

Salon Tipi PSA Serisi



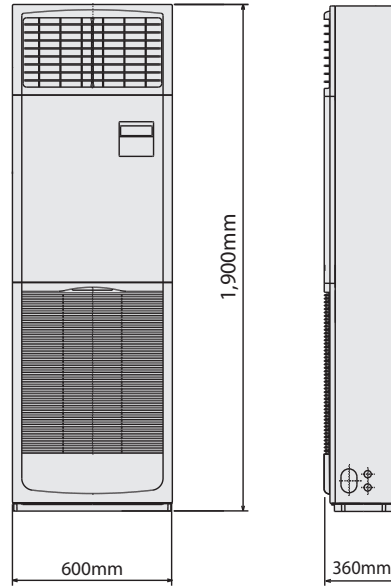
PSA-RP71/100/125/140KA

Salon tipi serinin montajı kolay ve hızlıdır.
Ani gelişen klima ihtiyacında mükemmel bir seçimdir.

Hızlı ve Kolay Montaj, Az Yer Gerektiren ve Her Ortama Uyan Tasarım

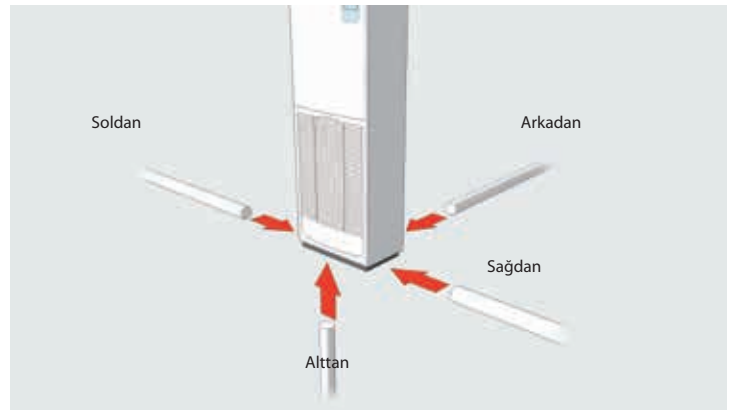
Zemine monte edilen salon tipi iç ünite hızlı montaj imkanı sunmaktadır.
Kompakt gövdesi montajda minimal alana ihtiyaç duyar.

● PSA-RP71KA



Bağlantı borularının 4 farklı yönden bağlanabilmesi montajda daha fazla özgürlük sağlamaktadır.

İç ünite bağlantı borularının dört farklı yönden yapılabilme imkanı, montaj yeri seçiminde önemli ölçüde özgürlük sağlamaktadır, bağlantılar ünitenin solundan, arkasından, altından veya sağından yapılabilir. Odanın herhangi bir köşesine monte etmek çok kolaydır.



Dahili Kumanda

Dahili PAR-21MAA Kumanda ile kolay kullanım.
Şekil, harf ve sayı gösterebilen, dot sıvı kristal ekran (LCD) kullanımıyla iyileştirilmiş ve çalışma yönetim fonksiyonları arttırılmıştır.

Gelişmiş Fonksiyonlar

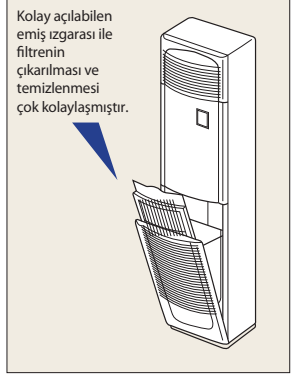
- Çok-dilli Ekran
- Sıcaklık Aralığı Sınırlama
- Otomatik Kapanma Zamanlayıcısı
- İşlem Yasaklama
- Haftalık Zamanlayıcı



Az Bakım Gereksinimi

Uzun Ömürlü Filtre Standart Ekipman

İç üniteler 2,500 saat maksimum servis ömrü olan (ortalama ofis koşullarındaki kullanıma göre) uzun ömürlü bir filtre ile donatılmıştır. Filtre temizleme ihtiyacı önemli oranda azaltılmıştır. Bunun da ötesinde, "aç - kapa ızgara yapısı" kullanımı, toz ve partikülleri temizlemek için filtrenin yerinden çıkartılmasını kolaylaştırmaktadır.



