



# Duvar Tipi Split Klima

**XPOWER**  
INVERTER



*XPower Standartları Yükseltiyor*



Carrier

## İÇİNDEKİLER

Yeni Nesil	
Nano Filtre Sistemi	4
Digital Hybrid Inverter	7
XPower Platinum	8
XPower Gold	10
Uzaktan Kumanda	12

### EUROVENT PERFORMANS GARANTİSİ



Carrier, en başından beri Eurovent sertifikasyon programında lider bir rol oynamıştır.

Eurovent ürünleri test eder ve test sonuçları ile ürün arasındaki uygunluğu onaylar.

### MÜŞTERİLER İÇİN GÜVENLİK



CE damgasına ek olarak Carrier ürünlerinin mutlak güvenliği IMQ, VDE, TÜV ve UL Demko gibi saygın bağımsız laboratuvarlar tarafından onaylanıp garanti edilmiştir.

### ISO 9001:2000 SÜREÇ SERTİFİKASI



Müşterilere ürünlerin ve hizmetlerin politikalara uygun olduğunu temin etmek için tüm Carrier süreçleri, kalite yönetim sistemi standardı olan ISO 9001:2000 ile onaylanmıştır.

## PERFORMANS

Performansımız, kim olduğumuzun net bir yansıması ve müşterilerimize verdiğimiz sözleri yerine getirme becerimizin bir ifadesidir. Lider konumumuzu güçlendirmek için dünya çapında bir performans göstermeye; sürekli ilerlemeye ve büyümeye bağlıyız.



## YENİLİK

Biz, çevreyi koruyan ve insanların konforunu geliştiren çözümler yaratmak üzere en yeni teknolojik araştırma ve geliştirme tekniklerine bağlı bir fikir şirketiyiz. Kurucumuzun ruhu, pazarın ihtiyaçlarını tahmin etmek için bir sonraki yenilikçi fikri araştırma konusunda bize ilham vermektedir.



## KALİTE

Yaptığımız her şeyde ödün vermeden kalite arayışına inanıyoruz.



## MÜŞTERİ HİZMETİ

Kendimizi, müşterilerimizin beklentilerini aşacak dayanıklılığa ve verime sahip ürünler yaratmaya adanıyoruz.





## NANO SILVER Yeni Nesil Nano Filtreleme Sistemi

Silver (gümüş) sterilize etme ve koku giderme özelliğine sahiptir. Gümüş moleküllerinin etkinliğinin artırılabilmesi için Nano Silver filtreye Nano Ginseng özleri eklenmiştir. Böylece bakteri ve virüsler yok edilirken ortamdaki kötü kokular da yok olmaktadır.

### NANO SILVER

#### Nano Silver (Gümüş) Filtre

Nano\* boyutlara indirgenmiş silver (gümüş) iyonları filtre ile tutulan bakteri ve virüslerin hücre zarlarından kolaylıkla içeriye girer ve metabolizmalarını bozarak ölmelerini sağlar. Bu sayede bakteri ve virüsler sadece tutulmayıp aynı zamanda yok edilir.

\*Nano milimetrenin milyonda biridir.

#### Özellikleri

- Bakteri, virüs ve küf sporları tutulur, yok edilir.
- Kötü kokular ortamdandan uzaklaştırılır.

