



turn to the experts

**XPOWER GOLD**  
INVERTER



# Konforla Tanışın



improve  
  
comfort

Etrafınızdaki dünyayı geliştiriyoruz. İç mekanda yaşanan konforu; ürün ve hizmetlerimizle geliştirirken aynı zamanda insanların yaşam kalitelerini de yükseltiyoruz. Söz konusu çevre olunca; geliştirme ve iyileştirme kültürümüzden dolayı hiç ara vermeden çalışıyoruz.



Carrier inverterin yüksek verimliliği, en son DC Rotary inverter teknolojisinden gelmektedir. Bunun sonucunda kesintisiz bir şekilde ve birinci sınıf performansla enerji tasarrufu ve konfor sağlanır.



**Tasarruf,** mükemmel dijital güç kontrol sistemi ve süper verimli kompresörleri sayesinde maksimum enerji tasarrufu sağlanır.



**Konfor,** arzu edilen oda sıcaklığına hızla ulaşarak ve sıcaklık istenilen noktada sabit tutularak eşsiz konfor sağlanır.



**Sessiz çalışma,** gelişmiş DC Inverter kompresör teknolojisi sayesinde üstün güvenilirlik ve daha sessiz çalışma sağlanır.

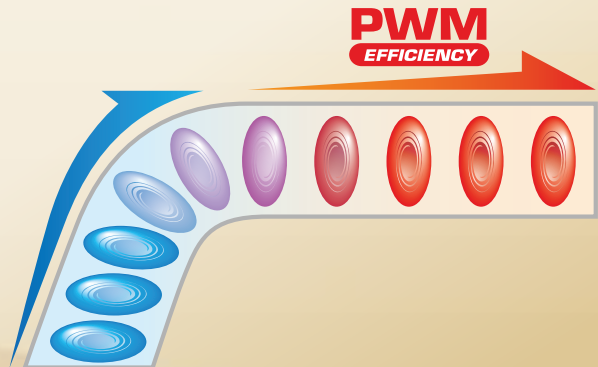
## PAM ve PWM, başarılı bir kombinasyon

İleri inverter teknolojisine sahip XPower klimalar, enerji tasarruflarını maksimuma çıkarmak ve en iyi konforu garanti etmek için iki yenilikçi sistemi birleştirir.

Geleneksel sistemlerle karşılaştırıldığı zaman, en son elektronik kontrol sistemi, enerji tüketimini %50'ye\* kadar azaltır.

\* 12k Btu İnverter ile 12k Btu Sabit Devirli ürün karşılaştırılmıştır

**PAM**  
POWER



# Carrier'in Üstün Özellikleri



## Econo Mod / Eco Mod

Soğutma, Isıtma ve Otomatik modlarında sessiz bir çalışma ve standart ayarlara kıyasla %20'ye varan tasarruf yapmak istiyorsanız, uzaktan kumanda üzerindeki ECO düğmesine basınız.



## Turbo Soğutma / Isıtma

Soğutma ya da Isıtma modlarında daha güçlü bir hava akışı için, uzaktan kumanda üzerindeki düğmesine basınız. Anında 1100 m³/s'e kadar taze hava akışı sağlayacaktır.



## Daha Geniş Hava Akışı

Evinizde daha fazla konfor yaşamak için yatay hava yönlendirme panjuru daha geniş hava akışı sağlamaktadır. Carrier uzaktan kumandası ile hava akış yönünü 11 kademede ayarlayabilirsiniz. Hava akışını ısıtma ve soğutma için en iyi pozisyonda ayarlayabilmeniz ve odanızın her yerine eşit miktarda iklimlendirilmiş hava sağlanması için, ünitelerde otomatik salınım modu bulunmaktadır.



## Günlük Zamanlayıcı

Carrier uzaktan kumandası, klimanızın çalışmaya başlaması ve durması için istediğiniz saati tam olarak ayarlayabilmenize olanak sağlar. Klimanız gündelik olarak otomatik bir şekilde çalıştırılabilir.



## Eco Uyuma Zamanlayıcısı

Carrier uzaktan kumandası, çalışmayı otomatik olarak durdurmak ve fan hızını kontrol etmek gibi çok kullanışlı bir özellik sunmaktadır. 1, 3, 5 veya 9 saat olarak ayarlanabilir. Siz uykunuzdayken, klimanız en iyi konfor düzeyini oluşturacaktır. Bir saat sonra sıcaklık bir derece artacak ve sonraki iki saatin sonunda bir derece daha artacaktır. Daha sonra, sıcaklık sabaha kadar bu seviyede kalacaktır.



