

# PSA SERİSİ

## SALON TİPİ



PSA-RP71/100/125/140GA



Sessiz ve zarif.  
PSA Serisi ekonomik yapısı ve kolay bakım imkanı ile tek başına yeterlidir.

### Sessizlikte endüstride 1 numara

Yeni kanat yapısı ve mikro kesikli kanatçıklar çalışma ses seviyesini oldukça azaltarak PSA Serisini endüstride 1 numara yapmıştır.

Ses seviyesi karşılaştırılması (Çınlamasız oda ölçümü)

[dB]

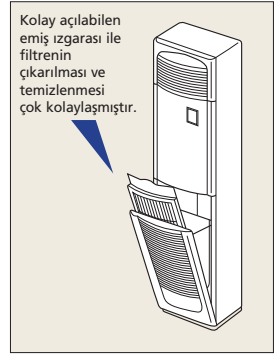
Model	PSA-RPGA (Düşük/Yüksek)
71	40 / 45
100	44 / 49
125	46 / 51
140	47 / 52

### Aerodinamik, Hafif Dizayn

Bu zarif cihaz oda içinde çok az bir yer kaplar ve sadece 51 kg.'dır (125 Modeli). Soğutkan boru bağlantıları daha uygun bir borulama için yükseltilebilir. Ayrıca borulama 4 yönden: arka, ön, sağ ve sol, yapılabilir. Böylece cihaz birçok değişik şekilde monte edilebilir.

### Uzun Ömürlü Filtre (Standart Aksesuar)

PSA serisinde, ofis ortamında 2500 saat kullanılabilen uzun ömürlü filtre standart olarak bulunmaktadır. Ayrıca kolay açılabilen emiş ızgarası sayesinde filtre kolaylıkla çıkarılabilir.



### Sıcak Başlama

Isıtma için düğmeye bastığınızda cihazdan soğuk hava üflenecek diye korkmanıza gerek yoktur. Bu serilerde sıcak başlama fonksiyonu bulunmakta olup, ısıtma işlemine başlarken ya da defrost sırasında içeriye ılık hava üflenmektedir.

## PSZ-RP SERİSİ



HEAT PUMP



İç ünite

Uzaktan kumanda  
(üzerinde)

Dış ünite



PUAZ-RP71



PUAZ-RP100/125/140



## Salon Tipi

Tip				Inverter Heat Pump			
İç Ünite				PSA-RP71GA	PSA-RP100GA	PSA-RP125GA	PSA-RP140GA
Dış Ünite				PUAZ-RP71VHA4	PUAZ-RP100VKA //PUAZ-RP100YKA	PUAZ-RP125VKA //PUAZ-RP125YKA	PUAZ-RP140VKA //PUAZ-RP140YKA
Güç Kaynağı [V, Faz, Hz]				VHA, VKA: 220/230V, 1 faz, 50Hz YKA: 380/400V, 3 faz, 50Hz			
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	7.1	10.0	12.4	13.8
		Min - Maks	kW	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	6.2 - 15.3
	Toplam tüketim	Nominal	kW	2.20	2.99	4.12	4.91
		EER		3.23	3.34	3.01	2.81
	Sınıf		A	A	B	C	
Isıtma	Kapasite	Nominal	kW	7.6	11.2	14.0	16.0
		Min - Maks	kW	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0	5.7 - 18.0
	Toplam tüketim	Nominal	kW	2.23	3.28	4.11	4.97
		COP		3.41	3.41	3.41	3.22
	Sınıf		B	B	B	C	
İç Ünite	Boyutlar	Yükseklik	mm	1900	1900	1900	1900
		Genişlik	mm	600	600	600	600
		Derinlik	mm	270	350	350	350
	Ağırlık	kg	43	51	51	53	
	Hava Debisi (Düş.-Yük.)	m <sup>3</sup> /dak	15 - 18	24 - 31	26 - 33	27 - 35	
	Statik Basınç	Pa	-	-	-	-	
	Ses Seviyesi (Düş.-Yük.)	dB(A)	40 - 45	44 - 49	46 - 51	47 - 52	
Dış Ünite	Boyutlar	Y x G x D	mm	943 x 950 x 330	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330
		Ağırlık	kg	67	116 // 124	116 // 126	118 // 132
	Hava Debisi	m <sup>3</sup> /dak.	60	110	120	120	
	Ses Seviyesi	Soğutma(Sessiz**)Isıtma	dB(A)	47(44) - 48	49(46) - 51	50(47) - 52	50(47) - 52
	Maks. Çalışma Akımı	A	19 // -	26.5 // 8	26.5 // 9.5	28 // 11	
Sigorta	Çap	Gaz / Likit (φ)	mm	25 // -	32 // 16	32 // 16	40 // 16
		Maks. Uzunluk/Yükseklik	m	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Çalışma Aralığı [Dış Ünite]	Soğutma*	°C		-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
		Isıtma	°C		-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21

\* Opsiyonel hava koruma kılıfı ile -15°C dış hava sıcaklığına kadar soğutma yapmak mümkündür.

\*\* Parantez içleri opsiyonel sessiz mod için geçerli değerlerdir.