### NANO GINSENG

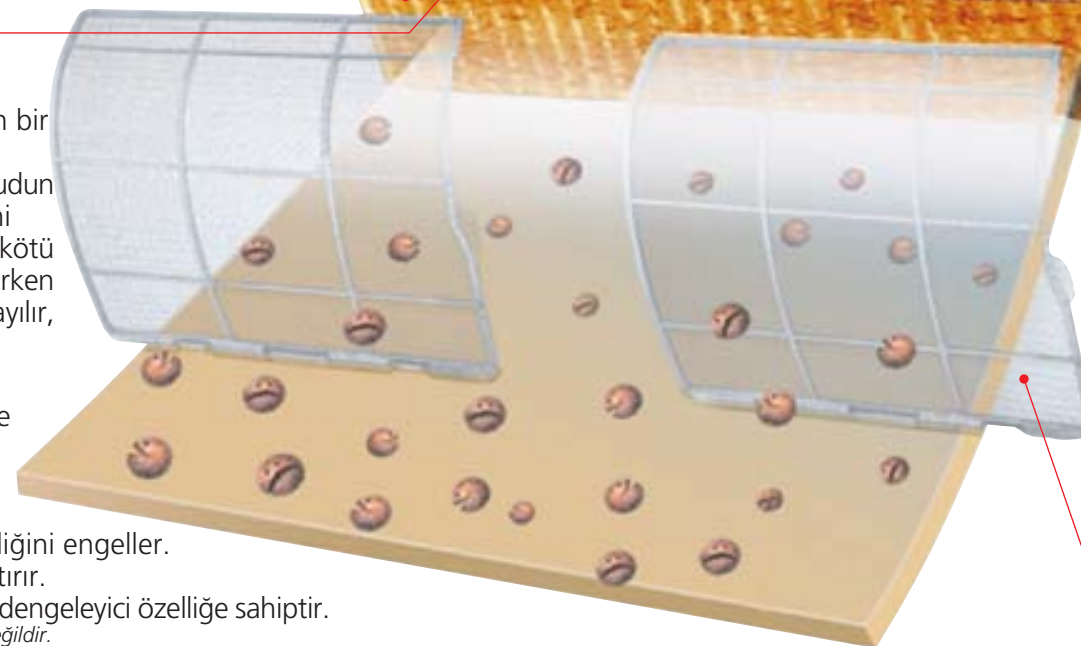
#### Nano Ginseng Filtre

Ginseng, Uzakdoğu'da 5000 yılı aşkın bir süredir çeşitli tedavi yöntemlerinde kullanılan faydalı bitkilerden biridir. Vücudun direncini artırıcı ve bağışıklık sistemini güçlendirici etkiye sahiptir. Ortamdaki kötü kokular diğer filtreler tarafından tutulurken Ginseng filtre ile ortama güzel koku yayılır, deodorasyon özelliğine sahiptir.

#### Özellikleri\*\*

- Stresi azaltır, stresin zararlı etkilerine karşı direnci artırır.
- Bağışıklık sistemini güçlendirir.
- Ortama güzel kokular yayar.
- Yüksek kan basıncını ve damar sertliğini engeller.
- Hafızayı ve öğrenme kabiliyetini artırır.
- Kolesterolü düşürücü, metabolizmayı dengeleyici özelliğe sahiptir.

\*\*Ginseng'in özellikleri bilimsel tespitlerle ispatlı değildir.



Nano teknolojisi ile TiO<sub>2</sub>, copper (bakır) ve zinc (çinko) birleşimiyle oluşturulmuş yeni nesil filtreleme sistemidir.

Kötü kokuların ortamdandan uzaklaştırılmasına yardımcı olurken, bakteri ve küf sporlarının da tutulmasına yardımcı olur.

### NANO PHOTO COPPER

#### Nano Photo Copper Filtre

Nano boyutlara indirgenmiş TiO<sub>2</sub> molekülleri sayesinde geleneksel fotokatalitik filtrelerle oranla daha etkilidir. Copper (bakır) molekülleri sayesinde kötü kokuların tutulması daha kolay sağlanırken TiO<sub>2</sub>'nin bakteri ve küf sporlarını yok etmesi için ışığa olan gereksinimi minimize edilmiştir. Filtreniz, karanlıkta bile kirleticileri yok etmeye devam edecektir.

#### Özellikleri

- Bakteri ve küf sporları tutulur, yok edilir.
- Güçlü deodorasyon etkisi ile kötü kokular ortamdandan uzaklaştırılır.
- Küf oluşumu engellenir.

### NANO ZINC

#### Nano Zinc Filtre

Nano Photo Copper filtrenin bakteri ve virüsleri tutup yok etmesine yardımcı olan filtredir. Deodorasyon etkisi sayesinde kötü kokular da ortamdandan uzaklaştırılır.