## Otomatik Arıza-Teşhisi

Rahatlığınız için, her Carrier klimada akıllı bir otomatik arıza teşhis sistemi bulunmaktadır. Bu sistem sorunlu alanları hemen gösterir ve hızlı ve verimli bir onarım yapılmasına yardımcı olur.

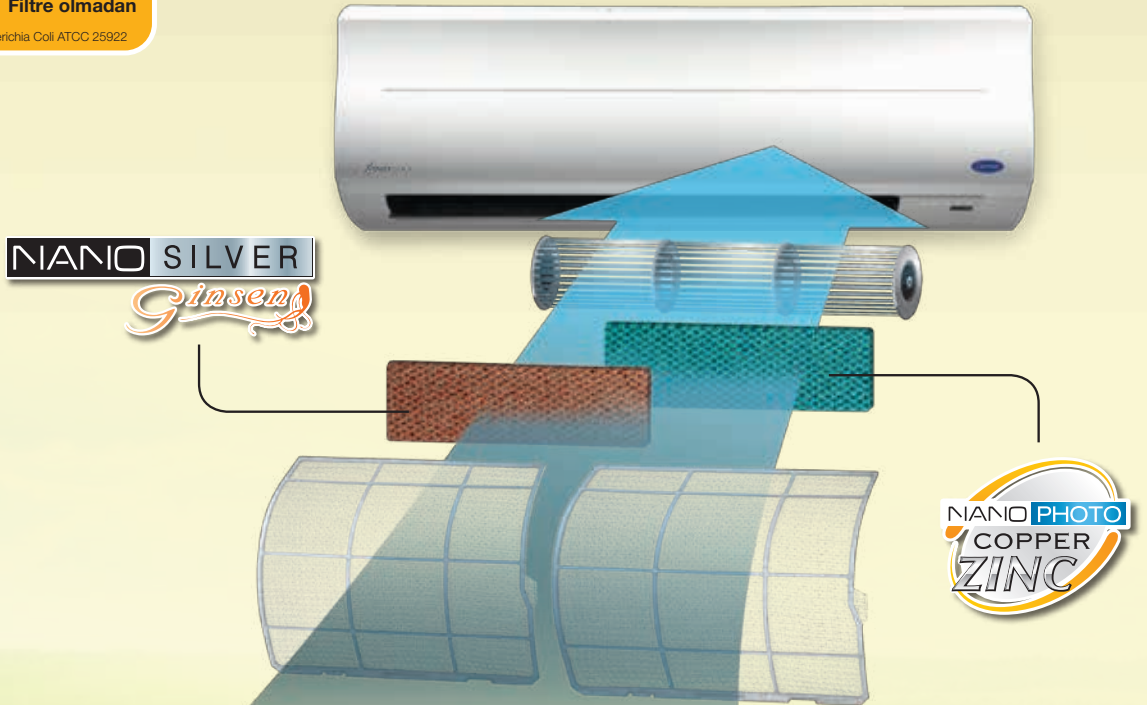
## Carrier'in Gelişmiş Filtreleme Sistemi

Gümüş sterilize etme ve koku giderme özelliğine sahiptir. Aktif Nano gümüş mikropların hücre duvarından içeri girip çözünür, bakteri ve mantarların genetik yapılarını bozarak etkisiz hale getirir.

## Nano Silver Ginseng Filtre



Gümüş moleküllerinin etkinliğinin arttırılabilmesi için bu güçlü Nano Gümüş teknolojisine doğal bir katkı maddesi (Ginseng özü) eklenmiştir. Böylece ortamdaki bakteri ve mantarlar yok edilirken, ortama güzel bir koku da yayılır.



## Nano Photo Copper Zinc Filtre

Nano Photo Copper Zinc Filtre güçlü bir koku giderici ve de-VOC (Uçucu Organik Bileşikler giderici) filtredir. Bakır herhangi bir ışık kaynağı olmaksızın güçlü bir performans sağlarken, nano büyüklüğündeki partiküller kullanılarak performansı yükseltir.

## Yeni Şık Uzaktan Kumanda

Carrier “Konforum” uzakta kumanda eşsiz özelliklerle donatılmış, sofistike tasarımlı ve kullanılması kolay düğmelere sahiptir.



