500	47600~10710	57800~13090	68000~13600	81600~16320	95500~19100	110900~22100
Tüketilen Güç (kW)	1.46~0.14	1.83~0.17	2.15~0.21	2.62~0.25	3.33~0.27	4.00~0.32	4.75~0.37	5.42~0.43
COP	6.5~15.0	6.0~14.7	6.5~15.0	6.5~15.0	6.0~14.8	6.0~15.0	6.0~15.0	6.0~15.0
%50 Kapasitede COP	11,00	11,00	10,50	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00
Performans Koşulları: Hava 15 °C, Su 26 °C, Nem %70								
Isıtma Kapasitesi (kW)	7.2~1.50	8.5~1.65	10.7~2.40	13.0~2.65	15.6~2.85	18.7~3.42	21.8~4.36	25.4~5.07
Isıtma Kapasitesi (Btu)	24480~5100	28900~5610	36380~8160	44200~9010	53040~9690	63580~11630	74380~14880	86665~17300
Tüketilen Güç (kW)	1.43~0.21	1.77~0.23	2.12~0.34	2.58~0.36	3.25~0.40	3.89~0.49	4.54~0.62	5.29~0.72
COP	5.0~7.2	4.8~7.2	5.0~7.1	5.0~7.4	4.8~7.0	4.8~7.0	4.8~7.0	4.8~7.0
%50 Kapasitede COP	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
Performans Koşulları: Hava 15 °C, Su 26 °C, Nem %70								
Soğutma Kapasitesi (kW)	5,2	6,0	7,2	8,6	10,1	11,8	13,8	15,6
1m'de Ses Basıncı dB(A)	38~48	40~50	42~51	43~52	43~53	44~54	45~56	45~57
1m dB(A)'da %50 Kapasitede Ses Basıncı	40	41	43	44	44	45	48	49
10m'de Ses Basıncı dB(A)	18~25	19~26	22~27	23~30	24~31	25~32	26~34	26~35
Isı Eşanjörü	PVC içinde Spiral Titanyum Tüp							
Muhafaza	ABS Plastik Kasa							
Soğutucu akışkan	R32							
Güç Kaynağı	230V/1 Ph/50Hz							
Kompresör	Panasonic							
Dört Yollu Vana	Sanhua							
Genleşme Valfi	Sanhua							
Çalışma Suyu Sıcaklığı (°C) *ısıtma	9 ~40							
Çalışma Suyu Sıcaklığı (°C) *soğutma	9 ~35							
Su Bağlantısı (mm)	Ø50							
Hava 15°C'de Nominal Giriş Akımı (A)	6.3~0.9	7.8~1.0	9.3~1.5	11.3~1.6	14.3~1.8	17.8~2.3	20.8~2.8	24.2~3.3
Tavsiye Edilen Su Akısı (m³/h)	2~4	3~5	4~6	6~9	8~10	9~12	10~14	12~16
Su Basıncı Düşüşü (maks) kPa	3	4	5	5	6	8	20	25
Net Ağırlık/Brüt Ağırlık (kg)	62/70	64/72	77/87	81/91	81/91	95/105	110/122	115/127
Ürün Boyutu (mm)	1000*396*640			1125*416*765			1156*430*905	
Ambalaj Boyutu (mm) (Karton)	1040*410*780			1165*430*905			1230*440*1030	

*Kurulum PVC boru ile yapılmalıdır.