



turn to the expertsSM



CARRIER INVERTER TİCARİ KLİMALAR

Yüksek performans ve enerji tasarrufu bir arada



Carrier Inverter Ticari Klimalar Yüksek performansın enerji tasarrufuyla mükemmel uyumu!

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 ilerleme ve büyümeyle 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 geliştirmeye adanıyoruz.



Carrier DC Inverter klimalar ile hem istediğiniz konfora rahatça ulaşın hem de inverter teknolojisinin sağladığı tasarrufun keyfini çıkarın.

Enerji tüketimi karşılaştırması

Sabit Hız

Inverter

%50 Enerji Tasarrufu

Test Koşulları

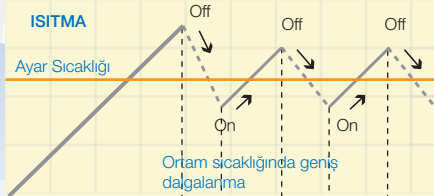
İç ortam sıcaklığı: 35°C değerinden başlayarak 25°C ayar noktasına ulaşınca kadar.
Ortam sıcaklığı: Her 2 saatlik dönemde 28 ila 30°C arasında değişen sıcaklıklarda,
Test süresi: 8 saatten fazla.

ENERJİ TASARRUFU

Dijital teknoloji sayesinde DC Inverter kompresörler AC Sabit Hızlı kompresörlerle karşılaştırıldığında daha üstün kontrol ve maliyet verimliliği sunmaktadır. Çevresel olarak sürdürülebilir kompresörün süper hassas dönüşü sonucunda %50'ye varan enerji tasarrufu ve daha sessiz bir çalışma sağlanır.

GELENEKSEL KLİMA

ORTAM SICAKLIĞI



KOMPRESÖR

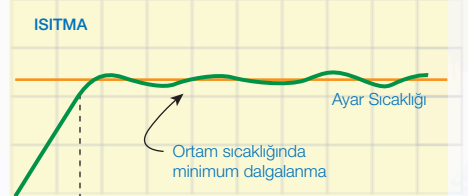
ON OFF ON OFF ON OFF

GÜÇ

Sabit Sabit Sabit

INVERTER TEKNOLOJİSİ

ORTAM SICAKLIĞI



KOMPRESÖR

ON (sürekli çalışıyor / hızı değişiyor)

