

PCA SERİSİ

ASILI TAVAN TİPİ



PCA-RP50/60/71/100/125/140KA



Sessiz çalışma ve kolay bakım esasına dayalı olarak dizayn edilen bu seri ile iklimlendirmede farkı yaşayacaksınız.



Ekstra İnce, Ekstra Şık

İnce ve şık hatları ile PCA-RP KA serisi her türlü iç mekana uyum sağlar. Tek bir hava üfleme ağı olduğu için cihaz durduğu zaman kanat kapanarak hava üfleme ağını gizler ve daha güzel bir cihaz görüntüsü elde edilir.

Otomatik Kanat Tam Hava Dağılımı Sağlar

Otomatik kanat aşağı ve yukarı salınım hareketi yaparak havayı odanın her köşesine ulaştırır.



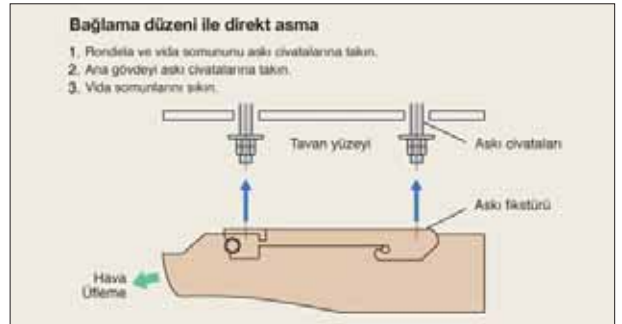
Tavan Yüksekliğine Göre En Uygun Hava Dağılımı

3.5 m yüksekliğe kadar tavanlarda yüksek verim ve konfor sağlayacak en uygun hava akışı seçilebilir.

	Standart	Yüksek tavan
Tavan yüksekliği	2.7 m	3.5 m

Kolay Montaj

Yeni direkt asma sistemi sayesinde ana ünitenden askı fikstürünü çıkarmaya gerek yoktur. Böylece montaj zamanı da oldukça azalmaktadır.



*Tek dokunma ile asma sistemi de mümkündür.

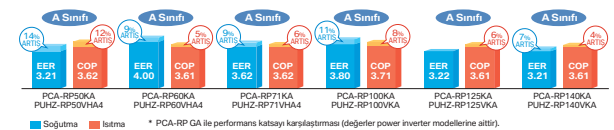
Drenaj borulaması ünitenin ister sağından ister solundan yapılabilir.

(*Drenaj suyu yukarı basma mekanizması opsiyoneldir.)

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.