## PSZ-P SERİSİ



HEAT PUMP

İç Ünite



Uzaktan Kumanda



Dış Ünite



PUHZ-P100



PUHZ-P125/140



## Salon Tipi

Tip				Inverter Heat Pump			
İç Ünite				PSA-RP100GA	PSA-RP125GA	PSA-RP140GA	
Dış Ünite				PUHZ-P100VHA3 //PUHZ-P100YHA	PUHZ-P125VHA3 //PUHZ-P125YHA	PUHZ-P140VHA3 //PUHZ-P140YHA	
Güç Kaynağı [V, Hz, Faz]				VHA: 220/230V, 1 faz, 50Hz YHA: 380/400V, 3 faz, 50Hz			
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	9.4	12.3	13.6	
		Min - Maks	kW	4.9 - 11.2	5.5 - 14.0	5.5 - 15.0	
	Güç tüketimi	Nominal	kW	3.12	4.38	5.64	
		EER		3.01	2.81	2.41	
		Sınıf		B	C	E	
Isıtma	Kapasite	Nominal	kW	11.2	14.0	16.0	
		Min - Maks	kW	4.5 - 12.5	5.0 - 16.0	5.0 - 18.0	
	Güç tüketimi	Nominal	kW	3.28	4.98	5.69	
		COP		3.41	2.81	2.81	
		Sınıf		B	D	D	
Maksimum Çalışma (max)			A	29.1	29.2	31.1	
İç Ünite	Boyutlar	Yükseklik	mm	1.900	1.900	1.900	
		Genişlik	mm	600	600	600	
		Derinlik	mm	350	350	350	
	Ağırlık		kg	51	51	53	
	Hava Debisi (Düş.-Yük.)		m³/dak.	24-31	26-33	27-35	
	Statik Basınç		Pa	-	-	-	
Ses Seviyesi (Düş.-Yük.)			dB(A)	44-49	46-51	47-52	
Dış Ünite	Boyutlar	Y x G x D	mm	943x950x330	1350x950x330	1350x950x330	
		Ağırlık	kg	75 // 77	99 // 101	99 // 101	
	Ses Seviyesi	Soğutma/(Sessiz)**	dB(A)	50 / (47)	51 / (48)	52 / (49)	
		Isıtma	dB(A)	54	55	56	
	Hava Debisi		m³/dak.	60	100	100	
Boru bağlantıları	Çap	Gaz / Likit (φ)	mm	15.88/9.52	15.88/9.52	15.88/9.52	
		Maks. Uzunluk/Yükseklik	m	50/30	50/30	50/30	
Çalışma Aralığı [Dış Ünite]	Soğutma*	°C		-5~ +46	-5~ +46	-5~ +46	
		Isıtma	°C		-15~ +21	-15~ +21	-15~ +21

\* Opsiyonel hava koruma kılıfı ile -15°C dış hava sıcaklığına kadar soğutma yapmak mümkündür.

\*\* Parantez içleri opsiyonel sessiz mod için geçerli değerlerdir.



HEAT PUMP

## PSH-P SERİSİ

İç ünite



Uzaktan kumanda  
(üzerinde)



Dış ünite



PUH-P71/100



PUH-P125



### Salon Tipi

Tip				Heat Pump			
İç Ünite				PSA-RP71GA	PSA-RP100GA	PSA-RP125GA	PSA-RP140GA
Dış Ünite				PUH-P71VHA // PUH-P71YHA	PUH-P100VHA // PUH-P100YHA	PUH-P125YHA	PUH-P140YHA
Güç Kaynağı [Faz, Hz, V]				VHA: 220/230V, 1 faz, 50Hz YHA: 380/400V, 3 faz, 50Hz			
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	7.6	10,0	12,3	14
	Toplam tüketim	Nominal	kW	2.88	3.66	4.54	5.53
	EER			2.64	2.73	2.71	2.53
Isıtma	Kapasite	Nominal	kW	9.0	11,5	14,3	17
	Toplam tüketim	Nominal	kW	2.85	3.42	4.41	5,47
	COP			3.16	3.36	3.24	3.11
İç Ünite	Boyutlar	Yükseklik	mm	1900			
		Genişlik	mm	600			
		Derinlik	mm	270			
	Ağırlık	kg	43	51	51	53	
	Hava Debisi (Düş--Yük.)	m <sup>3</sup> /dak.	15 - 18	24 - 31	26 - 33	27 - 35	
	Statik Basınç	Pa	-	-	-	-	
Ses Seviyesi (Düş--Yük.)	dB(A)	40 - 45	44 - 49	46 - 51	47 - 52		
Dış Ünite	Boyutlar	Y x G x D	mm	943 x 950 x 330		1350 x 950 x 330	
		Ağırlık	kg	93	94	131	131
	Hava Debisi	m <sup>3</sup> /dak.	55	65	100	100	
	Ses Seviyesi	Soğutma - Isıtma	dB(A)	49 - 50	50 - 52	50 - 52	51 - 53
	Maks. Çalışma Akımı	A	23.5 // 7,8	28.5 // 9,4	12.6	15.6	
Sigorta	A	32 // 16	32 // 16	25	25		
Boru Bağlantıları	Çap	Likit (φ)	mm	9,52			
		Gaz (φ)	mm	15,88			
	Maks. Uzunluk / Yükseklik	m	50 / 50				
Çalışma Aralığı [Dış Ünite]	Soğutma*	°C	- 5 ~ + 46				
	Isıtma	°C	- 11 ~ + 24				

\* Opsiyonel hava koruma kılavuzu ile -15°C dış hava sıcaklığına kadar soğutma yapmak mümkündür.

### DİKKAT

Teknik özellikler aşağıdaki koşullar için geçerlidir.

Soğutma : İç ortam sıcaklığı : 27°C KT, 19°C YT

Dış ortam sıcaklığı: 35°C KT

Borulama mesafesi: 5 mt.

Isıtma: İç ortam sıcaklığı : 20°C KT

Dış ortam sıcaklığı : 7°C KT, 6°C YT,

\* Tüm dış ünite boyutlarında montaj ayakları dikkate alınmalı ve teknik resimlere bakılmalıdır.  
\* İç ve dış ünite ses seviyeleri sağır odaya ölçülmüştür. Ölçüm detayları için teknik kitaba bakınız.