PSZ-RP SERISI

POWER INVERTER



İç Ünite

PSA-RP71/100/125/140KA

Uzaktan Kumanda

Üzerinde mevcut

Dış Ünite

Tek iç ünite kullanımı

PUHZ-ZRP71

PUHZ-ZRP100/125/140

Çoklu iç ünite kullanımı (ikili/üçlü)

PUHZ-ZRP140

PUHZ-RP200/250

Model			Inverter Heat Pump								
İç Ünite			PSA-RP71KA	PSA-RP100KA	PSA-RP125KA	PSA-RP140KA			PSA-RP140KA		
Dış Ünite			PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100VKA	PUHZ-ZRP100YKA	PUHZ-ZRP125VKA	PUHZ-ZRP125YKA	PUHZ-ZRP140VKA	PUHZ-ZRP140YKA		
Soğutucu Akışkan			R410A*1								
Güç Kaynağı			Dış Üniteden								
			VKA - VHA:230 / Tek/ 50, YKA:400 / Üç / 50								
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	7.1	10.0	10.0	12.5	12.5	13.4	13.4	
		Min./ Maks.	kW	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	5.5 - 14.0	6.2 - 15.0	6.2 - 15.0	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	1.89	2.75	2.75	4.09	4.09	4.06	4.06	
		EER		-	-	-	3.06	3.06	3.30	3.30	
	EEL Sınıfı			-	-	-	-	-	-	-	
		Tasarım Yüğü	kW	7.1	10.0	10.0	12.5	12.5	13.4	13.4	
		Yıllık Enerji Tüketimi*2	kWh/yıl	396	629	640	847	885	872	883	
SEER			6.3	5.6	5.5	5.0*4	4.9*4	5.3*4	5.3*4		
	Enerji Verim Sınıfı		A++	A+	A	-	-	-	-		
Isıtma	Kapasite	Nominal	kW	7.6	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	16.0	
		Min./ Maks.	kW	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0	5.0 - 16.0	5.7 - 18.0	5.7 - 18.0	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	2.21	3.08	3.08	4.24	4.24	4.79	4.79	
		COP		-	-	-	3.30	3.30	3.34	3.34	
	EEL Sınıfı			-	-	-	-	-	-	-	
		Tasarım Yüğü	kW	4.7	7.8	7.8	9.3	9.3	10.6	10.6	
	Deklare Edilen Kapasite	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	7.8 (-10°C)	9.3 (-10°C)	9.3 (-10°C)	10.6 (-10°C)	10.6 (-10°C)	
Bivalent Sıcaklıkta Çalışma Sınır Sıcaklığında		kW	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	7.8 (-10°C)	9.3 (-10°C)	9.3 (-10°C)	10.6 (-10°C)	10.6 (-10°C)		
Yedek Isıtıcı Kapasitesi		kW	0	0	0	0	0	0	0		
	Yıllık Enerji Tüketimi*2	kWh/yıl	1666	2761	2761	3285	3285	3331	3331		
	SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0*4	4.0*4	4.4*4	4.4*4		
Enerji Verim Sınıfı			A+	A+	A+	-	-	-	-		
	Maksimum Çalışma Akımı	A	19.4	27.2	27.2	27.2	27.2	28.7	28.7		
İç ünite	Tüketim	Nominal	kW	0.06	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
		Çalışma Akımı (Maks)	A	0.4	0.71	0.71	0.73	0.73	0.73	0.73	
	Boyutlar	Y x G x D	mm	1900 - 600 - 360							
		Ağırlık	kg	46	46	46	46	46	48	48	
	Hava Debisi [Düşük-Orta-Yüksek]		m³/dak	20 - 22 - 24	25 - 28 - 30	25 - 28 - 30	25 - 28 - 31	25 - 28 - 31	25 - 28 - 31	25 - 28 - 31	
		Ses Seviyesi (SPL) [Düşük-Orta-Yüksek]	dB(A)	40 - 42 - 44	45 - 49 - 51	45 - 49 - 51	45 - 49 - 51	45 - 49 - 51	45 - 49 - 51	45 - 49 - 51	
		Ses Seviyesi - PWL	dB(A)	60	65	65	66	66	66	66	
Dış ünite	Boyutlar	Y x G x D	mm	943 - 950 - 330 (+30)	1338 - 1050 - 330 (+30)						
		Ağırlık	kg	67	116	124	116	126	119	132	
	Hava Debisi	Soğutma	m³/dak	55.0	110.0	110.0	120.0	120.0	120.0	120.0	
		Isıtma	m³/dak	55.0	110.0	110.0	120.0	120.0	120.0	120.0	
	Ses Seviyesi - SPL	Soğutma	dB(A)	47	49	49	50	50	50	50	
		Isıtma	dB(A)	48	51	51	52	52	52	52	
	Ses Seviyesi - PWL	Soğutma	dB(A)	67	69	69	70	70	70	70	
Çalışma Akımı (maks)		A	19.0	26.5	26.5	26.5	26.5	28.0	28.0		
Sigorta Değeri		A	25	32	32	32	32	40	40		
	Çap	Likit/Gaz	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88		
Bağlantı	Maks. Uzunluk	m	50	75	75	75	75	75	75		
	Maks. Yükseklik	m	30	30	30	30	30	30	30		
Çalışma Aralıkları (Dış Ünite)	Soğutma*3	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46		
	Isıtma	°C	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21		