Eski Seri ile Enerji Karşılaştırması



PCZ-RP SERİSİ



HEAT PUMP



İç ünite



Uzaktan kumanda



*opsiyonel

Dış ünite



PUHZ-RP50



PUHZ-RP60/71



PUHZ-RP100/125/140



Asılı Tavan Tipi

Tip				Inverter Heat Pump					
İç Ünite				PCA-RP50KA	PCA-RP60KA	PCA-RP71KA	PCA-RP100KA	PCA-RP125KA	PCA-RP140KA
Dış Ünite				PUHZ-RP50VHA4	PUHZ-RP60VHA4	PUHZ-RP71VHA4	PUHZ-RP100VKA //PUHZ-RP100YKA	PUHZ-RP125VKA //PUHZ-RP125YKA	PUHZ-RP140VKA //PUHZ-RP140YKA
Güç Kaynağı [V, Faz, Hz]				220/230V, 1 faz, 50Hz			VKA:220/230V, 1 faz, 50Hz YKA:380/400V, 3 faz, 50Hz		
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	5.0	6.0	7.1	10.0	12.5	14.0
		Min - Maks	kW	2.3 - 5.6	2.7 - 6.7	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	6.2 - 15.3
	Toplam tüketim	Nominal	kW	1.56	1.50	1.96	2.63	3.88	4.36
	EER			3.21	4.00	3.62	3.80	3.22	3.21
		Sınıf		A	A	A	A	A	A
Isıtma	Kapasite	Nominal	kW	5.5	7.0	8.0	11.2	14.0	16.0
		Min - Maks	kW	2.5 - 6.6	2.8 - 8.2	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0	5.7 - 18.0
	Toplam tüketim	Nominal	kW	1.52	1.94	2.21	3.02	3.88	4.43
	COP			3.62	3.61	3.62	3.71	3.61	3.61
		Sınıf		A	A	A	A	A	A
İç Ünite	Boyutlar	Yükseklik	mm	230	230	230	230	230	230
		Genişlik	mm	960	1280	1280	1600	1600	1600
		Derinlik	mm	680	680	680	680	680	680
	Ağırlık	kg	25	32	32	36	38	39	
	Hava Debisi (Düş-Ort1-Ort2-Yük.)	m ³ /dak.	10 - 11 - 13 - 15	15 - 16 - 17 - 19	16 - 17 - 18 - 20	22 - 24 - 26 - 28	23 - 25 - 27 - 29	24 - 26 - 29 - 32	
	Statik Basınç	Pa	-	-	-	-	-	-	
	Ses Seviyesi (Düş-Ort1-Ort2-Yük.)	dB(A)	32 - 34 - 37 - 40	33 - 35 - 37 - 40	35 - 37 - 39 - 41	37 - 39 - 41 - 43	39 - 41 - 43 - 45	41 - 43 - 45 - 48	
Dış Ünite	Boyutlar	Y x G x D	mm	600x800x300	943x950x330	943x950x330	1338x1050x330	1338x1050x330	1338x1050x330
		Ağırlık	kg	42	67	67	116 // 124	116 // 126	118 // 132
	Hava Debisi	m ³ /dak	35	60	60	110	120	120	
	Ses Seviyesi	Soğutma(Sessiz**)-Isıtma	dB(A)	44(41) - 46	47(44) - 48	47(44) - 48	49(46) - 51	50(47) - 52	50(47) - 52
	Maks. Çalışma Akımı	1 faz / 3 faz	A	13.0	19.0	19.0	26.5 / 8.0	26.5 / 9.5	28.0 / 11.0
Sigorta		1 faz / 3 faz	A	16	25	25	32 / 16	32 / 16	40 / 16
	Boru bağlantısı	Çap	mm	12.7 / 6.35			15.88 / 9.52		
	Maks. Uzunluk/Yükseklik	m		50 / 30			75 / 30		
Çalışma Aralığı [Dış Ünite]	Soğutma*	°C					- 5 ~ + 46		
	Isıtma	°C	- 11 ~ + 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.

