

HEX Ünite



Model		PWFY-EP100VM-E2-AU		
Güç kaynağı		1 - fazlı 220 - 230 - 240V 50 / 60Hz		
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	12,5		
	*1 kcal / h	10,800		
	*1 BTU / h	42,700		
Isıtmadaki sıcaklık aralığı	Çekilen güç	kW	0.025 - 0.026 - 0.027	
	Çekilen akım	A	0.138 - 0.139 - 0.140	
	Dış ünite için dış ortam sıcaklığı	Y.T.	-20 ~ 32°C (-4 ~ 90°F) R2 - serisi	
		Y.T.	-20 ~ 15.5°C (-4 ~ 60°F) Y - serisi	
		Y.T.	-25 ~ 15.5°C (-13 ~ 60°F) HP (ZUBADAN) - serisi	
	Isı kaynağı ünitesi için sirkülasyon suyu sıcaklığı	-	10 ~ 45°C (50 ~ 113°F) WR2 -serisi	
PWFY için giriş suyu sıcaklığı	-	10 ~ 45°C (50 ~ 113°F) WY -serisi		
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*2 kW	11.2		
	*2 kcal / h	9,600		
	*2 BTU / h	38,200		
Soğutmadaki sıcaklık aralığı	Çekilen güç	kW	0.025 - 0.026 - 0.027	
	Çekilen akım	A	0.138 - 0.139 - 0.140	
	Dış ünite için dış ortam sıcaklığı	D.B.	-5 ~ 46°C (23 ~ 115°F) R2 - serisi	
		D.B.	-5 ~ 46°C (23 ~ 115°F) Y - serisi	
		D.B.	-5 ~ 43°C (23~110°F) HP (ZUBADAN) - serisi	
	Isı kaynağı ünitesi için sirkülasyon suyu sıcaklığı	-	10 ~ 45°C (50~113°F) WR2 - serisi	
PWFY için giriş suyu sıcaklığı	-	10 ~ 45°C (50~113°F) WY - serisi		
Bağlanabilir dış ünite/ısı kaynağı ünitesi	Toplam kapasite	Dış ünite/ısı kaynağı ünitesi kapasitesi %50 ~ 100 aralığında		
	Model / Adet	PUHY-P•Y(S)KB-A1(-BS), PUHY-EP•Y(S)LM-A(-BS), PUHY-HP•Y(S)HM-A(-BS), PQHY-P•Y(S)HM-A, PURY(E)P•Y(S)LM-A(1)(-BS), PQRY-P•Y(S)HM-A		
Ses basıncı seviyesi (sağır odada ölçülmüştür)	dB <A>	29		
Soğutucu akışkan borusu çapı	Likit	mm (in.)	ø9.52 (ø3/8") Kaynaklı	
	Gaz	mm (in.)	ø15.88 (ø5/8") Kaynaklı	
Su borusu çapı	Giriş	mm (in.)	PT1 Vidalı (PT3/4 Vidalı, Genleşme parçası dahil değil)	
	Çıkış	mm (in.)	PT1 Vidalı (PT3/4 Vidalı, Genleşme parçası dahil değil)	
Saha drenaj borusu çapı	mm (in.)	ø32 (1-1/4")		
Boyutlar Y x G x D	mm	800 (785 ayaksız) x 450 x 300		
	in.	31-1/2" (30-15/16" ayaksız) x 17-3/4" x 11-13/16"		
Net ağırlık	kg (lbs)	36 (80)		
Sirkülasyon suyu	Çalışma debisi aralığı	m³ / h	1.8 ~ 4.30	
Tasarım basıncı	R410A	MPa	4.15	
	Su	MPa	1.00	
Çizimler	Dış Görünüş	WKJ94T340		
	Kablolama	WKE94C953		
Standart ekler	Döküman	Montaj Kılavuzu, Kullanma Kılavuzu		
	Aksesuar	Pislik tutucu, Isı yalıtım malzemesi, Genleşme parçası, Akış sıvısı x 1 set, İzolasyon malzemesi		
Opsiyonel parçalar	YOK			
Not	Altyapı işleri, kanal işlemleri, yalıtım işlemleri, elektrik bağlantısı, devre kesici, sigorta ve diğer unsurlar montaj kılavuzuna uygun olmalıdır			

Not: *1Nominal ısıtma koşulları (PWFY koşulları parantez içinde belirtilmiştir.)
 <Y/HP(ZUBADAN)/R2-serisi> <WY/WR2-serisi>
 Dış ortam sıcaklığı : 7°C KT/6°C YT (45°F KT / 43°F YT) Sirkülasyon suyu sıcaklığı : 20°C (68°F)
 Boru boyu : 7.5 m (24-9/16 ft) Boru boyu : 7.5 m (24-9/16 ft)
 Kot farkı : 0m (0ft) Kot farkı : 0m (0ft)
 (Giriş suyu sıcaklığı: 30°C, Su debisi: 4.30m³/h) (PWFY tarafı giriş suyu sıcaklığı: 30°C, Su debisi: 4.30m³/h)

*2Nominal soğutma koşulları (PWFY koşulları parantez içinde belirtilmiştir.)
 <Y/HP(ZUBADAN)/R2-serisi> <WY/WR2-serisi>
 Dış ortam sıcaklığı : 35°C KT (95°F KT) Sirkülasyon suyu sıcaklığı : 30°C (86°F)
 Boru boyu : 7.5 m (24-9/16 ft) Boru boyu : 7.5 m (24-9/16 ft)
 Kot farkı : 0m (0ft) Kot farkı : 0m (0ft)
 (Giriş suyu sıcaklığı: 23°C, Su debisi: 3.86m³/h) (PWFY tarafı giriş suyu sıcaklığı: 23°C, Su debisi: 3.86m³/h)

Birim dönüşümü

kcal / h =kW x 860
 BTU / h =kW x 3,412
 cfm =m³ / min x 35.31
 lbs =kg / 0.4536

* Yukarıda belirtilen dönüşümler yuvarlama hatası içerebilir.

- * Sürekli geliştirme faaliyetleri nedeniyle, yukarıdaki değerler önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.
- * Ünite dış ortama monte edilecek şekilde tasarlanmıştır.
- * Su borusu bağlantısı için çelik malzeme kullanmayın.
- * Dış ortam sıcaklığı 0°C (32°F) veya altında olduğunda suyun devir daimini sağlayın veya sirkülasyon suyuna antifriz katın.
- * Sistem uzun süre kullanılmıyorsa, suyun devir daimini sağlayın veya sirkülasyon devresini tamamen boşaltın.
- * Yeraltı suyu veya kuyu suyu kullanmayın.
- * Dış üniteyi (R2-serisi) yaş termometre sıcaklığınının 32°C'yi (90°F) geçmeyeceği bir ortama monte edin.
- * Su devresi kapalı devre olmalıdır.
- * İçme suyu olarak kullanmayın.