

Zubadan Heatpump Y Serisi

PUHY-HP YHM-A (-BS)



Model		PUHY-HP200YHM-A(-BS)	PUHY-HP250YHM-A(-BS)	PUHY-HP400YSHM-A(-BS)	PUHY-HP500YSHM-A(-BS)				
Güç kaynağı		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz							
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	22.4	28.0	45.0	56.0				
	*1 BTU/h	76,400	95,500	153,500	191,100				
	Güç tüketimi kW	6.40	9.06	12.86	18.16				
	Akım A	10.8-10.2-9.8	15.2-14.5-14.0	21.7-20.6-19.8	30.6-29.1-28.0				
EER (kW/kW)		3.50	3.09	3.49	3.08				
Soğutmada çalışma aralığı	İç ortam	W.B. 15 ~ 24°C (59 ~ 75°F)							
	Dış ortam	D.B. - 5 ~ 43°C (23 ~ 109°F)							
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2 kW	25.0	31.5	50.0	63.0				
	*2 BTU/h	85,300	107,500	170,600	215,000				
	Güç tüketimi kW	6.52	8.94	13.35	18.04				
	Akım A	11.0-10.4-10.0	15.0-14.3-13.8	22.5-21.4-20.6	30.4-28.9-27.8				
COP (kW/kW)		3.83	3.52	3.74	3.49				
Isıtmada çalışma aralığı	İç ortam sic.	D.B. 15 ~ 27°C (59 ~ 81°F)							
	Dış ortam sic.	W.B. -25 ~ 15.5°C (-13 ~ 60°F)							
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite Model/Adet	Dış ünite kapasitesinin %50 ~ %130'si							
Ses seviyesi (sağır odada ölçülmüştür.)	dB<A>	56	57	59	60				
Soğutma boru çapları	Yüksek basınç	12.7 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı				
	Düşük basınç	19.05 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı				
Diş Ünite-1 ve Diş Ünite-2				PUHY-HP200YHM-A(-BS)	PUHY-HP250YHM-A(-BS)	PUHY-HP400YSHM-A(-BS)	PUHY-HP500YSHM-A(-BS)		
Gövde rengi		Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>					
Boyutlar Y X G X D	mm	1,710 (Ayaksız 1,650) X 920 X 760	1,710 (Ayaksız 1,650) X 920 X 760	1,710 (Ayaksız 1,650) X 920 X 760	1,710 (Ayaksız 1,650) X 920 X 760	1,710 (Ayaksız 1,650) X 920 X 760	1,710 (Ayaksız 1,650) X 920 X 760		
Ağırlık	kg(lb)	220 (486)	220 (486)	220 (486)	220 (486)	220 (486)	220 (486)		
Isı değiştirici	Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru				Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru				
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör				Inverter scroll hermetik kompresör			
	Kalkış sistemi	Inverter				Inverter			
FAN	Motor gücü	kW	5.3	6.7	5.3	5.3	6.7	6.7	
	Hava debisi	m³/dak.	225	225	225	225	225	225	
		L/s	3,750	3,750	3,750	3,750	3,750	3,750	
		cfm	7,945	7,945	7,945	7,945	7,945	7,945	
	Tip X Adet	Aksiyel fan X 1		Aksiyel fan X 1		Aksiyel fan X 1		Aksiyel fan X 1	
	Motor gücü	kW	0.92 X 1	0.92 X 1	0.92 X 1	0.92 X 1	0.92 X 1	0.92 X 1	
*3 Diş statik basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		
Koruma aygıtları	Yüksek basınç karşı koruma	Yüksek basınç sensörü, yüksek basınç presostatı 4.15 MPa (601 psi)				Yüksek basınç sensörü, yüksek basınç presostatı 4.15 MPa (601 psi)			
	Inverter devresi (KOMP./FAN)	Aşırı ısıya karşı koruma, aşırı akıma karşı koruma				Aşırı ısıya karşı koruma, aşırı akıma karşı koruma			
	Kompresör	Aşırı ısıya karşı koruma				Aşırı ısıya karşı koruma			
Soğutma	Tip X Orjinal şarj	R410A x 9.0kg (20lbs)	R410A x 9.0kg (20 lbs)	R410A x 9.0kg (20 lbs)	R410A x 9.0kg (20 lbs)	R410A x 9.0kg (20 lbs)	R410A x 9.0kg (20 lbs)		
Ünite ve dağıtıcı arasındaki borulama	Gaz	mm	-	-	ø9.52 Havşalı	ø9.52 Havşalı	ø9.52 Havşalı	ø9.52 Havşalı	
	Likit	mm	-	-	ø19.05 Kaynaklı	ø19.05 Kaynaklı	ø22.2 Kaynaklı	ø22.2 Kaynaklı	
Opsiyonel parçalar		Joint : CMY-Y102S-G2 Header : CMY-Y104/108/1010-G				Twinning Kit : CMY-R100VBK2 Joint : CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202-G2 Header : CMY-Y104/108/1010-G			

Not: *1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Borulama uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	35°C DB(95°F DB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C DB(68°F DB)	7°C DB/6°C WB(45°F DB/43°F WB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Cihaz dışı statik basınç özelliği mevcuttur (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

**1,*2 nominal şartlar JIS B8615-1'e göre düzenlenmiştir.

* Devam eden geliştirmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.