PCZ-P SERİSİ



HEAT PUMP

İç Ünite



Uzaktan kumanda



*opsiyonel



Dış Ünite



SUZ-KA50/60/71



PUHZ-P100



PUHZ-P125/140



Asılı Tavan Tipi

Tip				Inverter Heat Pump					
İç Ünite				PCA-RP50KA	PCA-RP60KA	PCA-RP71KA	PCA-RP100KA	PCA-RP125KA	PCA-RP140KA
Dış Ünite				SUZ-KA50VA	SUZ-KA60VA	SUZ-KA71VA	PUHZ-P100VHA3 //PUHZ-P100YHA	PUHZ-P125VHA3 //PUHZ-P125YHA	PUHZ-P140VHA3 //PUHZ-P140YHA
Güç Kaynağı [V, Hz, Faz]				220/230V, 1 faz, 50 Hz			VHA: 220/230V, 1 faz, 50Hz YHA: 380/400V, 3 faz, 50Hz		
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	5.0	5.7	7.1	9.4	12.3	13.6
		Min - Maks	kW	1.1 - 5.6	1.1 - 6.3	0.9 - 8.1	4.9 - 11.2	5.5 - 14.0	5.5 - 15.0
	Güç tüketimi	Nominal	kW	1.66	1.77	2.21	3.13	4.09	4.84
	EER			3.01	3.22	3.21	3.00	3.01	2.81
		Sınıf		B	A	A	C	B	C
Isıtma	Kapasite	Nominal	kW	5.5	6.9	7.9	11.2	14.0	16.0
		Min - Maks	kW	0.9 - 6.6	0.9 - 8.0	0.9 - 10.2	4.5 - 12.5	5.0 - 16.0	5.0 - 18.0
	Güç tüketimi	Nominal	kW	1.71	2.02	2.32	3.28	4.12	4.69
	COP			3.22	3.42	3.41	3.41	3.4	3.41
		Sınıf		C	B	B	B	C	B
Maksimum Çalışma Akımı			A	16.4	16.4	16.4	28.7	28.8	30.4
İç Ünite	Boyutlar	Yükseklik	mm	230	230	230	230	230	230
		Genişlik	mm	960	1280	1280	1600	1600	1600
		Derinlik	mm	680	680	680	680	680	680
	Ağırlık	kg	25	32	32	36	38	39	
	Hava Debisi (Düş.-Ort1-Ort2-Yük.)	m³/dak	10-11-13-15	15-16-17-19	16-17-18-20	22-24-26-28	23-25-27-29	24-26-29-32	
	Statik Basınç	Pa	-	-	-	-	-	-	
Ses Seviyesi (Düş-Ort1-Ort2-Yük.)	dB(A)	32-34-37-40	33-35-37-40	35-37-39-41	37-39-41-43	39-41-43-45	41-43-45-48		
Dış Ünite	Boyutlar	Y x G x D	mm	850x840x330	850x840x330	850x840x330	943x950x330	1350x950x330	1350x950x330
		Ağırlık	kg	53	53	58	75 // 77	99 // 101	99 // 101
	Ses Seviyesi	Soğutma / (Sessiz**)	dB(A)	53	53	53	50 / (47)	51 / (48)	52 / (49)
		Isıtma	dB(A)	55	55	55	54	55	56
Hava Debisi	m³/dak	49	49	49	60	100	100		
Boru bağlantıları	Çap	Gaz / Likit (φ)	mm	12.7/6.35	15.88/6.35	15.88/9.52	15.88/9.52		
	Maks. Uzunluk/Yükseklik	m		30/30			50/30		
Çalışma Aralığı [Dış Ünite]	Soğutma*	°C		-15~ +43			-5~ +46*		
	Isıtma	°C		-10~ +24			-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

PCH-P SERİSİ

İç ünite



Uzaktan kumanda



*opsiyonel

Dış ünite



PUH-P71/100



PUH-P125/140



Asılı Tavan Tipi

Tıp				Heat Pump			
İç Ünite				PCA-RP71KA	PCA-RP100KA	PCA-RP125KA	PCA-RP140KA
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	8,0	10,0	12,3	14,0
	Toplam tüketim	Nominal	kW	2,85	3,56	4,38	5,36
	EER			2,81	2,81	2,81	2,61
Isıtma	Kapasite	Nominal	kW	9,0	11,5	14,3	17,0
	Toplam tüketim	Nominal	kW	2,80	3,37	4,45	5,22
	COP			3,21	3,41	3,21	3,26
İç Ünite	Boyutlar	Yükseklik	mm	230			
		Genişlik	mm	1280			
		Derinlik	mm	680			
	Ağırlık	kg	32	36	38	39	
	Hava Debisi (Düş-Ort1-Ort2-Yük.)	m³/dak.	16 - 17 - 18 - 20	22 - 24 - 26 - 28	23 - 25 - 27 - 29	24 - 26 - 29 - 32	
	Statik Basınç	Pa	-	-	-	-	
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	m³/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 kılıfı ile -15°C dış hava sıcaklığına kadar soğutma yapmak mümkündür.