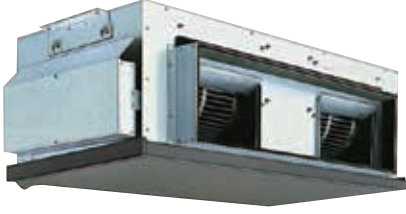


Gizli Tavan Tipi

PEA

Serisi

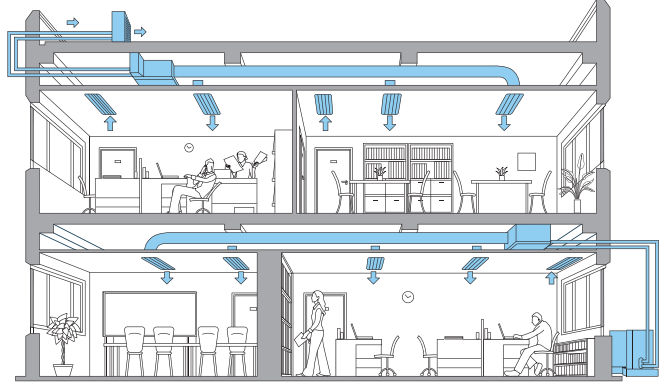


PEA-RP200/250/400/500GAQ

Estetik tavan montajları ve geniş ürün gamı seçeneği ile PEA serisi iç üniteler, mekanlar ile zarafet ve şıklığı birleştirir. Uzun metrajlı bakır borulama imkanı, iç ünite montaj yerlerinin belirlenmesindeki özgürlüğü artırır.

Yüksek Statik Basıncı Fan Kullanımı, Kanal Tasarımlarında Esneklik Sağlar

150Pa yüksek statik basınca sahip cihazlar, esnek kanal tasarımına imkan tanımaktadır. Artırılan hava debisi seçenekleri, tüm oda koşulları için, en iyi uyumu sağlamaktadır.



Uzun Borulama Mesafesi

Daha fazla soğutkan ilavesiyle, maksimum bakır borulama mesafesi 100 metreye uzatılmıştır. Böylece, iç ünitenin en uygun yere konumlandırılması mümkün olmaktadır.

		Power Inverter Bağlantısı		Standart Inverter Bağlantısı	
		Maks. Mesafe	Maks. Kot	Maks. Mesafe	Maks. Kot
PEA-RP	200	100m	30m	70m	30m
	250	100m	30m	70m	30m
	400	100m	30m	70m	30m
	500	100m	30m	70m	30m



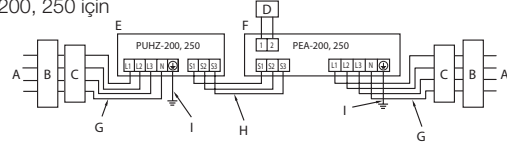
Geniş Ürün Gami 20–50kW

[Sistem Şekli]

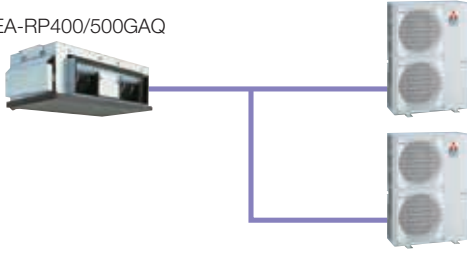
PEA-RP200/250GAQ



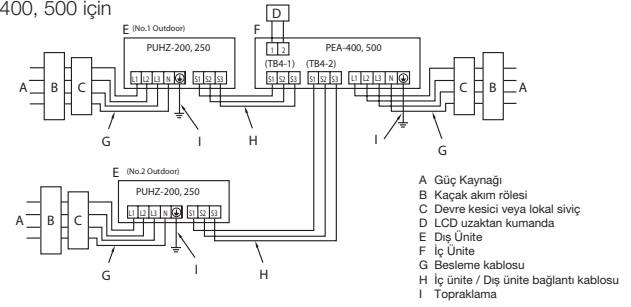
• PEA-200, 250 için



PEA-RP400/500GAQ



• PEA-400, 500 için

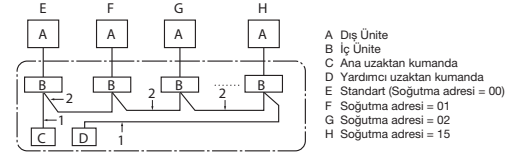


PAR-31MAA Kumanda İle Grup Kontrolü

PAR-31MAA uzaktan kumanda en fazla 16 sistemi* grup olarak kontrol edebilmekte olup binaya ait klimaların entegre yönetimini desteklemek için idealdir.

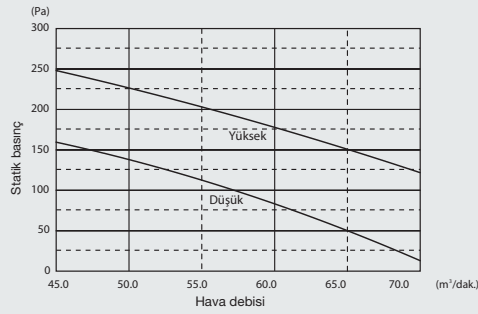
*Her PEA-RP400 ve PEA-RP500, iki sistem olarak sayılmalıdır.