### Preset

İstenen ayarlarınızı kaydedin ve gerektiğinde bu ayarları etkinleştirin.



### Salınım Fan

Yatay panjurda salınım için bu düğmeye basınız. Durdurmak için bir kez daha basınız.



### Sabit

Hava akış yönünü ayarlamak için bu düğmeye basınız.



### Eco Modu

Eco çalışmayı başlatmak için bu düğmeye basınız.



### Zamanlayıcı

Her 24 saatte bir tekrarlanmak üzere, açılma ve kapanma zamanını ayarlayın.



### Eco Uyuma Zamanlayıcısı



### Sıcaklık Kontrolü



### Fan

Fan hızını seçmek için bu düğmeye basınız, AUTO fan hızını seçerek fan hızının oda sıcaklığına göre otomatik olarak ayarlanmasını sağlayabilirsiniz. Altı fan hızı ayarından istediğinizi seçebilirsiniz: otomatik, düşük, düşük-orta, orta, orta-yüksek, yüksek.



### Sessiz

Klima en düşük gürültü seviyesinde çalışacaktır. Klima, süper-düşük fan hızında çalışır.



### Yüksek Güç

Eğer Soğutma, Nem Alma ve Isıtma modlarında daha güçlü bir kapasite istiyorsanız, uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesine basınız.

# Ürün Yelpazesi



**53UQV025H**  
2,50 (1,10-3,00) Soğutma  
3,20 (1,00-3,50) Isıtma



**53UQV035H**  
3,50 (1,10-4,00) Soğutma  
4,20 (0,90-5,00) Isıtma



**53UQV050H**  
5,00 (1,10-6,00) Soğutma  
5,80 (0,80-6,30) Isıtma



**53UQV060H**  
6,00 (1,20-6,70) Soğutma  
7,00 (1,05-7,50) Isıtma

|                       |                             | 53UQV                  |                                               |                                               |                                               |                                               |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| İç Ünite<br>Dış Ünite |                             | 42UQV025H<br>38UYV025H | 42UQV035H<br>38UYV035H                        | 42UQV050H<br>38UYV050H                        | 42UQV060H<br>38UYV060H                        |                                               |
| Güç Beslemesi         |                             | Faz/Hz/V               | 1/50/220-240                                  |                                               |                                               |                                               |
| SOĞUTMA               | Kapasite                    | kW                     | 2,50 (1,10 - 3,00)                            | 3,50 (1,10 - 4,00)                            | 5,00 (1,10 - 6,00)                            | 6,00 (1,20 - 6,70)                            |
|                       | Güç Tüketimi                | kW                     | 0,78 (0,30 - 1,07)                            | 1,09 (0,26 - 1,35)                            | 1,51 (0,19 - 2,13)                            | 2,00 (0,21 - 2,70)                            |
|                       | P Tasarım C                 |                        | 2,00                                          | 3,50                                          | 5,00                                          | 6,00                                          |
|                       | SEER                        |                        | 5,10                                          | 6,10                                          | 6,80                                          | 6,30                                          |
|                       | Yıllık Elektrik Tüketimi    | kWh/yıl                | 137                                           | 198                                           | 250                                           | 323                                           |
|                       | Enerji Verimi Sınıfı        |                        | A                                             | A++                                           | A++                                           | A++                                           |
| ISITMA                | Kapasite                    | kW                     | 3,20 (1,00 - 3,50)                            | 4,20 (0,90 - 5,00)                            | 5,80 (0,80 - 6,30)                            | 7,00 (1,05 - 7,50)                            |
|                       | Güç Tüketimi                | kW                     | 0,86 (0,24 - 1,22)                            | 1,15 (0,18 - 1,50)                            | 1,60 (0,15 - 1,75)                            | 2,09 (0,19 - 2,25)                            |
|                       | P Tasarım H                 |                        | 2,50                                          | 3,00                                          | 4,10                                          | 4,70                                          |
|                       | SCOP                        |                        | 3,60                                          | 3,80                                          | 4,00                                          | 4,00                                          |
|                       | Yıllık Elektrik Tüketimi    | kWh/yıl                | 972                                           | 1077                                          | 1400                                          | 1645                                          |
|                       | Enerji Verimi Sınıfı        |                        | A                                             | A                                             | A+                                            | A+                                            |
| İÇ ÜNİTE              | Boyut (YxGxD)               | mm                     | 275x790x235                                   | 275x790x235                                   | 320x1.050x238                                 | 320x1.050x238                                 |
|                       | Net Ağırlık                 | kg                     | 10                                            | 10                                            | 13                                            | 13                                            |
|                       | Hava Akışı Hacmi            | m³/h                   | 528/570                                       | 570/624                                       | 954/990                                       | 1080/1098                                     |
|                       | Nem Alma Kapasitesi         | l/h                    | 1,5                                           | 2,0                                           | 2,8                                           | 3,5                                           |
|                       | Ses Basıncı                 | dB(A)                  | 40/34/27                                      | 40/34/27                                      | 44/38/32                                      | 47/41/35                                      |
|                       | Ses Gücü                    | dB(A)                  | 55/56                                         | 55/56                                         | 59/59                                         | 60/60                                         |
|                       | Fan Motoru Çıkışı           | W                      | 20                                            | 20                                            | 30                                            | 30                                            |
| DIŞ ÜNİTE             | Boyut (YxGxD)               | mm                     | 530x660x240                                   | 550x780x290                                   | 550x780x290                                   | 550x780x290                                   |
|                       | Net Ağırlık                 | kg                     | 27                                            | 33                                            | 39                                            | 41                                            |
|                       | Soğutucu Akışkan Tipi       |                        | R410a                                         | R410a                                         | R410a                                         | R410a                                         |
|                       | Ses Basıncı                 | dB(A)                  | 48/50                                         | 48/50                                         | 49/50                                         | 53/52                                         |
|                       | Ses Gücü                    | dB(A)                  | 63/65                                         | 63/65                                         | 64/65                                         | 65/65                                         |
|                       | Kullanılabilir Dış Sıcaklık | °C                     | (-10) -46 / (-15) -24                         |                                               |                                               |                                               |
|                       | Sıvı Tarafı                 |                        | 6,35 (1/4")                                   | 6,35 (1/4")                                   | 6,35 (1/4")                                   | 6,35 (1/4")                                   |
|                       | Gaz Tarafı                  |                        | 9,52 (3/8")                                   | 9,52 (3/8")                                   | 12,7 (1/2")                                   | 12,7 (1/2")                                   |
| Hava Filtresi         |                             |                        | Nano Photo Copper Zinc<br>Nano Silver Ginseng | Nano Photo Copper Zinc<br>Nano Silver Ginseng | Nano Photo Copper Zinc<br>Nano Silver Ginseng | Nano Photo Copper Zinc<br>Nano Silver Ginseng |