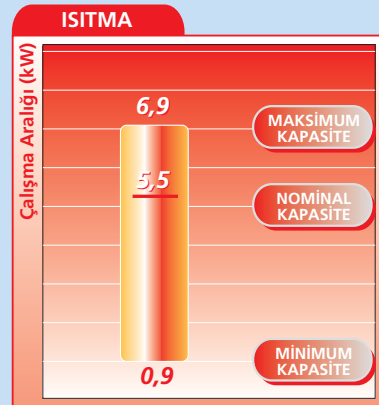
### ANTI MOLD

#### Anti Mold Filtre

Daha büyük katı parçacıklar ile tozu tutar.

## Geniş Kapasite Aralığı İle Size Özel Carrier'lar

Carrier XPower klimalar DC Inverter teknolojileri sayesinde ihtiyaç duyulan kapasitelerde çalışma özelliğine sahiptir. Böylece arzu edilen konfor şartlarına sabit hızlı cihazlardan daha hızlı ulaşılırken minimum çalışma kapasiteleri ile elektrik sarfiyatı azalmaktadır.

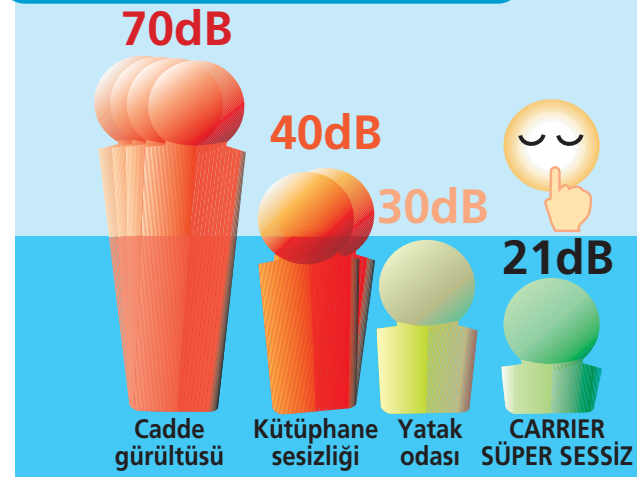


Bu değerler 53 NQV 045 H modeline ait değerlerdir. Soğutma değerleri için teknik özellikler tablolarına bakınız.

## Yatak Odasından Daha Sessiz

Carrier XPower klimalar yeni nesil fanları ve üstün teknolojileri ile artık çok daha sessiz. Uyku sırasında yatak odasındaki ses seviyesi 30 dB(A)'dır. "Quite" modunda 21 dB(A) ses ile çalışan Carrier klimaları duymakta zorluk çekeceksiniz.

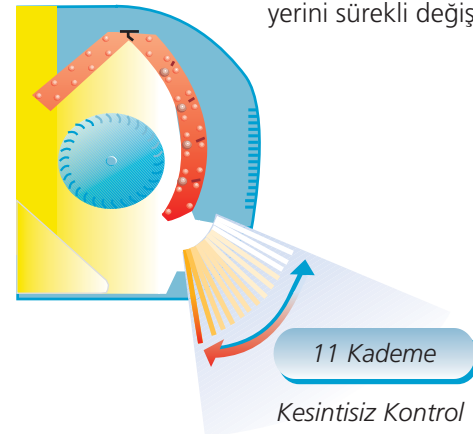
### 21 dB CARRIER Süper Sessiz



## Optimum Hava Akış Yönetimi

### Daha Verimli Hava Akışı

Yeni nesil Carrier klimalarda hava yönlendirme panjurunun çalışma konumları artırılmıştır. 11 kademeli panjur ayarı yapabileceğiniz XPower klimalar ile iklimlendirilmiş havayı istediğiniz noktaya yönlendirebilirsiniz. Artık eşyalarınızın yerini sürekli değiştirmek zorunda kalmayacaksınız.



