

Varm Commercial Pool Serisi

Ticari bir havuz ısı pompası, enerji ekonomisini ve güvenilirliği artırır. Verimli çalışan ısı pompası üniteleri, dış ortamından 6 kat daha fazla serbest ısıyı emerek havuz suyuna aktararak ısıtma işlemini daha çevreci ve uygun maliyetli hale getirir. Oteller, parklar, okullar, spor merkezleri, spor salonları vb. 40 m³ ile 500 m³ arasındaki yüzme havuzlarında sabit bir sıcaklık sağlamak için özel olarak tasarlanmıştır.



R410A
SOĞUTUCU
AKIŞKAN



ÇALIŞMA SICAKLIĞI
-7~43 °C



MAKS. SU ÇIKIŞ
SICAKLIĞI 42 °C



26 kW



52 kW - 75 kW



100 kW



121 kW - 145 kW





Varmeks Model		VM-0PC3200026	VM-0PC3200052	VM-0PC3200075	VM-0PC3200100	VM-0PC3200121	VM-0PC3200145
Nominal Isıtma Kapasitesi	kW	26	51.5	75	100	121	145
Nominal Güç Girişi	kW	4,2	8,4	12,1	16,8	20,2	23,8
COP		6,2	6,1	6,2	6,0	6,0	6,1
Maks. Çıkış Su sıcaklığı	°C	43					
Güç Kaynağı		380-400V 3PH~50Hz					
Anti-elektrik Çarpması Oranı		I					
IP Derecesi (Koruma Seviyesi)		IPX4					
Soğutucu Akışkan		R410A					
Çalışma Ortam Sıcaklığı	°C	-7~43 °C					
Isı Değiştiricisi		PVC kabuk içinde titanyum ısı eşanjörü					
Ses Desibeli (1m)	dB(A)	56	58	60	62	64	66
Su Basınç Düşüşü	kPa	50	50	50	45	45	50
Nominal Su Akışı	m ³ /h	11,2	22,1	32,3	43	52	62,4
Boru Çapı		G1-1/2" (Dişi)	G2" (Dişi)	G2" (Dişi)	DN110 (PVC flanşlı)	DN110 (PVC flanşlı)	DN110 (PVC flanşlı)
Net Ağırlık	kg	135	200	248	352	450	465
Cihaz Ölçüleri	Uzunluk	mm	740	1500	1530	1705	2005
	Genişlik	mm	805	750	790	1005	1050
	Yükseklik	mm	1165	1075	1100	1230	1400

Nominal Çalışma Koşulu: Kuru Termometre Sıcaklığı 27 °C, Su Giriş Sıcaklığı 26 °C.

*PVC boru ile kurulum yapılmalıdır.