

# Panasonic



MEVSİMSSEL  
ENERJİ TÜKETİMİ  
SEER - SCOP

A+++



## heatcharge

60  
60. YIL  
ısıtma & soğutma çözümleri



Performans -35°C'de test edilmiştir.

## Yeni Heatcharge. Düşük kış sıcaklıklarında bile güçlü ve güvenilir ısıtma.

### Isıtma gücü ve verimlilik.

- Çevre dostu yeni nesil R32 soğutucu akışkan
- Performans, -35°C'lik açık hava koşullarında test edilmiştir
- Enerji Şarj Sistemi. Sürekli ısıtma ve hızlı ısıtma fonksiyonlarını gerçekleştiren Isı Depolama Ünitesi
- Econavi Gün Işığı sensörü ile maksimum verimlilik ve konfor
- Nanoe hava temizleme sistemi hem yapışkan, hem de uçan küf, virüs ve bakterilere karşı %99 etkilidir
- Süper sessiz! Sadece 18 dB(A)'lik performans
- İstenilen sıcaklığa çabuk ulaşılması için daha güçlü hava akımı.



Sensör, insan aktivitesini tespit ederek, hava akımını maksimum konfor ve tasarruf için ayarlar.



Yeni ErP regülasyonuna uygun, olağanüstü Mevsimsel Soğutma Verimliliği. Yüksek SEER derecesi, daha yüksek verimlilik anlamına gelir.



Yeni ErP regülasyonuna uygun, olağanüstü Mevsimsel Isıtma Verimliliği. Yüksek SCOP derecesi, daha yüksek verimlilik anlamına gelir. Yıl boyunca ısınırken tasarruf edin!



A Inverter sistemi %50'ye kadar enerji tasarrufu sağlar. Hem siz, hem doğa kazanır!



Panasonic R2 Rotary Kompresör. En zorlu koşullar için üretilmiştir, yüksek performans ve verimlilik sağlar.



Nanoe teknolojisi, ince parçacıklar kullanarak odadaki havayı temizler. Yapışkan ve uçan küf, virüs ve bakterilere karşı etkilidir.



Süper sessiz teknoloji ile cihazlarımız, bir kütüphane kadar sessizdir.



Isıtma performansı -35°C'de Avrupa'nın üçüncü parti laboratuvarı SP tarafından test edilmiştir.



Bu yenilikçi fonksiyon, evi sürekli olarak minimum 7/8°C'de tutarak, kışın boruların donmasını engeller. Bu fonksiyon, özellikle tatil evleri için yararlıdır.



Panasonic yenileme sistemi ile iyi kondisyondaki, eski R410A ve R22 boru sistemlerini, yeni R32 sistemini kurarken kullanabilirsiniz.



Klimanızı internet üzerinden akıllı telefon, tablet veya PC kullanarak bulduğunuz yerden kontrol edin.



İç üniteye entegre olarak, Panasonic klimanızın evinize veya bina yönetiminize kolay bir şekilde bağlanmasını ve kontrol edilmesini sağlar.



5 yıl garanti. Dış ünite kompresörünün tamamı 5 yıl boyunca garanti altındadır.



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

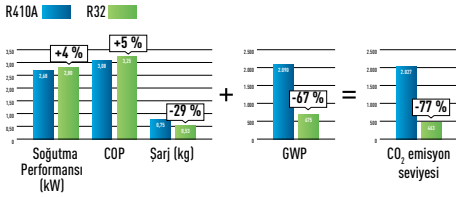
## Duvar Tipi Heatcharge VZ Inverter+ • R32

Biz, yeşile dönüşün konfordan taviz vermeden yapılabileceğini düşünüyoruz. İşte bu yüzden Panasonic, yeni Econavi sistemini sunuyor; insan aktivitesi sensörü ve kontrol teknolojisini birleştirerek enerji kaybını %38'e kadar azaltır.

Süper sessiz klimalarımız, aileniz için en temiz havayı garanti eder. Daha temiz bir ortam için Nanoe, hem havayı hem de çevrenizdeki yüzeyleri arındırır. Tüm bu çığır açan teknolojiler, Panasonic'in Eko Temiz Yaşam İnovasyonunun ne hakkında olduğunu anlatıyor - Hayatımızı olabildiğince konforlu kılarken çevremizi de iyileştiren yenilikler.

### Çevre dostu R32, Panasonic Tarafından Tavsiye Edilir.

R22 ve R410A'ya göre R32'nin, ozon tabakasının delinmesine ve küresel ısınmaya olan etkisi çok daha düşüktür. Montreal Protokolü'nün ozon tabakasını koruma ve küresel ısınmayı azaltmaya yönelik programlarına katılarak, doğayı korumak ve muhafaza etmek isteyen Avrupa ülkelerine uygun olarak Panasonic, bu programı aktif olarak ve başarılı bir şekilde devam ettirmektedir.



### Isıtma Gücü ve Verimlilik

- Enerji Şarj Sistemi. Devamlı ısıtma ve hızlı ısıtma fonksiyonlarına sahip ısı depolama ünitesi.
- Econavi güneş ışığı sensörü ile maksimum verimlilik ve konfor.
- Nanoe hava arındırma sistemi.
- İstenilen sıcaklığa çabuk ulaşılması için daha güçlü hava akımı.

### Panasonic'in Tamamen Yeni A+++ Klima Serisi

Kyoto Protokolüne cevaben Avrupa Birliği, sera gazlarının emisyon seviyesini düşürmek için bazı zorlu hedefleri yürürlüğe koydu. 2020 yılına kadar AB, üye ülkelerinde şu hedeflere ulaşmak istiyor:

- Sera gazı emisyon seviyelerinde %20 azalma (1990 seviyelerine göre)
- Enerji karışımındaki geri dönüşümlen maddelerin %20 artışı.
- Enerji tüketiminde %20'lik düşüş.