11 Kademe  
Kesintisiz Kontrol

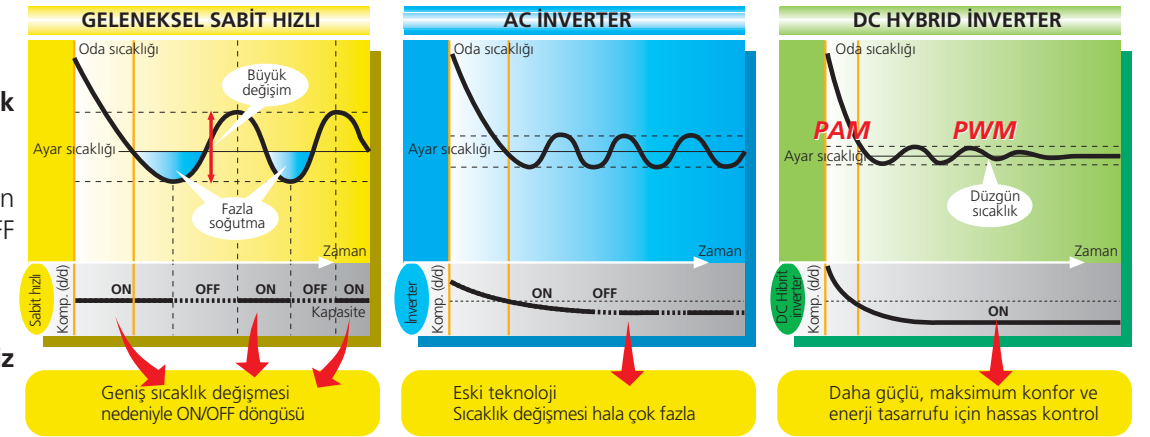
## Digital Hybrid Inverter

Digital Hybrid Inverter sistemindeki PAM (Pulse Amplitude Modulation - Darbeli Genlik Modülasyonu) modülü klima çalışmaya başlayınca kompresörü maksimum güçte çalıştırır, ortamı kısa sürede istenilen sıcaklığa getirir. Sonra PWM (Pulse Width Modulation - Darbeli Genişlik Modülasyonu) modülü devreye girer ve kompresör kapasitesini gerekli yükü tam sağlayacak şekilde ayarlar, konfor sıcaklığını sürekli kılar.

Digital Hybrid Inverter sistemiyle;

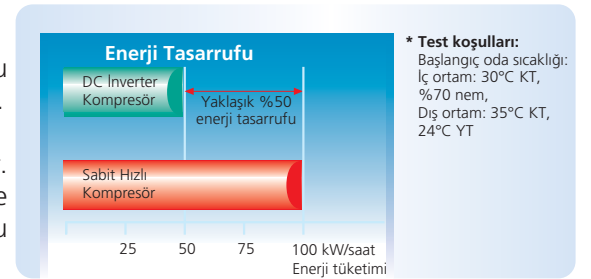
- İstenilen oda sıcaklığının hassas kontrolü ve gerekli ayarlamaların hızla yapılarak **sürekli ve benzersiz konfor koşulları**,

- Hassas dijital güç kontrolü, verimli ve ayarlanabilir DC kompresör ile **yüksek enerji tasarrufu**,  
- Geleneksel sistemlerde uygulanan kompresörün ON/OFF çalışma durumunun ortadan kaldırılması sonucu **tam güvenilirlik ve sessiz çalışma** sağlanır.



## Yüksek Kapasite Düşük Enerji Tüketimi

DC Hybrid Inverter teknolojisinin iki ana özelliği olan yüksek enerji tasarrufu PWM modülü, yüksek güç faktörü ise PAM modülü tarafından sağlanır. DC rotary kompresörle, başka markalar tarafından kullanılan sabit hızlı rotary ya da scroll kompresörler arasındaki büyük fark dijital teknolojisidir. Dijital kontrolle kompresörün hızı, optimum güç/enerji tasarrufu dengesine göre en az enerji kaybıyla ve tam bir doğrulukla ayarlanır. Bunun sonucu sabit hızlı kompresörlere göre %50'ye yakın enerji tasarrufu sağlanır. Bu teknolojinin diğer artısı da ikiz kompresörlerin yayacağı ses ve titreşimlerin son derece düşük olmasıdır.