• PEA-200, 250 için

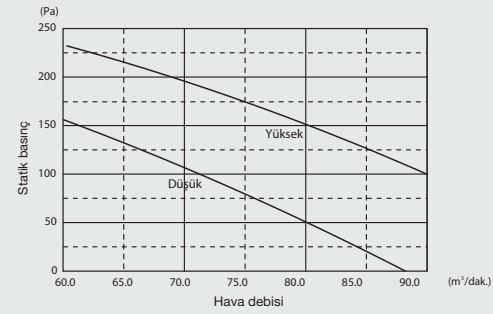


Fan Karakteristik Eğrileri

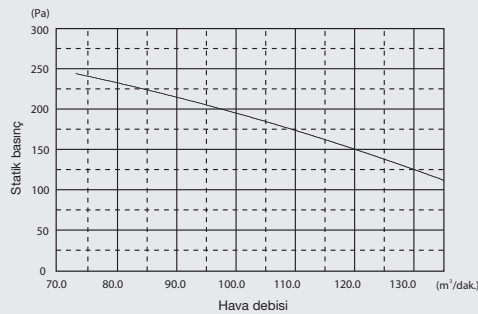
PEA-RP200GA
Fan karakteristiği 50 Hz



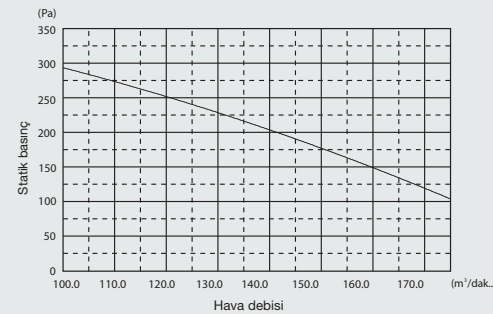
PEA-RP250GA
Fan karakteristiği 50 Hz



PEA-RP400GA
Fan karakteristiği 50 Hz



PEA-RP500GA
Fan karakteristiği 50 Hz



PEZ-RP SERİSİ POWER INVERTER



İç Ünite	Uzaktan Kumanda	Dış Ünite
 PEA-RP200/250/400/500GAQ	  Opsiyonel	 PUHZ-RP200/250
* PEA-RP400/500GAQ üniteler için iki dış ünite ile bağlanır.		

Model			Inverter Heat Pump					
İç Ünite			PEA-RP200GAQ	PEA-RP250GAQ	PEA-RP400GAQ	PEA-RP500GAQ		
Dış Ünite			PUHZ-RP200YKA	PUHZ-RP250YKA	PUHZ-RP200YKA x 2	PUHZ-RP250YKA x 2		
Güç Kaynağı	Besleme	İç Ünite / Dış Ünite ayrı güç beslemesi						
	Dış Ünite (V/Faz/Hz)	400 / Üç / 50						
	İç Ünite (V/Faz/Hz)	400 / Üç / 50						
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	19.0	22.0	38.0	44.0	
		Min./ Maks.	kW	9.0 - 22.4	11.2 - 28.0	18.0 - 44.8	22.4 - 56.0	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	6.700	8.340	12.950	17.160	
	EER			2.84	2.64	2.93	2.56	
	EEL Sınıfı			-	-	-		
Isıtma	Kapasite	Nominal	kW	22.4	27.0	44.8	54.0	
		Min./ Maks.	kW	9.5 - 25.0	12.5 - 31.5	18.0 - 50.0	25.0 - 63.0	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	6.500	8.200	12.550	16.880	
	COP			3.45	3.29	3.57	3.20	
	EEL Sınıfı			-	-	-		
Maksimum Çalışma Akımı				21.0	23.3	41.8	47.4	
İç Ünite	Tüketim	Nominal	kW	1.000	1.180	1.550	2.840	
	Çalışma Akım (Maks)		A	2.0	2.3	3.8	5.4	
	Boyutlar	Y x G x D	mm	400 - 1400 - 634	400 - 1600 - 634	595 - 1947 - 764		
	Ağırlık		kg	70	77	130	133	
	Hava Debisi [Düşük-Yüksek]		m ³ /dak.	52.0 - 65.0	64.0 - 80.0	120.0	160.0	
	Dış Statik Basınç		Pa	150	150	150	150	
	Ses Seviyesi [Düşük-Yüksek]		dB(A)	48 - 51	49 - 52	52*2	53*2	
	Sigorta Değeri		A	15	15	15	15	
Dış Ünite	Boyutlar	Y x G x D	mm	1338 - 1050 - 330(+30)				
	Ağırlık		kg	135	141	135	141	
	Hava Debisi	Soğutma	Nominal	m ³ /dak.	140.0	140.0	140.0	140.0
		Isıtma	Nominal	m ³ /dak.	140.0	140.0	140.0	140.0
	Ses Seviyesi	Soğutma	Nominal	dB(A)	58 - 55	58 - 55	58 - 55	58 - 55
		Isıtma	Nominal	dB(A)	59	59	59	59
	Çalışma Akımı (maks.)		A	19.0	21.0	19.0	21.0	
	Sigorta Değeri		A	32	32	32	32	
Boru Çap	Likit/Gaz	mm	9.52 / 25.4	12.7 / 25.4	9.52 / 25.4	12.7 / 25.4		
Bağlantı	Maks. Uzunluk	Dış Ünite- İç Ünite	m	100	100	100	100	
	Maks. Yükseklik	Dış Ünite- İç Ünite	m	30	30	30	30	
Çalışma Aralıkları [Dış Ünite]	Soğutma*1	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46		
	Isıtma	°C	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21		