# Sezonsal Enerji Verimliliği

Klimaların enerji verimliliği değerlendirmesi ve enerji sınıfları değişiyor. Artık enerji verimliliği tek bir noktada değil, farklı koşullara göre ölçülerek değerlendiriliyor. EER ve COP değerleri SEER ve SCOP değerlerine dönüşerek kullanıcılara klimanın performansı hakkında daha gerçekçi bir yaklaşım sunuyor.

Ülkemizde yapılan düzenleme ile hem çevreye daha duyarlı hem de daha verimli klimalar tüketicilere sunuluyor. Artık klimalar için enerji sınıflarına A+, A++, A+++ değerleri ekleniyor ve düşük enerji verimli klimaların piyasaya arzı en-

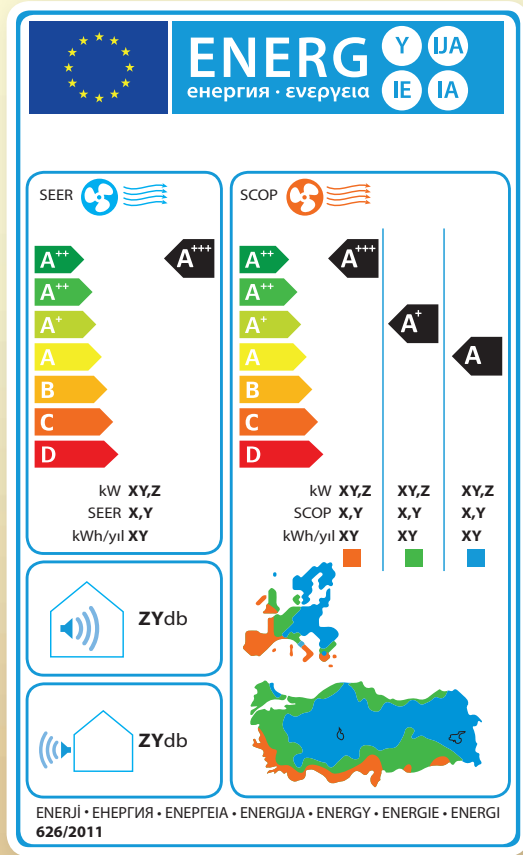
gelleniyor. 12 kW altındaki klimalar için geçerli olan bu düzenleme ile üstün inverter teknolojisine sahip klimalar öne çıkarken, SEER\* değeri 3,60'ın altında ve SCOP\*\* değeri 3,40'ın altında olan ürünlerin piyasaya arzı engelleniyor.