\* Test koşulları:  
Başlangıç oda sıcaklığı:  
İç ortam: 30°C KT,  
%70 nem,  
Dış ortam: 35°C KT,  
24°C YT

## Güçlü ve Hassas

Carrier klimalar Otomatik Fan ve Hi-Power modları dahil olmak üzere 7 hız kademeli fana sahiptir. Hafif bir hava akışından tam soğutmaya veya anında 650 m<sup>3</sup>/saat\* temiz hava sağlayan Hi-Power modu arasından seçiminizi yapabilirsiniz.

\* 42 NQV 035 H





XPOWER Platinum  
INVERTER



NANO SILVER

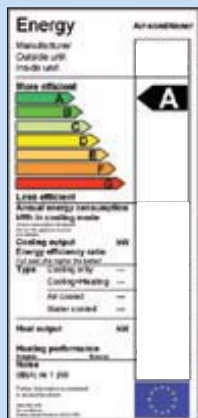
NANO GINSENG

NANO PHOTO COPPER

NANO ZINC

ANTI MOLD

R410A



Klimanın 1 numarası Carrier, XPower Platinum ile standartları yükseltiyor. Diğer klimalarda opsiyonel olan özellikler Carrier'da standart.

- Tüm modeller alüminyum renkli düz ön panellere sahip.
- Nano teknolojisi ile üretilen 5 filtre ile mükemmel iç ortam havası.
- LCD ekranlı iç ünite ile ayar ve ortam sıcaklığı, fan hızı ve çalışma modu rahatça görüntülenir.
- DC twin rotary kompresörlü, DC inverter teknolojisi.
- 4,1 COP\* ile A+ enerji seviyesi, yıllık enerji tüketimi yalnızca 329 kW.
- - 15 C'da ısıtma, -10 C'da soğutma yapabilmek.
- Ozon tabakasına zarar vermeyen, küresel ısınmaya sebep olmayan R410A soğutucu gazı.
- 11 kademeli hava akış yönü ile kusursuz konfor.
- Hi-Power modu ile çok daha hızlı konfor şartlarına ulaşma.
- İsteğe bağlı otomatik yeniden çalışma.
- Uzaktan kumandanız ile iç ünitenizin üzerinde bulunan gece lambasını aktif hale getirebilirsiniz.
- Arıza teşhis fonksiyonu.
- Tek dokunuşla size özel çalışma ayarlarına erişim.

\*53 NQV 025 H modelinde.



## Teknik Özellikler

Sistem	53 NQV	XPOWER PLATINUM (DC Inverter R-410a)	
Model (İç Ünite)		42 NQV 025-H	42 NQV 045-H
(Dış Ünite)		38 NYV 025-H	38 NYV 045-H
Güç Beslemesi	V/faz/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Soğutma Kapasitesi	kW	2,5(1,3-3,0)	4,5(0,8-5,0)
COP		3,8	3,21
Enerji Sınıfı		A	A
Isıtma Kapasitesi	kW	3,2(0,9-4,7)	5,5(0,9-6,9)
COP		4,1	3,61
Enerji Sınıfı		A	A
Güç Tüketimi (Soğutma)	kW	0,658	1,4
(Isıtma)	kW	0,78	1,525
Yıllık Enerji Tüketimi	kWsaat	329	700
<b>İç Ünite</b>			
Boyutlar (YxGxD)	mm		
Net Ağırlık	kg		
Hava Debisi (Soğutma / Isıtma)	m³/saat	515	684
Ses Seviyesi (Soğutma / Isıtma)	dB(A)	27	31
<b>Dış Ünite</b>			
Boyutlar (YxGxD)	mm		
Net Ağırlık	kg	35	39
Hava Debisi	m³/saat	1.800	2.160
Ses Seviyesi (Soğutma / Isıtma)	dB(A)	46	49
<b>Boru Boyutları</b>			
Sıvı Tarafı	mm/inch	6,35(1/4")	6,35(1/4")
Gaz Tarafı	mm/inch	9,52(3/8")	12,70(1/2")
Bağlantı Şekli		Havşalı	Havşalı
Maksimum Borulama Uzunluğu	m		20
Şarjsız Uzunluk	m		15
Maksimum Borulama Yükseklik Farkı	m		10
Çalışma Şartları (Dış Ortam) (Soğutma/Isıtma)	°C	(-10)-46 / (-15)-24	
Hava Filtresi		Nano Silver Ginseng Nano Photo Copper Zinc	

İç ünite 42 NQV, dış ünite 38 NYV, sistem 53 NQV.

