

Gizli Tavan Tipi

PEAD Serisi

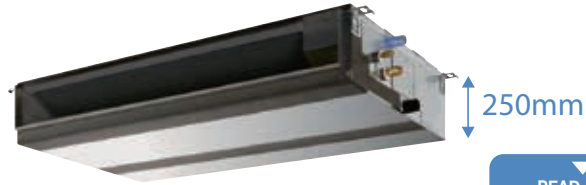


PEAD-RP35/50/60/71/100/125/140JA(L)Q

Bu seriye ait ince gizli tavan tipi iç üniteler, dar tavan arası boşluğuna sahip ve yüksek dış statik basınç gerektiren binaların klima ihtiyaçları için idealdir. Geliştirilmiş enerji tasarrufu, elektrik tüketimini azaltmakta ve işletme giderlerinin daha da azalmasına katkı koymaktadır.

Kompakt İç Ünite

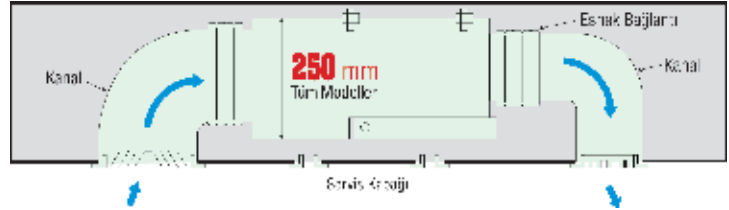
35–140 arasındaki tüm modellerin yüksekliği 250mm'dir. PEAD-RP EA model ile kıyaslandığında, ünite yüksekliği 75mm kadar (100 -140 modeller için) azaltılmıştır. Bu da ünitenin dar tavan aralarına, minimum boşluklarla montajını mümkün kılmaktadır.



PEAD-RP JA(L)Q

250mm

PEAD-EA ile
kıyaslandığında
75mm
incelme
(100 -140 modeller)



Dış Statik Basınç

Beş-kademeli dış statik basınç ayarı mevcuttur. Maksimum 150Pa dış statik basınç değerine ayarlanabilen üniteler çok çeşitli bina tiplerinde kullanılabilir.

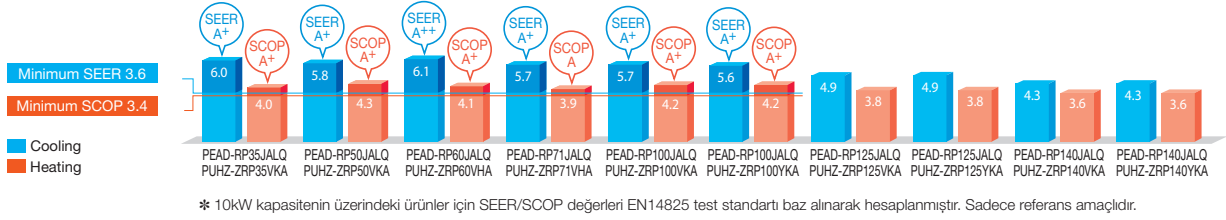
■ Dış statik basınç ayarı

Seri	35	50	60	71	100	125	140
PEAD-RP EA	30/70Pa			70/130 Pa			
PEAD-RP GA	-	-	10/50/70Pa			-	-
PEAD-RP JA	35/50/70/100/150Pa						



Mevsimsel (Sezonsal) Verimlilik değerlerinde, üstün enerji sınıflarına sahiptir

İç ünite DC fan motoruna sahiptir. Yüksek enerji verimliliğine sahip Power Inverter Serisi (PUHZ-ZRP) dış üniteler ile kombinasyonunda tüm kapasiteler için soğutmada A+, A++ ve ısıtmada A, A+ Mevsimsel (Sezonsal) Enerji verimliliklerine ulaşmaktadır.



Bütün Modellerde Drenaj Pompası Opsiyonu Vardır

Ürün gamı iki tipten oluşmaktadır, dahili drenaj pompası içeren ve içermeyen modeller.