GÜÇ

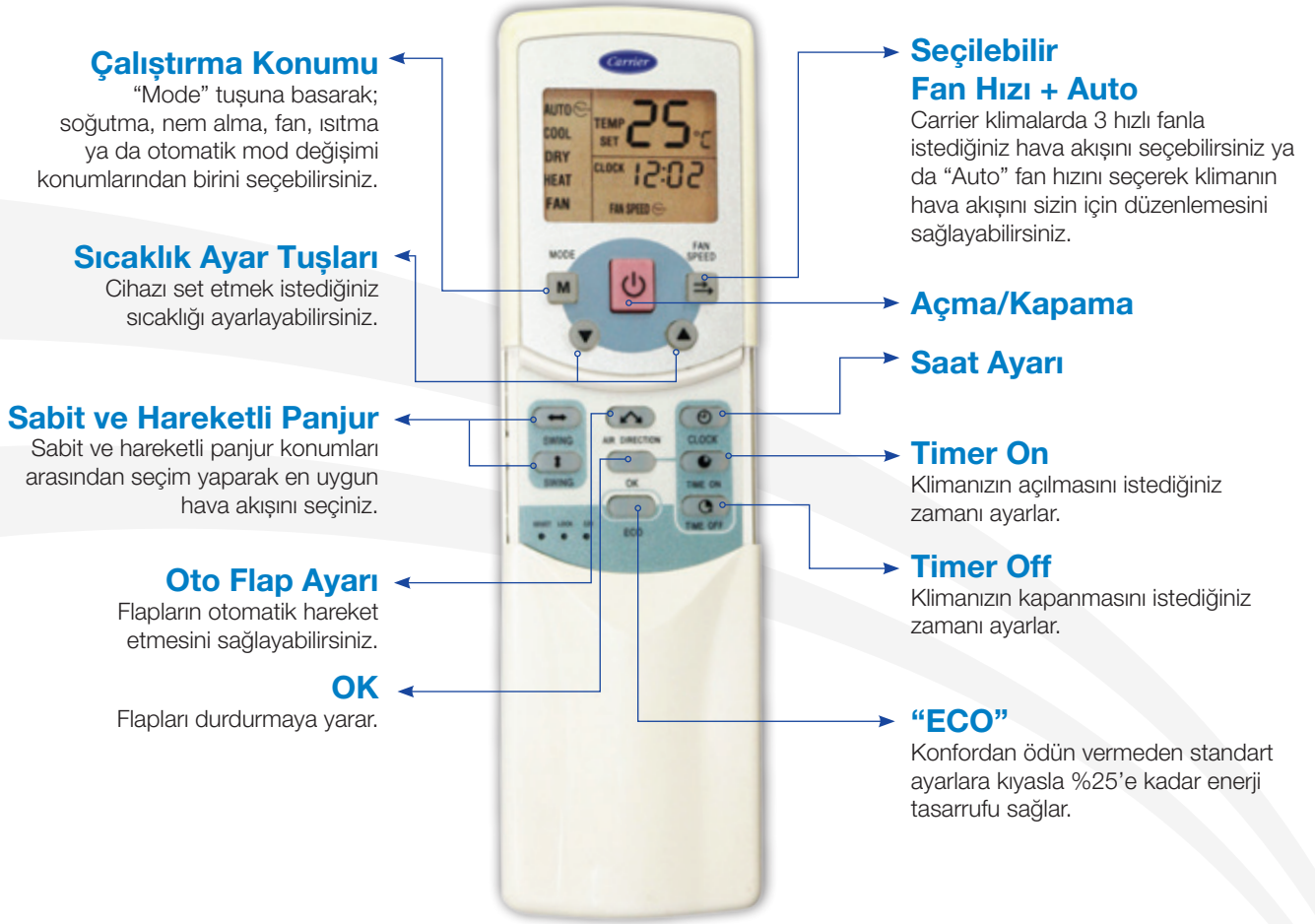
Yüksek Sabit Sabit



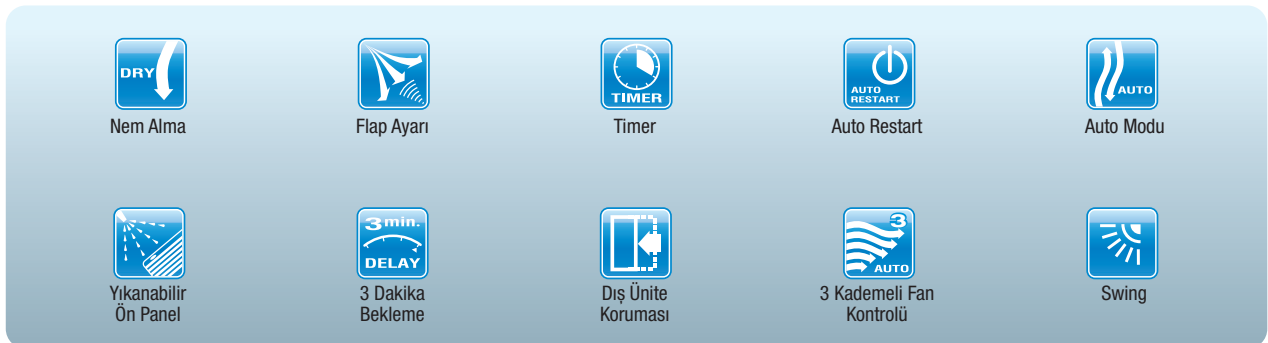
turn to the experts™

Kontrolü ele alın!

Carrier "Konforum" uzaktan kumandası eşsiz özelliklerle donatılmış, sofistike tasarımlı ve kullanması kolay düğmelere sahiptir.



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

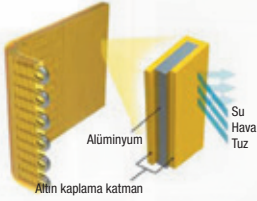


Not: Kumanda modele göre farklılık gösterebilir.



INVERTER

Salon Tipi Klima



Altın Korozyona Dayanıklı Dış Ünite*

Bu teknoloji sayesinde dış ünite defrost işlemini hızlandırarak ısıtma verimini iyileştirir. Dış ünite üzerindeki eşsiz korozyona dayanıklı altın kaplama tuzlu havaya, yağmura ve diğer korozyon elemanlarına dayanıklıdır.