Not: Nominal soğutma kapasiteleri: Dış sıcaklık 35°C KT ve 24°C YT, iç sıcaklık 27°C KT ve 19°C YT  
Nominal ısıtma kapasiteleri : Dış sıcaklık 7°C KT ve 6°C YT, iç sıcaklık 20°C KT ve 15°C YT




NANO SILVER

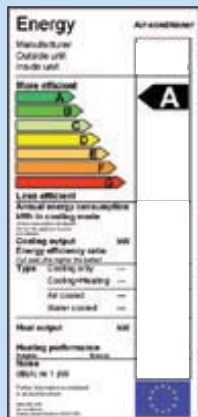
NANO GINSENG

NANO PHOTO COPPER

NANO ZINC

ANTI MOLD

R410A



Klimanın mucidi Carrier, XPower Gold serisinin tüm modelleri DC inverterli ve A sınıfı\* enerji etiketine sahip.

- Tüm modeller beyaz renkli düz ön panellere sahip.
- Nano teknolojisi ile üretilen 5 filtre ile mükemmel iç ortam havası.
- DC twin rotary kompresörlü, DC inverter teknolojisi.
- A sınıfı\* enerji etiketi ile daha az elektrik tüketimi.
- -15 C'da ısıtma, -10 C'da soğutma yapabilme\*\*.
- Ozon tabakasına zarar vermeyen, küresel ısınmaya sebep olmayan R410A soğutucu gazı.
- 11 kademeli hava akış yönü ile kusursuz konfor.
- Hi-Power modu ile çok daha hızlı konfor şartlarına ulaşma.
- İsteğe bağlı otomatik yeniden çalışma.
- Arıza teşhis fonksiyonu.
- Tek dokunuşla size özel çalışma ayarlarına erişim.

\*53 NQV 025 M, 035 M, 050 M modellerinde.

\*\* 53 NQV 035, 050 M, 060 M modellerinde.



### Teknik Özellikler

Sistem	53 NQV	XPOWER GOLD (DC Inverter R-410a)			
Model (İç Ünite)		42 NQV 025-M	42 NQV 035-M	42 NQV 050-M	42 NQV 060-M
(Dış Ünite)		38 NYV 025-M	38 NYV 035-M	38 NYV 050-M	38 NYV 060-M
Güç Beslemesi	V/faz/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Soğutma Kapasitesi	kW	2,5(1,1-2,9)	3,5(1,1-3,9)	5,0(1,1-6,0)	6(1,2-6,7)
COP		3,25	3,21	3,31	3,01
Enerji Sınıfı		A	A	A	B
Isıtma Kapasitesi	kW	3,2(0,9-4,0)	4,2(0,9-4,9)	5,8(0,8-6,3)	7(1,0-7,5)
COP		3,62	3,65	3,61	3,21
Enerji Sınıfı		A	A	A	C
Güç Tüketimi (Soğutma)	kW	0,77	1,09	1,51	2,00
(Isıtma)	kW	0,885	1,15	1,61	2,18
Yıllık Enerji Tüketimi	kWsaat	385	545	755	1.000
<b>İç Ünite</b>					
Boyutlar (YxGxD)	mm	250 x 740 x 195	275 x 790 x 205	320x1.050x228	
Net Ağırlık	kg	8	9	13	13
Hava Debisi	m³/saat	576	630	990	1080
Ses Seviyesi	dB(A)	30	27	30	33
<b>Dış Ünite</b>					
Boyutlar (YxGxD)	mm	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290		
Net Ağırlık	kg	29	35	39	40
Hava Debisi	m³/saat	1.620	2.100	1.900	2.200
Ses Seviyesi	dB(A)	48	48	49	52
<b>Boru Boyutları</b>					
Sıvı Tarafı	mm/inch	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
Gaz Tarafı	mm/inch	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,70(1/2")	12,70(1/2")
Bağlantı Şekli		Havşalı	Havşalı	Havşalı	Havşalı
Maksimum Borulama Uzunluğu	m	10	20		
Şarjsız Uzunluk	m	10	15		
Maksimum Borulama Yükseklik Farkı	m	8	10		
Çalışma Şartları (Dış Ortam) (Soğutma/Isıtma) °C		15-43 / (-10)-24	(-10)-46 / (-15)-24		
Hava Filtresi		Nano Silver Ginseng Nano Photo Copper Zinc			

