



**60**  
60. Yıl

ısıtma & soğutma çözümleri



## R32 ile yeni PZ Serisi

- Çevre dostu R32 soğutucu akışkan
- A+ / A+'lık Yüksek enerji verimliliği
- Sadece 20dB(A)'lık sessiz operasyon
- Eski boru sistemleri ile uyumlu çalışma (R410A ve R22)
- Daha uzun boru mesafesi
- İnternet üzerinden kontrol (Opsiyonel)
- Kablolu kontrol (Opsiyonel)



**Piyasadaki en sessiz klimalardan birini yapmayı başardık.**



Soğutmadaki mevsimsel verimlilik, bütün sene tasarruf etmenizi sağlayacak. (Enerji verimlilik derecesi A+++'dan D'ye kadar sıralanmaktadır.)



Isıtmadaki mevsimsel verimlilik, bütün sene tasarruf etmenizi sağlayacak. (Enerji verimlilik derecesi A+++'dan D'ye kadar sıralanmaktadır.)



Inverter Plus Sistemi sınıflandırması Panasonic'in en yüksek performanslı sistemlerini öne çıkarır.



Olağanüstü hava koşullarına karşı tasarlanan Panasonic R2 Rotary Kompresörü, yüksek performans ve verimlilik gösterir.



Süper sessiz teknolojiye sahip cihazlarımız, bir kütüphaneden çok daha sessizdir (30dB(A)).



Panasonic yenileme sistemi, iyi durumda olan mevcut R410A veya R22 boru sistemlerini, yeni ve yüksek verimli R32 sistemi için kullanabilmenizi sağlar.



Bu ünite, internete bağlanmaya ve akıllı telefonlar tarafından kontrol edilmeye uygundur. Güçlü ve kullanıcı dostu bir telefon uygulaması ile bulunduğunuz her yerden kontrolü elinizde tutabilirsiniz.



Bu ünite, içerdiği iletişim portu ile en çok kullanılan ev ve bina yönetim sistemlerine entegre edilebilir.



5 yıl garanti. Dış ünite kompresörlerinin tamamı 5 yıllık süre boyunca garanti altındadır.



R32 soğutucu bulunduran cihazlarımız, küresel ısınma potansiyelinde ciddi bir düşüş gösterir.

# R32 ile, yeni PZ Serisi

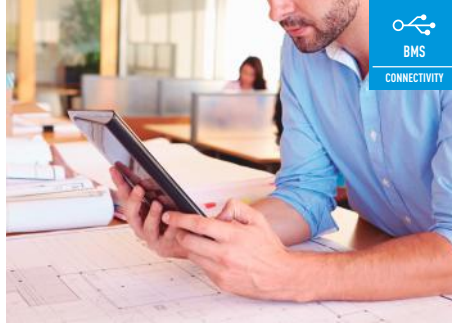
## R32 Soğutucu Akışkan

Geleceğe hazırlıklı olun. Yeni nesil Panasonic ısıtma ve soğutma sistemleri, yeni R32 soğutucu akışkan ile çalışmak için tasarlanmıştır. Yeni R32 soğutucu akışkan, daha önceki yıllarda yaygın olarak kullanılan R410A soğutucu akışkanına göre daha fazla çevre dostudur. R32'nin ozon tabakasına sıfır etkisi olup, R410A'ya göre küresel ısınmaya etkisi %75 daha azdır.



## Bugün Panasonic, yarın herkes

CE 517/2014 sayılı Avrupa yasası, 2017'den 2030'a kadar, R410A gibi, florlu gazların (F Gazları) değiştirilmesini çevresel faktörlere göre zorunlu tutmuştur.



## BMS ile esnek kontrol

IntesisHome, KNX, EnOcean, Modbus ve Bacnet projelerine entegrasyon için büyük esneklik sağlarken, tüm fonksiyon parametrelerinin çift yönlü izlenmesine ve kontrol edilmesine imkan verir.

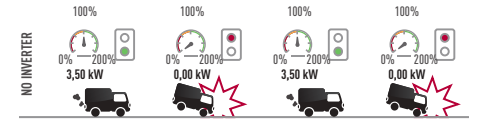
## 1978'den beri Dünya'yı serinletiyoruz

Ev Tipi Klimalar için Panasonic Rotary Kompresör En zorlu koşullarda bile çalışabilmesi için tasarlanmış Panasonic Rotary Kompresör, nerede olursanız olun, yüksek performans ve güvenilir servis sağlar. R2 Rotary Kompresör, dönen piston teknolojisini uygular. R2 kompresör, zorlu koşullarda test edildi ve kompakt ölçüler ile tek veya çift piston kullanılarak R32/R410A soğutucu akışkan ile daha yüksek verimlilik elde etti.