Paslanmaz kabin



Kolay temizlenen panel



Auto - restart özelliği



Uyku modu



Altın kanatçık*



Bağımsız nem alma



Arıza tespit



Carrier

turn to the experts™



*Bu özellikler opsiyoneldir.



TEKNİK ÖZELLİKLER			
İç Ünite		42CFV2241001231	42CFV2481001931
Dış Ünite		38VN2241123A	38VN2481193A
Güç Beslemesi	V-Faz-Hz	220~240-1-50	380~415-3-50
Soğutma Kapasitesi	kW	7.1 (3.4~8.6)	12.1 (7.0~14.0)
Güç Tüketimi	kW	2,29	3,77
SEER	W/W	6.31	-
Enerji Sınıfı		A++	-
PtsarımC		6.64	-
EER	W/W	-	3.21
Isıtma Kapasitesi	kW	7.5 (4.4~9.5)	12.1 (8.0~16.0)
Güç Tüketimi	kW	2.08	3.35
SCOP	W/W	3,81	-
Enerji Sınıfı		A	-
PtsarımH		6.54	-
COP	W/W	-	3.61
İç Ünite			
Hava Debisi (Y/O/D)	m ³ /h	1100/750/760	2150/1850/1500
Ses Seviyesi (Y/O/D)	dB(A)	48/43/39	58/53/46
Boyutlar (G x D x Y)	mm	500 x 290 x 1700	610 x 390 x 1925
Net Ağırlık	kg	36.5	69.3
Dış Ünite			
Hava Debisi	m ³ /h	3500	7200
Ses Seviyesi	dB(A)	60	63
Boyutlar (G x D x Y)	mm	900 x 315 x 860	938 x 392 x 1369
Net Ağırlık	kg	59	102
Borulama			
Sıvı hattı / Gaz hattı	İnç	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ15.88
Maks. Borulama Mesafesi	m	50	65
Maks. Yükseklik Farkı	m	25	30
Çalışma Şartları	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24



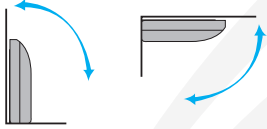
INVERTER

Yer-Tavan Tipi Klima



Esnek Drenaj Borusu Montajı

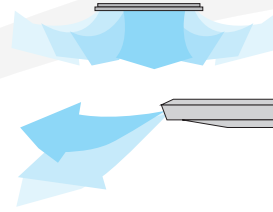
Drenaj borusu sol veya sađ tarafa bağlanabilir



Montaj Esnekliđi

Ünite hem tavana yatay olarak, hem de duvara dikey olarak monte edilebilir.

Otomatik Salınım ve Geniş-açılı Hava Akışı



Salınım Torsiyon Açısı

Ünite otomatik yatay salınım ve otomatik dikey salınım fonksiyonuna sahiptir, böylece daha düzenli ve rahatlık verici hava akışı sağlar.

- Sessiz tasarım
- Kolay çıkarılabilen ve temizlenebilen panel ve filtre



Soğuk üfleme koruması fonksiyonu



Auto-restart özelliği



Otomatik buz çözme



Zamanlayıcı



Bağımsız nem alma



Uyku modu



Carrier

turn to the experts™



TEKNİK ÖZELLİKLER

İç Ünite		42FTV2241001232	42FTV2361001232	42FTV2481001931
Dış Ünite		38VN2241123B	38VN2361123B	38VN2481193A
Güç Beslemesi	V-Faz-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50	380~415-3-50
Soğutma Kapasitesi	kW	6.8(2.5~7.0)	10.3(5.3~12.0)	12.1 (7.0~14.0)
Güç Tüketimi	kW	2,45	4,35	4.02
SEER	W/W	6.0	6.0	-
Enerji Sınıfı		A+	A+	-
PtasarımC		6,8	10,3	-
EER	W/W	-	-	3.01
Isıtma Kapasitesi	kW	6.8(2.4~7.0)	11.5(5.7~14.0)	12.1 (8.0~16.0)
Güç Tüketimi	kW	2,20	3,20	3.35
SCOP	W/W	3,8	3,8	-
Enerji Sınıfı		A	A	-
PtasarımH		5,1	10,3	-
COP	W/W	-	-	3.61
İç Ünite				
Hava Debisi (Y/O/D)	m ³ /h	1200/1050/850	2100/1800/1400	2300/1900/1700
Ses Seviyesi (Y/O/D)	dB(A)	52/50/45	54/51/45	57/54/52
Boyutlar (G x D x Y)	mm	1068 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235
Net Ağırlık	kg	26,5	40	40
Dış Ünite				
Hava Debisi	m ³ /h	2500	4300	7200
Ses Seviyesi	dB(A)	61	63	63
Boyutlar (G x D x Y)	mm	845 x 320 x 700	945 x 395 x 810	938 x 392 x 1369
Net Ağırlık	kg	47	77	102
Borulama				
Sıvı hattı / Gaz hattı	İnç	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ15.88
Maks. Boru Mesafesi	m	25	30	65
Maks. Yükseklik Farkı	m	10	10	30
Çalışma Şartları	°C	-10~46 / -15~24	-10~46 / -15~24	-15~50 / -15~24