PEAD-RP JAQ → Dahili drenaj pompalı

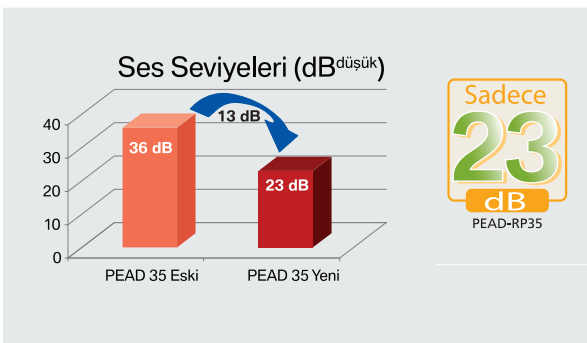


PEAD-RP JALQ → Drenaj pompasız

* Model adının sonunda "L" harfi olan modeller drenaj pompası içermezler.

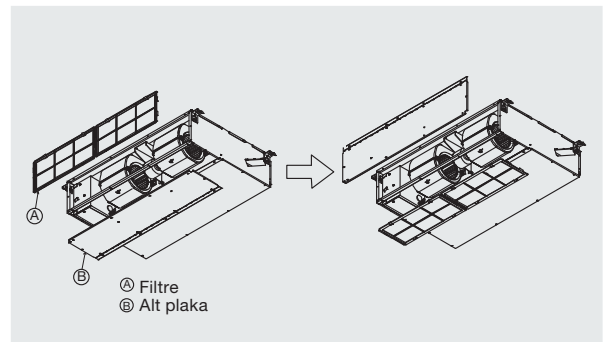
İnanılmaz Sessiz

Önceki seriye göre ses seviyesinde 13 dB'e varan azalma endüstrideki en sessiz cihazların başında gelmesini sağlamıştır.



Çok Çeşitli Montaj İmkanı

Hava emiş yönüne bağlı olarak, cihaz emişi alttan veya arkadan olacak şekilde uygulanabilir.