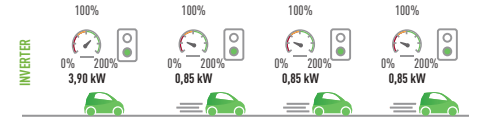
## Inverter Teknolojisi

Panasonic inverter klimaları, kompresörün dönüş hızını ayarlayacak esnekliğe sahiptir. Bunun sayesinde, ünite başlangıçta odayı daha çok soğutur ve sonrasında, daha az enerji kullanarak, odanın sıcaklığını eşit tutar. Böylece, konfordan taviz vermeden, tasarruf yapıyor olursunuz.

INVERTER YOKKEN Cihazın belirlenen sıcaklık değerine varması daha çok zaman alır. Sıcaklık, iki uç nokta arasında değişir, stabil kalmaz. Sıcaklık bir anda düşer ve hemen geri çıkar, bu da daha fazla enerji harcanmasına neden olur.



INVERTER VARKEN İstenilen sıcaklığa hemen ulaşır. Sıcaklığı ayarlar, daha fazla konfor verir ve tasarruf eder. Sıcaklığı her an konforlu tutar.



CS-PZ25TKE / PZ35-TKE / PZ50-TKE



CS-FZ60UKE



Dahil



Opsiyonel kablolu kumanda CZ-RD514C

Kit*			KIT-PZ25-TKE	KIT-PZ35-TKE	KIT-PZ50-TKE	KIT-FZ60-UKE
Soğutma Kapasitesi	Nominal (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)	6,25 (0,98 - 7,10)
SEER		W/W	5,80 A+	5,60 A+	6,00 A+	6,20 A+
Giriş Gücü (Soğutma)	Nominal (Min - Max)	kW	0,69 (0,25 - 0,91)	1,10 (0,26 - 1,30)	1,68 (0,29 - 1,89)	1,93 (0,28 - 2,40)
Isıtma Kapasitesi	Nominal (Min - Max)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)	6,80 (0,98 - 8,50)
-7°C'de Isıtma Kapasitesi		kW	2,14	2,60	4,58	5,24
SCOP		W/W	4,10 A+	4,10 A+	4,00 A+	3,90 A
Giriş Gücü (Isıtma)	Nominal (Min - Max)	kW	0,77 (0,20 - 1,03)	1,04 (0,20 - 1,27)	1,57 (0,35 - 2,44)	1,94 (0,34 - 2,73)
Hava Hacmi <sup>1)</sup>	Soğutma (Yüksek/Düşük/Sessiz)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
	Isıtma (Yüksek/Düşük/Sessiz)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
İç Ünite Boyutu/Net Ağırlık	Boy x En x Derinlik	mm / kg	290 x 850 x 199 / 8	290 x 850 x 199 / 8	290 x 870 x 214 / 9	290 x 1070 x 240 / 12
Dış Ünite Boyutu <sup>2)</sup> /Net Ağırlık	Boy x En x Derinlik	mm / kg	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 27	619 x 824 x 299 / 38	695 x 875 x 320 / 43
Soğutucu Akışkan (R32)		kg / TCO2 Eq.	0,58 / 0,392	0,67 / 0,452	1,14 / 0,770	1,15 / 0,776

## Aksesuarlar

CZ-TACG1	YENİ İnternet üzerinden kontrol için Panasonic Wifi Cihazı
CZ-CAPRA1	P Link entegrasyonu için RAC arayüz bağıdaştırıcısı
CZ-RD514C	Duvar tipi için kablolu uzaktan kumanda

1) Ünitelerin ses basıncı, ana gövdenin 1m önü ve 0,8m altındaki pozisyonda hesaplanan değeri göstermektedir. Ses basıncı, Eurovent 6/C/006-97 değerlerine uygun olarak hesaplanmıştır. 0-Lo: Sessiz mod. Lo: En düşük fan hızı. 2) Boru Bağlantı Noktası için 70mm ekleyiniz.

**Panasonic**  
ısıtma & soğutma çözümleri

Yetkili Bayi

**RES**  
ENERJİ SİSTEMLERİ A.Ş.



www.resenerji.com  
www.panasoniciklima.net