INVERTER

Kanal Tipi Klima



Taze Hava

Standart olarak taze hava girişi, hava kanalına montajı kolay.

İkiz Bağlantı

Aynı kapasitede iki iç ünite tek bir dış üniteye bağlanarak daha geniş alanlara hava dağıtılabilir.

Opsiyonel Aksesuarlar

Filtre, panel, ön levha, kumaş hava geçiti; Filtre temizlemek için kolaylıkla sökülebilir. Kolay bakım.



Filtre



Panel



Ön levha



Kumaş hava geçiti

Esnek Hava Giriş Yöntemleri

Hava girişi standart olarak arka taraftan ve OPSİYONEL olarak alt taraftandır. Plakanın alttan ölçüsü ile flanşın arkadan ölçüsü aynıdır, böylece montaj elemanı için hava girişini arka taraf yerine alt tarafa değiştirmek kolaydır.



Soğuk üfleme
koruması fonksiyonu



Auto-restart
özelligi



Otomatik
buz çözme



Zamanlayıcı



Bağımsız
nem alma



Uyku modu



Kablolu
kumanda ünitesi*

Carrier

turn to the experts™

*Bu özellik opsiyoneldir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

İç Ünite		42SMV2241001232	42SMV2361001232	42SMV2481001931	42SMV2601001931
Dış Ünite		38VN2241123B	38VN2361123B	38VN2481193A	38VN2601193A
Güç Beslemesi	V-Faz-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50	380~415-3-50	380~415-3-50
Soğutma Kapasitesi	kW	6.8(2.5~7.0)	10.3(5.3~12.0)	12.1 (7.0~14.0)	14.0 (8.0~16.0)
Güç Tüketimi	kW	2,45	4,35	4.02	5.37
SEER	W/W	6	6	-	-
Enerji Sınıfı		A+	A+	-	-
PtasanmC		6,8	10,3	-	-
EER	W/W	-	-	3.01	2.61
Isıtma Kapasitesi	kW	6.8(2.4~7.0)	11.5(5.7~14.0)	12.1 (8.0~16.0)	14.0 (9.0~20.0)
Güç Tüketimi	kW	2,2	3,20	3.35	4.11
SCOP	W/W	3,8	3,8	-	-
Enerji Sınıfı		A	A	-	-
PtasanmH		5,1	10,3	-	-
COP	W/W	-	-	3.61	3.41
İç Ünite					
Hava Debisi (Y/O/D)	m³/h	1360/1200/1000	1750/1500/1280	3010/2410/1940	3010/2410/1940
Harici Statik Basınç	Pa	70	80	100	100
Ses Seviyesi (Y/O/D)	dB(A)	44/41/34	46/44/42	46/43/41	46/43/41
Boyutlar (G x D x Y)	mm	920 x 635 x 210	1200 x 865 x 300	1200 x 865 x 300	1200 x 865 x 300
Net Ağırlık	kg	26.5	44	44	44
Dış Ünite					
Hava Debisi	m³/h	2500	4300	7200	7500
Ses Seviyesi	dB(A)	61	63	63	64
Boyutlar (G x D x Y)	mm	845 x 320 x 700	945 x 395 x 810	938 x 392 x 1369	938 x 392 x 1369
Net Ağırlık	kg	47	77	102	107
Borulama					
Sıvı Hattı / Gaz Hattı	İnç	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ15.88
Max Boru Mesafesi	m	25	30	65	65
Maz Yükseklik Farkı	m	10	10	30	30
Çalışma Şartları	°C	-10~46 / -15~24	-10~46 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24



INVERTER

4 Yönlü Kaset Tipi Klima



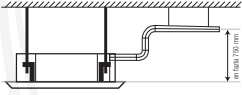
360° Hava Çıkış Paneli

360° hava çıkışı eşit seviyede, hızlı ve geniş bir aralıkta soğutma sağlar.



