

Y SERİSİ - ZUBADAN PUHY-HP Y(S)HM-A (-BS)



► Teknik Özellikler

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 50/60 Hz						
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	22.4	28.0	45.0	56.0				
	*1	BTU/s	76,400	95,500	153,500	191,100				
		Çekilen güç	kW	6.40	9.06	12.86	18.16			
		Çekilen 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			
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	15 ~ 24°C (59 ~ 75°F)							
	Dış ortam sıcaklığı	K.T.	- 5 ~ 43°C (23 ~ 109°F)							
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	25.0	31.5	50.0	63.0				
	*2	BTU/s	85,300	107,500	170,600	215,000				
		Çekilen güç	kW	6.52	8.94	13.35	18.04			
		Çekilen 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			
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T.	15 ~ 27°C (59 ~ 81°F)							
	Dış ortam sıcaklığı	Y.T.	-25 ~ 15.5°C (-13 ~ 60°F)							
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesi %50~130 aralığı								
	Model/Adet	P15~P250 / 1~17		P15 ~ P250 / 1 ~ 21		P15 ~ P250 / 1 ~ 34		P15 ~ P250 / 1 ~ 43		
Ses basıncı seviyesi (çırlamasız odada ölçülmüştür)	dB(A)	56		57		59		60		
Soğutucu akışkan	Likit borusu	mm(in.)	ø12.7 (ø1/2) Kaynaklı	ø12.7 (ø1/2) Kaynaklı		ø15.88 (ø5/8) Kaynaklı		ø15.88 (ø5/8) Kaynaklı		
boru çapı	Gaz borusu	mm(in.)	ø19.05 (ø3/4) Kaynaklı	ø22.2 (ø7/8) Kaynaklı		ø28.58 (ø1-1/8) Kaynaklı		ø28.58 (ø1-1/8) Kaynaklı		
Model		- PUHY-HP200YHM-A(-BS) PUHY-HP200YHM-A(-BS) PUHY-HP250YHM-A(-BS) PUHY-HP250YHM-A(-BS)								
Dış Gövde		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> Ön kaplamalı galvanizli çelik sac<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>								
Dış ünite boyutları 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	
	in.	67-3/8 (Ayaksız 65) x 36-1/4 x 29-15/16		67-3/8 (Ayaksız 65) x 36-1/4 x 29-15/16		67-3/8 (Ayaksız 65) x 36-1/4 x 29-15/16	67-3/8 (Ayaksız 65) x 36-1/4 x 29-15/16	67-3/8 (Ayaksız 65) x 36-1/4 x 29-15/16	67-3/8 (Ayaksız 65) x 36-1/4 x 29-15/16	
Net Ağırlık	kg(lbs)	220 (486)		220 (486)		220 (486)	220 (486)	220 (486)	220 (486)	
Isı değiştirici		Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık				Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık				
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör				Inverter scroll hermetik kompresör				
	Tahrik mekanizması	Inverter				Inverter				
FAN	*3	Motor gücü	kW	5.3	6.7	5.3	5.3	6.7	6.7	
		m³/dk	225	225	225	225	225	225	225	
		Hava debisi	Lt/sn	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	7,945	
		Tip x Adet	Aksiyel fan x 1		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	
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)				Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)				
	Inverter devresi (KOMP./FAN)	Aşırı ısınma koruması, Aşırı akım koruması				Aşırı ısınma koruması, Aşırı akım koruması				
Soğutucu akışkan	Kompresör	Aşırı ısınma koruması				Aşırı ısınma koruması				
	Tip x fabrika şarjı	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)	R410A x 9.0kg (20 lbs)	
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu	mm(in.)	-	-		ø9.52 (ø3/8) Kaynaklı	ø9.52 (ø3/8) Kaynaklı	ø9.52 (ø3/8) Kaynaklı	ø9.52 (ø3/8) Kaynaklı	
	Gaz borusu	mm(in.)	-	-		ø19.05 (ø3/4) Kaynaklı	ø19.05 (ø3/4) Kaynaklı	ø22.2 (ø7/8) Kaynaklı	ø22.2 (ø7/8) Kaynaklı	
Opsiyonel parçalar		Joint : CMY-Y102SS-G2/102LS-G2 Header : CMY-Y104/108/1010-G				İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y100VBK2/3 Joint : CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Header : CMY-Y104/108/1010-G				

Not:

*1,*2 Nominal şartlar

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

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

*1,*2'deki nominal koşullar JIS B8615-1'i baz almaktadır.

*Sürekli geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.