Not: Nominal soğutma kapasiteleri: Dış sıcaklık 35°C KT ve 24°C YT, iç sıcaklık 27°C KT ve 19°C YT  
Nominal ısıtma kapasiteleri : Dış sıcaklık 7°C KT ve 6°C YT, iç sıcaklık 20°C KT ve 15°C YT



## Kontrolü Ele Alın



### Açma/Kapama



### Bir Dokunuşla Ön Ayar

İstenen ayarlarınızı kaydedin ve "Preset" tuşuna dokunarak devreye sokun.



### Seçilebilir Fan Hızı + Auto

Carrier XPower serisi klimalarda 5 hızlı fanla istediğiniz hava akışını seçebilirsiniz ya da "Auto" fan hızını seçerek klimaların hava akışını sizin için düzenlemesini sağlayabilirsiniz.



### Night Light Tuşu

Bu tuşa basarak iç ünitenizin üzerindeki gece lambasını yakabilirsiniz.



### Çalıştırma Konumu

"Mode" tuşuna basarak; soğutma, nem alma, fan, ısıtma ya da otomatik mod değişimi konumlarından birini seçebilirsiniz.



### Sabit ve Hareketli Panjur

Sabit ve hareketli panjur konumları arasından seçim yaparak en uygun hava akışını seçiniz.



### Powerful Tuşu

Soğutma, nem alma ve ısıtma modlarında daha yüksek güç istediğinizde basınız.



### "ECO"

Konfordan ödün vermeden Standart ayarlara kıyasla % 25'e kadar enerji tasarrufu sağlar.



### Timer

Gerçek zamanlı "ON/OFF Timer" ile klimaların çalışacağı ve duracağı saatleri programlayabilirsiniz. "Repeat Timer" tuşuna dokununca program 24 saatte bir tekrarlanır.



Not: Gold serisinde "Night Light" tuşu yoktur

Carrier uzaktan kumanda, sistemin geri kalanı gibi özenle tasarlanmıştır. Sık kullanılan tuşlar üstte yer alırken özellik tuşları kullanıcı dostu bölgelere yerleştirilmiştir.



### GÜVENİLİRLİK

Carrier XPower klimalarının kalitesi, tasarımdan üretimin sonuna kadar sürdürülen hassas testler ve ISO 9001 onaylı üretim aşamaları ile garanti altına alınır.

### ONAYLANMIŞ PERFORMANS

Carrier tarafından yayınlanan ürün performansları, Avrupa'nın havalandırma sistemleri alanında en önemli bağımsız organizasyonu olan Eurovent tarafından onaylanmıştır.

### ONAYLANMIŞ MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ

Carrier XPower sistemlerinin güvenlik standartları IMQ/VDE tarafından onaylanmıştır.



## CE ISO 9001

Not: Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.

**ALARKO**



ALARKO CARRIER  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

**İSTANBUL** : GOSB-Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ş. Bilgişu 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: 25/5-6, 01130 ADANA  
Tel: (0322) 457 62 23 Faks: (0322) 453 05 84

**ANTALYA** : M. Kasapoğlu Cad. Küçükkaya Sitesi A Blok 2/7, 07050 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)