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

*2 H - Yüksek

PEZ-P SERİSİ
STANDART INVERTER



<p>İç Ünite</p>  <p>PEA-RP200/250/400/500GAQ</p>	<p>Uzaktan Kumanda</p>   <p>Opsiyonel</p>	<p>Dış Ünite</p>  <p>PUHZ-P200/250</p> <p>* PEA-RP400/500GAQ üniteler için iki dış ünite ile bağlanır.</p>
--	--	--

Model			Inverter Heat Pump					
İç Ünite			PEA-RP200GAQ	PEA-RP250GAQ	PEA-RP400GAQ	PEA-RP500GAQ		
Dış ünite			PUHZ-P200YHA3	PUHZ-P250YHA3	PUHZ-P200YHA3 x 2	PUHZ-P250YHA3 x 2		
Güç Kaynağı			İç Ünite / Dış Ünite ayrı güç beslemesi					
Besleme			400 / Üç / 50					
Dış Ünite (V/Faz/Hz)			400 / Üç / 50					
İç Ünite (V/Faz/Hz)			400 / Üç / 50					
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	19.0	22.0	38.0	44.0	
		Min./ Maks.	kW	9.0 - 22.4	11.2 - 28.0	18.0 - 44.8	22.4 - 56.0	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	7.210	8.440	13.970	17.360	
	EER			2.64	2.61	2.72	2.53	
		EEL Sınıfı		-	-	-		
Isıtma	Kapasite	Nominal	kW	22.4	27.0	44.8	54.0	
		Min./ Maks.	kW	9.5 - 25.0	12.5 - 31.5	19.0 - 50.0	25.0 - 63.0	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	7.360	8.470	14.270	17.420	
	COP			3.04	3.19	3.14	3.10	
		EEL Sınıfı		-	-	-		
Maksimum Çalışma Akımı				21.0	23.3	41.8	47.4	
İç Ünite	Tüketim	Nominal	kW	1.000	1.180	1.550	2.840	
	Çalışma Akımı (Maks)		A	2.0	2.3	3.8	5.4	
	Boyutlar	Y x G x D	mm	400 - 1400 - 634	400 - 1600 - 634	500 - 1947 - 764	595 - 1947 - 764	
	Ağırlık		kg	70	77	130	133	
	Hava Debisi [Düşük- Yüksek]		m ³ /dak.	52.0 - 65.0	64.0 - 80.0	120.0	160.0	
	Dış Statik Basınç		Pa	150	150	150	150	
	Ses Seviyesi [Düşük- Yüksek]		dB(A)	48 - 51	49 - 52	52 ²	53 ²	
	Sigorta Değeri		A	15	15	15	15	
Dış Ünite	Boyutlar	Y x G x D	mm	1350 - 950 - 330(+30)		1338 - 1050 - 330(+30)	1350 - 950 - 330(+30)	
	Ağırlık		kg	126	133	126	133	
	Hava Debisi	Soğutma	Nominal	m ³ /dak.	130.0	130.0	130.0	130.0
		Isıtma	Nominal	m ³ /dak.	130.0	130.0	130.0	130.0
	Ses Seviyesi	Soğutma	Nominal	dB(A)	59 - 56	59 - 56	59 - 56	59 - 56
		Isıtma	Nominal	dB(A)	59	59	59	59
	Çalışma Akımı (maks.)		A	19.0	21.0	19.0	21.0	
	Sigorta Değeri		A	32	32	32	32	
Boru Bağlantısı	Çap	Likit/Gaz	mm	9.52 / 25.4	12.7 / 25.4	9.52 / 25.4	12.7 / 25.4	
	Maks. Uzunluk	Dış Ünite- İç Ünite	m	70	70	70	70	
	Maks. Yükseklik	Dış Ünite- İç Ünite	m	30	30	30	30	
Çalışma Aralıkları [Dış Ünite]	Soğutma ^{*1}	°C		-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Isıtma	°C		-11 ~ +21	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-11 ~ +21	

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

*2 H - Yüksek