Çift Salınım Motoru, Geniş Salınım Açısı

İki salınım motoru ile salınım açısı 40°. Bu sayede size daha fazla konfor sağlanır.



Drenaj Pompası

Drenaj pompası 750 mm'ye kadar yoğuşma suyunu kaldırabilir.



Taze Hava Girişi

Taze hava ile hava kalitesi daha sağlıklı olur ve daha rahat bir ortam yaratır.

Hava Kanalı Bağlantısı

İç üniteden gelen hava çıkışı için alana sahiptir. Yakındaki küçük odalara hava kanalı bağlantısı yapılmasına imkan tanır.



Soğuk üfleme
koruması fonksiyonu



Auto-restart
özelligi



Otomatik
buz çözme



Led gösterge



Zamanlayıcı



Sessiz
hava akışı



Uyku modu



Bağımsız
nem alma



İnce ve
sessiz tasarım

Carrier

turn to the experts™



TEKNİK ÖZELLİKLER			
İç Ünite		42TSV224	42TSV248
Dış Ünite		38VN224	38VN248
Güç Beslemesi	V-Faz-Hz	220~240-1-50	380~415-3-50
Soğutma Kapasitesi	kW	6.8(2.5~7.0)	12.1 (7.0~14.0)
Güç Tüketimi	kW	2,45	4,02
SEER	W/W	6.0	-
Enerji Sınıfı		A+	-
PtsarımC		6,8	-
EER	W/W	-	3.01
Isıtma Kapasitesi	kW	6.8(2.4~7.0)	12.1 (8.0~16.0)
Güç Tüketimi	kW	2,20	3.35
SCOP	W/W	3,8	-
Enerji Sınıfı		A	-
PtsarımH		5,1	-
COP	W/W	-	3.61
İç Ünite			
Hava Debisi (Y/O/D)	m³/h	1450/1250/1100	2200/1800/1600
Ses Seviyesi (Y/O/D)	dB(A)	49/46/44	54/49/46
Boyutlar Cihaz (G x D x Y)	mm	840 x 840 x 245	840 x 840 x 287
Boyutlar Panel (G x D x Y)	mm	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55
Net Ağırlık Cihaz	kg	24	29
Net Ağırlık Panel	kg	5	5
Dış Ünite			
Hava Debisi	m³/h	2500	7200
Ses Seviyesi	dB(A)	61	63
Boyutlar (G x D x Y)	mm	845 x 320 x 700	938 x 392 x 1369
Net Ağırlık	kg	47	102
Borulama			
Sıvı Hattı / Gaz Hattı	İnç	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ15.88
Max Boru Mesafesi	m	25	65
Maz Yükseklik Farkı	m	10	30
Çalışma Şartları	°C	-10~46 / -15~24	-15~50 / -15~24



turn to the expertsSM



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.

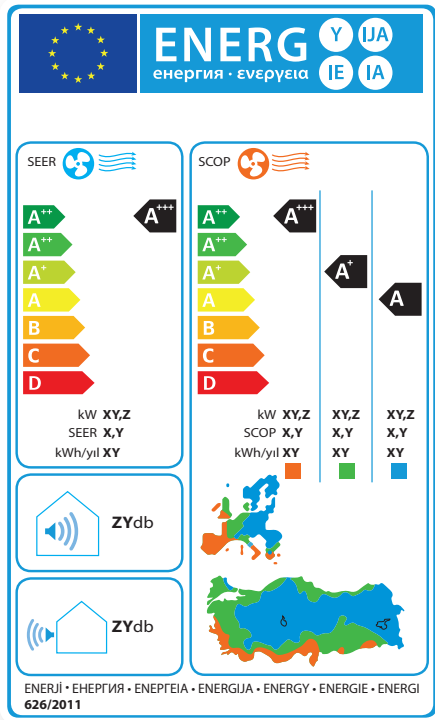
Ülkemizde yapılan düzenleme ile hem çevreye daha duyarlı hem de daha verimli klimalar tüketicilere sunuluyor. Artık klimalar için enerji sınıflarına A+, A++, A+++ değerleri ekleniyor ve düşük enerji verimli klimaların piyasaya arzı engelleniyor. 12 kW altındaki klimalar için geçerli olan bu düzenleme 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

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

e-posta: info@alarko-carrier.com.tr