

Varm Commercial Duo Serisi

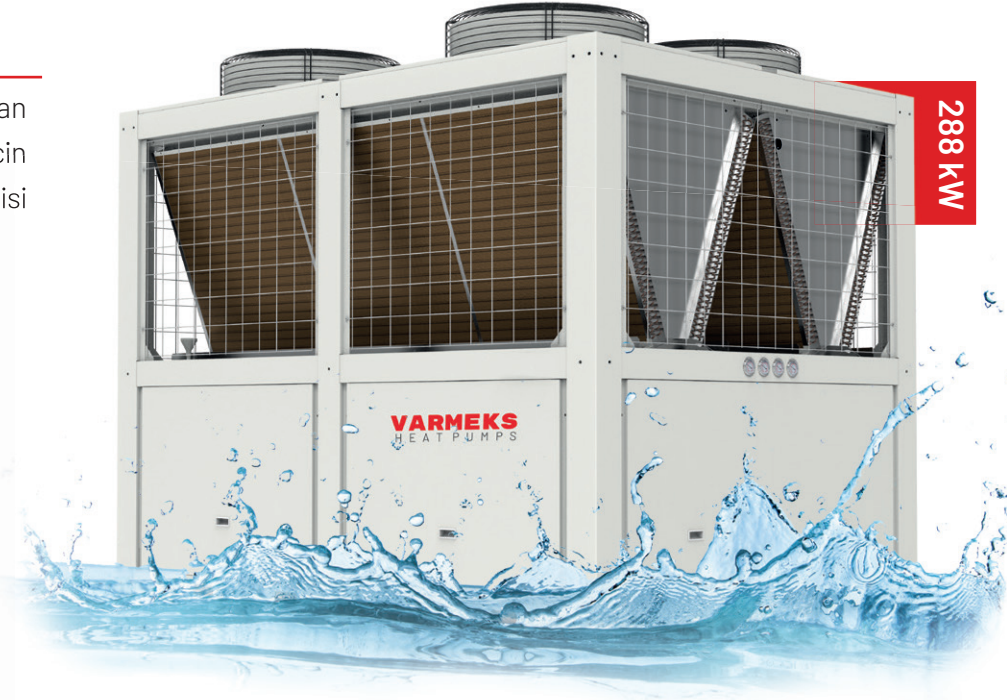
Varm Commercial sıcak su serisi ısı pompalarında çevre dostu bir soğutucu akışkan olan R410A kullanılmaktadır. Bu seri ev ve iş ortamlarında hijyenik sıcak su ihtiyacı için tercih edilirler. Günün 24 saati sürekli olarak 55 °C sıcak su sağlayabilir ve EVI teknolojisi sayesinde -25 °C'nin üzerindeki ortam sıcaklıklarında etkili bir şekilde çalışır.

EVI -25 °C ÇALIŞMA SICAKLIĞI

R410A ÇEVRE DOSTU AKIŞKAN

ISITMA- SOĞUTMA MODU

288 KW'A KADAR ISITMA KAPASİTESİ



42 kW



72 - 88 kW



144 kW



176 kW





Varmeks Model			VM-1MC3210042	VM-1MC3210072	VM-1MC3210088	VM-1MC3210144	VM-1MC3210176	VM-1MC3210288
Isıtma	Isıtma kapasitesi	kW	42	72	88	144	176	288
	Isıtma giriş gücü	kW	12,7	21,1	25,2	42,2	50,4	84,4
	COP		3,31	3,41	3,49	3,41	3,49	3,41
Soğutma	Soğutma kapasitesi	kW	36,2	64	75	128	150	256
	Soğutma giriş gücü	kW	13,3	22,9	27,3	45,8	54,6	95,5
	EER		2,72	2,79	2,75	2,79	2,75	2,68
Nomial / Maksimum Akım			26,6 / 39,9	45,8 / 68,7	54,6 / 81,9	91,6 / 137,4	109,2 / 163,8	183,2 / 274,8
Güç kaynağı			3PH/380V/50Hz					
Anti-elektrik şok oranı			I					
IP koruma sınıfı			IPX4					
Hava üfleme			Dikey üfleme					
Çalışma ortam sıcaklığı (EVI Tipi)		°C	-25/43 °C					
Gürültü		dB(A)	≤62	≤62	≤65	≤69	≤69	≤72
Su basınç düşüşü		kPa	46	46	46	55	55	55
Su sirkülasyonu		m ³ /H	6,23	11,01	12,90	22,02	25,80	44,03
Su sirkülasyonu		mm	DN40 (Erkek)	DN65 (Flanşlı)	DN65 (Flanşlı)	DN65 (Flanşlı)	DN65 (Flanşlı)	DN100 (Flanşlı)
Net ağırlık		kg	400	760	880	1050	1450	2400
Ürün boyutu	Uzunluk	mm	1020	2080	2080	2400	2400	3000
	Genişlik	mm	980	1000	1000	1100	1300	2200
	Yükseklik	mm	1870	1900	1900	2200	2350	2270

Test Koşulları

Isıtma : Kuru termometre sıcaklığı 7°C, Yaş termometre sıcaklığı 6°C, Giriş suyu sıcaklığı 40°C, Çıkış suyu sıcaklığı 45°C
Soğutma : Kuru termometre sıcaklığı 24°C, Yaş termometre sıcaklığı 35°C, Giriş suyu sıcaklığı 12°C, Çıkış suyu sıcaklığı 7°C

*CP mevcut değildir.