*1 Soğutucu akışkan kaçaklarının küresel ısınmaya etkisi vardır. Atmosfere soğutucu akışkan kaçağı olması durumunda, Düşük Küresel Isınma Potansiyeline sahip (LGWP) soğutucu akışkanlar, yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlarına göre daha az etkiye sahiptir. Bu cihazlarda, R410A soğutucu akışkan kullanılmaktadır. R410A soğutucu akışkanın GWP değeri 1975'dir. Bu, 1kg soğutucu akışkanın atmosfere kapılması sonucunda (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisi 1kg CO₂ (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisine göre 1975 katı olacak demektir. Dolayısı ile 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. Peel enerji tüketimi cihazın kullanıldığı şartlara bağlı olarak farklılık gösterebilir.

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

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

PSZ-P SERİSİ
STANDART INVERTER



İç Ünite



PSA-RP71/100/125/140KA

Uzaktan Kumanda



Üzerinde mevcut

Dış Ünite

Tek iç ünite kullanımı



PUHZ-P100



PUHZ-P125/140

Çoklu iç ünite kullanımı (İkili/Üçlü/Dörtlü)



PUHZ-P140/200/250

Model									
İç Ünite		PSA-RP100KA	PSA-RP100KA	PSA-RP125KA	PSA-RP125KA	PSA-RP140KA	PSA-RP140KA		
Dış Ünite		PUHZ-P100VHA4	PUHZ-P100YHA2	PUHZ-P125VHA3	PUHZ-P125VHA	PUHZ-P140VHA3	PUHZ-P140YHA		
Soğutucu Akışkan		R410A*1							
Güç Kaynağı		Diş Üniteden							
		VHA4 - VHA3:230 / Tek / 50, YHA2 - YHA:400 / Üç / 50							
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	9,4	9,4	12,3	12,3	13,6	13,6
		Min./ Maks.	kW	4,9 - 11,2	4,9 - 11,2	5,5 - 14,0	5,5 - 14,0	5,5 - 15,0	5,5 - 15,0
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	3,120	3,120	4,380	4,380	5,640	5,640
	EER			-	-	2,81	2,81	2,41	2,41
		EEL Sınıfı		-	-	C	C	E	E
	Tasarım Yüğü		kW	9,4	9,4	-	-	-	-
	Yıllık Enerji Tüketimi*2		kWh/yıl	716	716	-	-	-	-
	SEER			4,6	4,6	-	-	-	-
		Enerji Verim Sınıfı		B	B	-	-	-	-
	Isıtma	Kapasite	Nominal	kW	11,2	11,2	14,0	14,0	16,0
		Min./ Maks.	kW	4,5 - 12,5	4,5 - 12,5	5,0 - 16,0	5,0 - 16,0	5,0 - 18,0	5,0 - 18,0
Toplam Tüketim		Nominal	kW	3,280	3,280	4,980	4,980	5,690	5,690
COP				-	-	2,81	2,81	2,81	2,81
		EEL Sınıfı		-	-	D	D	D	D
Tasarım Yüğü			kW	8,0	8,0	-	-	-	-
Deklare Edilen Kapasite		Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	6,3 (-10°C)	6,3 (-10°C)	-	-	-	-
		Bivalent Sıcaklıkta	kW	7,1 (-7°C)	7,1 (-7°C)	-	-	-	-
		Çalışma Sınır Sıcaklığında	kW	5,0 (-15°C)	5,0 (-15°C)	-	-	-	-