### Sürekli Isıtma

Depolanan ısıyı kullanmak, sıcaklıktaki ani düşüşü engelleyerek daha sabit ısıtma sağlar. Defrost operasyonu sırasında normal ısıtma operasyonu durduğunda bile, depolanan ısı sürekli olarak odayı ısıtmaya devam eder. Bu özellik, ısıtma geçici olarak durduğunda sıcaklık düşüşüne bağlı olarak odanın bir anda soğumasını engeller.

### Düşük Kış Sıcaklıklarında Bile, Güçlü ve Güvenilir Isıtma

Klima çalışırken, ünitenin güç kaynağı olan kompresör ısı üretir. Şimdiye kadar bu ısı, atmosfere salınıyordu. Bu sebeple Panasonic, bu ısı israfı üzerine yoğunlaştı. Heatcharge benzersiz ve Panasonic'e özel bir teknoloji olup, kompresörde biriken bu ısıyı depolayarak, ısıtma operasyonlarında kullanmayı sağlar. Bu, yeni bir ısıtma gücü ve verimliliğin keyfini çıkarmanızı sağlar.

**Geleneksel:** Oda gittikçe soğur.

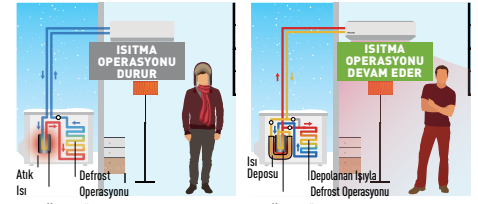
**Defrost Operasyonu:** 11/15 dakika sürer.

**Oda Sıcaklığındaki Düşüş:** 5/6°C düşüş olur.

**Heatcharge:** Oda sürekli olarak ısınmaya devam eder.

**Defrost Operasyonu:** 5/6 dakika sürer.

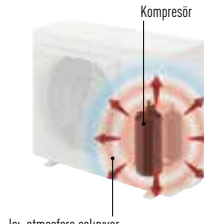
**Oda Sıcaklığındaki Düşüş:** 1/2°C düşüş olur.



- \* Defrost Operasyonunun zamanı ve oda sıcaklığındaki düşüş, ünitenin kullandığı alana (Odanın yalıtım seviyesi, odaya hava girişi, odanın büyüklüğü, v.s.), operasyon koşullarına ve sıcaklık koşullarına göre değişebilir.
- \* Klimadan verilen havanın sıcaklığı defrost operasyonu sırasında düşer. Ne kadar düşüştüğü ünitenin kullandığı alana (Odanın yalıtım seviyesi, odaya hava girişi, odanın büyüklüğü, v.s.), operasyon koşullarına ve sıcaklık koşullarına göre değişebilir.
- \* Buzlanmanın çok olduğu bölgelerde, defrost sırasında ısıtma operasyonu durabilir.

### Geleneksel

Operasyon sırasında, ısı kompresöründe oluşur.



### Heatcharge

Kompresör tarafından oluşturulan ısı depolanır ve soğutucuyu ısıtarak, ısıtma gücünü yükseltir.



### Heatcharge Ünitesi

Kompresör korunur ve egzoz ısı şarj için kullanılır.



CS-VZ9SKE  
CS-VZ12SKE



CU-VZ9SKE  
CU-VZ12SKE



Dahil.



CZ-TAC61  
Panasonic Wifi  
Cihazı - Opsiyonel

Paket			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Soğutma Kapasitesi	Nominal (Min - Max)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
SEER	Nominal	W/W	10,50 <b>A+++</b>	10,00 <b>A+++</b>
Giriş Gücü (Soğutma)	Nominal (Min - Max)	kW	0,430 (0,140 - 0,610)	0,800 (0,140 - 1,010)
Yıllık Enerji Tüketimi (Soğutma) <sup>2)</sup>		kWh/a		
Isıtma Kapasitesi	Nominal (Min - Max)	kW	3,60 (0,60 - 7,80)	4,20 (0,60 - 9,20)
-7 °C'de Isıtma Kapasitesi	Nominal	kW	5,00	5,60
SCOP	Nominal	W/W	6,20 <b>A+++</b>	5,90 <b>A+++</b>
Giriş Gücü (Isıtma)	Nominal (Min - Max)	kW	0,640 (0,140 - 2,720)	0,830 (0,140 - 3,160)
Ses Basıncı Seviyesi <sup>3)</sup>	Soğutma - Isıtma (Yüksek/Düşük/Sessiz)	dB(A)	44 / 27 / 18 - 44 / 26 / 18	45 / 33 / 18 - 45 / 29 / 18
Dış Ünite Boyutları / Net Ağırlık	En x Boy x Derinlik	mm / kg	295 x 890 x 375 / 14,5	295 x 890 x 375 / 14,5
İç Ünite Boyutları <sup>4)</sup> / Net Ağırlık	En x Boy x Derinlik	mm / kg	630 x 799 x 299 / 41,5	630 x 799 x 299 / 41,5
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma Min-Max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Isıtma Min-Max.	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24

1) EER ve COP sınıflandırması, 2002/31/EC nolu AB direktifine göre 230 V'dir. 2) Yıllık enerji tüketimi, ERP direktifine göre hesaplanmıştır. 3) Ünitelerin ses basıncı, ana gövdenin 1m önü ve 0,8m altındaki pozisyonda hesaplanan değeri göstermektedir. Ses basıncı, Eurovent 6/C/006-97 şartnamesine göre ölçülmüştür. 4) Boru bağlantı noktası için 70mm ekleyiniz.

**Panasonic**

ısıtma & soğutma çözümleri

Yetkili Bayi

