

Varm Plus Serisi

Yüksek sıcaklık teknolojisi ve EVI teknolojisini kullanan bu sıcak su ısı pompası serisi, -5°C - 43°C ortam sıcaklığında, 80°C 'ye kadar çıkış suyu sıcaklıklarında istikrarlı bir şekilde çalışabilir ve işletme maliyeti düşüktür, mezbahaların, elektrokaplama tesislerinin, baskı ve boyama tesislerinin, kimya, ilaç ve su ürünleri endüstrilerinin yüksek sıcaklıktaki su ihtiyaçlarını karşılar.



R134A
SOĞUTUCU
AKIŞKAN



ÇALIŞMA SICAKLIĞI
 $-5\sim 43^{\circ}\text{C}$



MAKS. SU ÇIKIŞ
SICAKLIĞI 80°C



83 kW

8 kW



14 kW



28 kW - 41 kW



55 kW



Varmeks Model		VM-OHT1301008	VM-OHT3311008	VM-OHT3311014	VM-OHT3311028	VM-OHT3311041	VM-OHT3311055	VM-OHT3311083
Parametreler	Nominal Isıtma Kapasitesi (kW)	8,3	8,3	13,8	27,6	41,1	55,1	82,6
	Nominal Giriş Gücü (kW)	3,3	3,3	5,4	10,8	16	21,5	32,3
	Maksimum Giriş Gücü (kW)	4,46	4,46	7,3	14,6	21,6	29,0	43,6
	Nominal Akımı (A)	14,9	6,6	10,8	21,6	32,2	43	64,6
	Maksimum Akım (A)	20,1	8,9	14,6	29,2	43,5	58,1	87,2
	COP (Performans Katsayısı)	2,52	2,52	2,56	2,56	2,57	2,56	2,56
	Güç Kaynağı	220V/50Hz/1PH	380V / 50Hz / 3PH					
	Soğutucu Cinsi/Ağırlığı	R134A/2.3kg	R134A/2.3kg	R134A/3.1kg	R134A/3.1kg x2	R134A/4.1kg x2	R134A/7.4kg x2	R134A/3.7kg x4
	Nominal Isıtmalı Su Çıkışı (L/H)	119	119	198	396	589	790	1184
	Nominal Çıkış Sıcak Su Sıcaklığı (°C)	75						
	Maksimum Çıkış Sıcak Su Sıcaklığı (°C)	80						
	Çalışma Ortamı Sıcaklığı	-5~43 °C						
	IP Derecesi (Koruma Seviyesi)	IPX4						
	Anti-elektrik Çarpması Oranı	I						
	Ses (dB(A))	≤55	≤55	≤58	≤66	≤68	≤68	≤75
	Su Basınç Düşümü (kPa)	25	25	30	35	38	46	52
	Su Sirkülasyonu (m ³ /H)	3	3	5	10	15	20	30
	Boru Çapları (mm)	DN25	DN25	DN25	DN32	DN50	DN50	DN65
Standart Konfigürasyon	Kasa Materyali	Galvanize Sac / Sprey / Gri						
	Kompresör	Copeland EVI						
	Kompresör Modeli	ZW34KSE-PFS-522	ZW34KSE-TFP	ZW61KSE-TFP	ZW61KSE-TFP x2	ZW79KSE-TFP x2	ZW125KSE-TFP-522 x2	ZW79KSE-TFP x4
	Kompresör HP	3HP	3HP	5HP	5HP x2	7HP x2	10HP x2	7HP x4
	Kondenser	Kabuk içinde verimli tank tüpü						
	Ekonomi Ünitesi (EVI Isıtma Eşanjörü)	Plaka Tip MTB020-17	Plaka Tip MTB020-17	Plaka Tip MTB020-17	Plaka Tip MTB020-17*2	Plaka Tip MTB020-17*2	Plaka Tip MTB020-17*2	Plaka Tip MTB020-17*4
	Evaporatör	U-2/1550*600/φ9.52	U-2/1550*600/φ9.52	L-2/990*1200/φ9.52	V-2/650*1260*2/φ9.52	V-3/650*1260*3/φ9.52	V-3/900*1500*2/φ9.52	V-3/900*1900*2/φ9.52
	Fan	φ420*2	φ420*2	φ490*2	YSWF102L50P6-625N-	YSWF102L50P6-625N-	YSWF102L70P6-753N-	YSWF127L50P6-840N-
	Motor (Kapasitesiyle Birlikte)	50W*2(4μf*2)	50W*2(4μf*2)	90W*2(5μf)	550*2	550*2	630*2	710*3
	Dört Yollu Valfi	DSF-11	DSF-11	DSF-20	DSF-20*2	DSF-20*2	DHF-35*2	DSF-20*4
	Genleşme Valfi	Sanhua						
	AC Kontaktör	(220V-25A)	(220V-12A)	(220V-18A)	(220V-18A)*2	(220V-32A)*2	(220V-38A)*2	(220V-32A)*4
	Yüksek Basınç	2.4/3.0MPa						
	Kontrolör	Tek Sistem (Motorola Chip)			Çift Sistem (Motorola Chip)			Four system (Motorola Chip)
	Güç Hattının Üniteye Bağlanması	3*2.5mm ²	3*2.5mm ² +2*1.5mm ²	3*4mm ² +2*2.5mm ²	3*6mm ² +2*2.5mm ²	3*10mm ² +2*4mm ²	3*10mm ² +2*4mm ²	3*16mm ² +2*6mm ²
	Cihaz Ölçüleri (W*D*H)(mm)	1110*490*1260	1110*490*1260	1110*490*1410	1580*800*1600	1580*800*1600	1850*1000*1950	2300*1100*2300
	Paket Ölçüleri (W*D*H)(mm)	1180*540*1390	1180*540*1390	1180*540*1540	1680*900*1800	1680*900*1800	1950*1100*2050	2400*1200*2500
	Net Ağırlık/Brüt Ağırlık (kg)	105/111	105/111	150/160	310/330	372/412	482/532	612/675
Kontrol Paket								

Nominal Çalışma Koşulu: Kuru termometre sıcaklığı 20 °C, Yaş termometre sıcaklığı 15 °C, Su giriş sıcaklığı 15 °C, Su çıkış sıcaklığı 75 °C.

*Sadece ısıtma içindir.

*CP mevcut değildir .