Yedek Isıtıcı Kapasitesi			kW	1,7	1,7	-	-	-	-
Yıllık Enerji Tüketimi*2		kWh/yıl	2945	2945	-	-	-	-	
SCOP			3,8	3,8	-	-	-	-	
	Enerji Verim Sınıfı		A	A	-	-	-	-	
Maksimum Çalışma Akımı		A	28,7	13,7	28,7	13,7	30,2	13,7	
İç ünite	Tüketim	Nominal	kW	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	Çalışma Akımı (Maks)		A	0,71	0,71	0,73	0,73	0,73	0,73
	Boyutlar	Y x G x D	mm	1900 - 600 - 360					
	Ağırlık		kg	46	46	46	46	48	48
	Hava Debisi (Düşük-Orta-Yüksek)		m³/dak.	25 - 28 - 30	25 - 28 - 30	25 - 28 - 31	25 - 28 - 31	25 - 28 - 31	25 - 28 - 31
	Ses Seviyesi (SPL) (Düşük-Orta-Yüksek)		dB(A)	45 - 49 - 51	45 - 49 - 51	45 - 49 - 51	45 - 49 - 51	45 - 49 - 51	45 - 49 - 51
Dış ünite	Ses Seviyesi - PWL		dB(A)	65	65	66	66	66	66
	Boyutlar	Y x G x D	mm	943 - 950 - 330 (+30)					
	Ağırlık		kg	75	77	99	101	99	101
	Hava Debisi	Soğutma	m³/dak.	60,0	60,0	100,0	100,0	100,0	100,0
		Isıtma	m³/dak.	60,0	60,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Ses Seviyesi - SPL	Soğutma	dB(A)	50	50	51	51	52	52
	Isıtma	dB(A)	54	54	55	55	56	56	
Ses Seviyesi - PWL	Soğutma	dB(A)	70	70	71	71	73	73	
Çalışma Akımı (maks.)		A	28,0	13,0	28,0	13,0	29,5	13,0	
Sigorta Değeri		A	32	16	32	16	40	16	
Boru Bağlantısı	Çap	Likit/Gaz	mm	9,52 / 15,88					
	Maks. Uzunluk	Diş Ünite - İç Ünite	m	50	50	50	50	50	50
	Maks. Yükseklik	Diş Ünite - İç Ünite	m	30	30	30	30	30	30
Çalışma Aralıkları (Diş ünite)	Soğutma*3	°C	-15 ~ +46						
	Isıtma	°C	-15 ~ +21						

*1 Soğutucu akışkan kaçaklarının küresel ısınmaya etkisi vardır. Atmosfere soğutucu akışkan kaçağı olması durumunda, Düşük Küresel Isınma Potansiyeline sahip (LGWP) soğutucu akışkanlar, yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlarına göre daha az etkiye sahiptir. Bu cihazlarda, R410A soğutucu akışkan kullanılmaktadır. R410A soğutucu akışkanın GWP değeri 1975'dir. Bu, 1kg soğutucu akışkanın atmosfere kaçması sonucunda (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisi 1kg CO₂ (100 yıl içindeki) küresel ısınmaya etkisine göre 1975 katı olacak demektir. Dolayısı ile 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 kullandığı şartlara bağlı olarak farklılık gösterebilir.
*3 Diş ortam sıcaklığının -5°C'nin altına düştüğü durumlarda, opsiyonel hava koruma kılavuzu gereklidir.
*4 SEER ve SCOP, soğutma ve ısıtma çalışması için Mevsimsel (Sezonsal) enerji verimlilik değeridir. EN14825 ölçüm standartına göre hesaplanmıştır. Bu değerler sadece referans amaçlıdır.