PEDZ-SHW JA SERİSİ ZUBADAN INVERTER



İç Ünite



PEAD-RP71/100/125JA(L)Q

Uzaktan Kumanda



Opsiyonel



Opsiyonel

Dış Ünite



PUAZ-SHW80/112VHA
PUAZ-SHW112/140YHA

Model		Inverter Heat Pump							
İç Ünite		PEAD-RP71JA(L)Q	PEAD-RP100JA(L)Q		PEAD-RP125JA(L)Q				
Dış Ünite		PUAZ-SHW80VHA	PUAZ-SHW112VHA	PUAZ-SHW112YHA	PUAZ-SHW140YHA				
Soğutucu Akışkan		R410A*1							
Güç Kaynağı		Dış Üniteden							
		VHA:230 / Tek / 50, YHA:400 / Üçlü / 50							
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW		7.1	10.0	10.0	12.5	
		Min./ Maks.	kW		4.9 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW		1.899 (1.879)	2.924 (2.904)	2.924 (2.904)	3.895 (3.875)	
	EER				-	-	-	3.21 (3.22)	
		EEL Sınıfı			-	-	-	-	
	Tasarım Yükü		kW		7.1	10.0	10.0	12.5	
Yıllık Enerji Tüketimi*2		kWh/yıl		540 (529)	729 (714)	729 (714)	906 (892)		
SEER				4.6 (4.7)	4.8 (4.9)	4.8 (4.9)	4.8 (4.9)*4		
Isıtma		Enerji Verim Sınıfı			B	B	B	-	
	Kapasite	Nominal	kW		8.0	11.2	11.2	14.0	
		Min./ Maks.	kW		4.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW		2.217	3.103	3.103	3.879	
	COP				-	-	-	3.61	
		EEL Sınıfı			-	-	-	-	
	Tasarım Yükü		kW		9.1	12.7	12.7	15.8	
	Deklare Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW		8.0 (-10°C)	11.2 (-10°C)	11.2 (-10°C)	14.0 (-10°C)	
		Bivalent Sıcaklıkta	kW		8.0 (-7°C)	11.2 (-7°C)	11.2 (-7°C)	14.0 (-7°C)	
		Çalışma Sınır Sıcaklığında	kW		7.7 (-25°C)	9.4 (-25°C)	9.4 (-25°C)	9.5 (-25°C)	
Yedek ısıtıcı Kapasitesi		kW		1.1	1.5	1.5	1.8		
Yıllık Enerji Tüketimi*2		kWh/yıl		3421	4664	4664	6072		
SCOP				3.7	3.8	3.8	3.6**4		
	Enerji Verim Sınıfı			A	A	A	-		
Maksimum Çalışma Akımı		A	31.5		37.7	15.7	15.8		
İç ünite	Tüketim	Nominal	kW		0.17 (0.15) / 0.15	0.25 (0.23) / 0.23	0.25 (0.23) / 0.23	0.36 (0.34) / 0.34	
	Çalışma Akımı (Maks)		A		1.97	2.65	2.65	2.76	
	Boyutlar	Y x G x D	mm		250 - 1100 - 732		250 - 1400 - 732		
	Ağırlık		kg		33 (32)	41 (40)	41 (40)	43	
	Hava Debisi (Düşük-Orta-Yüksek)		m³/dak.		17.5 - 21.0 - 25.0	24.0 - 29.0 - 34.0	24.0 - 29.0 - 34.0	29.5 - 35.5 - 42.0	
	Dış Statik Basınc		Pa		35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	
	Ses Seviyesi (SPL) [Düşük-Orta-Yüksek]		dB(A)		26 - 30 - 34	29 - 34 - 38	29 - 34 - 38	33 - 36 - 40	
	Ses Seviyesi - PWL		dB(A)		57	61	61	63	
	Dış ünite	Boyutlar	Y x G x D	mm			1350 - 950 - 330 (+30)		
		Ağırlık		kg		120		134	134
Hava Debisi		Soğutma	m³/dak.		100.0	100.0	100.0	100.0	
		Isıtma	m³/dak.		100.0	100.0	100.0	100.0	
Ses Seviyesi - SPL		Soğutma	dB(A)		50	51	51	51	
		Isıtma	dB(A)		51	52	52	52	
Ses Seviyesi - PWL		Soğutma	dB(A)		68	69	69	69	
		Isıtma	dB(A)		68	69	69	69	
Çalışma Akımı (maks.)			A		29.5	35.0	13.0	13.0	
Sigorta Değeri			A		32		16	16	
Boru Bağlantısı	Çap	Likit/Gaz	mm		9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	
	Maks. Uzunluk	Dış Ünite - İç Ünite	m		75	75	75	75	
	Maks. Yükseklik	Dış Ünite - İç Ünite	m		30	30	30	30	
Çalışma Aralıkları (Dış ünite)	Soğutma*3	°C		-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46		
	Isıtma	°C		-25 ~ +21	-25 ~ +21	-25 ~ +21	-25 ~ +21		

*1 Soğutucu akışkan kaçaklarının küresel ısıtmaya etkisi vardır. Atmosfere soğutucu akışkan kaçağı olması durumunda, Düşük Küresel Isıtma Potansiyeline sahip (LGWP) soğutucu akışkanlar, yüksek küresel ısıtma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlara göre daha az etkiye sahiptir. Bu cihazlarda, R410A soğutucu akışkan kullanılmaktadır. R410A soğutucu akışkanın GWP değeri 1975'tir. Bu, 1kg soğutucu akışkanın atmosfere kaçırılması sonucunda (100 yıl içindeki) küresel ısıtmaya etkisi 1kg CO2 (100 yıl içindeki) küresel ısıtmaya etkisine göre 1975 katı olacak demektir.

Dolayısıyla hiçbir zaman soğutucu akışkan çevrimine kendiniz müdahale etmeyiniz. Cihazın demontajında size en yakın servis istasyonlarından yardım isteyiniz.

*2 Cihazın enerji tüketimleri, standart test sonuçlarına göre verilmiştir. Reel enerji tüketimi cihazın kullanıldığı şartlara bağlı olarak farklılık gösterebilir.

*3 Dış ortam sıcaklığının -5°C'nin altına düştüğü durumlarda, opsiyonel hava koruma kılıfı gereklidir.

*4 SEER ve SCOP, soğutma ve ısıtma çalışması için Mevsimsel (Sezon) enerji verimlilik değerleridir. EN14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmıştır. Bu değerler sadece referans amaçlıdır.