SEER ve SCOP değerleri gerçek hayatta olduğu gibi klimaların farklı şartlarda çalışacağı göz önüne alınarak hesaplandığı için tüketici için aydınlatıcı bir değer ortaya koyar.

Yeni enerji etiketinde klima ile ilgili kapasite, SEER, SCOP, yıllık elektrik tüketimi ve ses gücü ile ilgili bilgiler yer alıyor.

\*SEER: Soğutma modu için sezonsal enerji verimlilik değerini ifade eder ve farklı şartlarda klimanın çalışması dikkate alınarak hesaplanır.

\*\*SCOP: Isıtma modu için sezonsal enerji verimlilik değerini ifade eder ve farklı şartlarda klimanın çalışması dikkate alınarak hesaplanır.



| Enerji Sınıfı | SEER             | SCOP             |
|---------------|------------------|------------------|
| A+++          | SEER ≥ 8,50      | SCOP ≥ 5,10      |
| A++           | 6,10 SEER < 8,50 | 4,60 SCOP < 5,10 |
| A+            | 5,60 SEER < 6,10 | 4,00 SCOP < 4,60 |
| A             | 5,10 SEER < 5,60 | 3,40 SCOP < 4,00 |
| B             | 4,60 SEER < 5,10 | 3,10 SCOP < 3,40 |
| C             | 4,10 SEER < 4,60 | 2,80 SCOP < 3,10 |
| D             | 3,60 SEER < 4,10 | 2,50 SCOP < 2,80 |
| E             | 3,10 SEER < 3,60 | 2,20 SCOP < 2,50 |
| F             | 2,60 SEER < 3,10 | 1,90 SCOP < 2,20 |
| G             | SEER < 2,60      | SCOP < 1,90      |



Certifikatı Numarı: EN16000/1107  
**ISO9001**  
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Certifikatı Numarı: EN11800/1041  
**ISO14001**  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

Certifikatı Numarı: EN17000/1018  
**TIS18001**  
TECHNICAL SUPPORT SYSTEM

Certifikatı Numarı: EN16000/1021  
**O H S A S**  
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM

**Uyarı:** Carrier ürünlerini sürekli geliştirmeye, en yüksek kaliteyi ve güvenilir standartları sağlamaya ve yerel düzenlemelerle pazar gereksinimlerini karşılamaya bağlıdır. Tüm özellikler ve teknik bilgiler önceden bilgi vermeksizin değiştirilebilir.

Not: Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.

**ALARKO**



**ALARKO CARRIER  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

**İSTANBUL:** GOSB-Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ş. Bilgisu Cad. Gebze 41480 KOCAELİ  
**Tel:** (0262) 648 60 00 **Faks:** (0 262) 648 61 01

**ANKARA:** Sedat Simavi Sok. No: 48, Çankaya 06550 ANKARA  
**Tel:** (0312) 409 52 00 **Faks:** (0312) 440 79 30

**İZMİR:** Şehit Fethibey Cad. No: 55 Kat 13, Pasaport 35210 İZMİR  
**Tel:** (0232) 483 25 60 **Faks:** (0232) 441 55 13

**ADANA:** Ziyapaşa Bulvarı, No: 19/5-6, 01130 ADANA  
**Tel:** (0322) 457 62 23 **Faks:** (0322) 453 05 84

**ANTALYA:** Mehmetçik Mahallesi, Aspendos Bulvarı, No:79/5 ANTALYA  
**Tel:** (0242) 322 00 29 **Faks:** (0242) 322 87 66

**MÜŞTERİ  
DANIŞMA  
HATTI**

**444  
0  
128**

[www.alarko-carrier.com.tr](http://www.alarko-carrier.com.tr)  
e-posta: [info@alarko-carrier.com.tr](mailto:info@alarko-carrier.com.tr)

B.1.3-9 050714 MINERAL