



ISITMA ÇÖZÜMLERİ



Konfor Modülü

5-20 kW

**Isıtmanın kolay çözümünü seçin!**

# Konfor Modülü: **Isı pompaları**



## Carrier sistem yeniliği

Isı pompalarının uygun bir şekilde kontrol edilmesi, konforun ve enerji verimliliğinin anahtarıdır. Carrier bunu, ısı pompalarımızla mükemmel bir şekilde eşleşen konfor modülü serisini kullanarak, ileri düzey sistem bütünlüğü ile sağlamaktadır. İster sadece ısıtma ister çift-yönlü, ister yeni bir bina ister bir yenileme projesi, uygulama ne olursa olsun, konfor modüllerimizin kullanılması, tampon tanklar, hidrolik ayırıcı, manometre, basınç tahliye valfleri, oda kontrol üniteleri, vb gibi montaj yerinde sağlanacak bileşenleri sınırlandırmakta ve bu şekilde montaj tasarımında hata yapma riskini azaltmaktadır. Konfor modülü ürün serimiz, termal güneş kontrol panelleri ile veya güneş panelleri kullanılmadan, kullanım sıcak su üretiminin ve yüzme havuzu ısıtılmasının yönetimi için de kullanılabilir.

## Kalite: Carrier kültürünün parçası

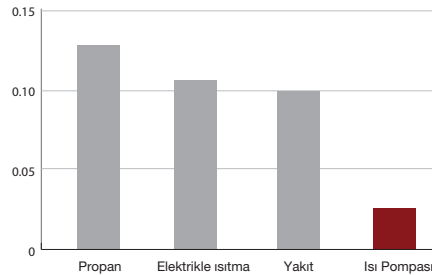
Carrier, her müşterisi için en iyi şekilde çalışan ürünleri sağlamak amacıyla çalışmaktadır. Bileşenler ve süreçler kesin bir şekilde tanımlanmış ve ürün geliştirme sürecinin tamamı test edilmiş ve izlenmiştir. Ayrıca, performanslarını kesin bir şekilde onaylamak için Eurovent de ürünlerimizi düzenli olarak test etmektedir.

## Sistemin enerji verimliliği

- Dış ortam hava sıcaklıkları ve iç ortam iklimi Carrier konfor modülü kontrol sistemleri tarafından sürekli olarak izlenir.
- Fazla miktarda ısı üretilmez ve ısı pompası ayarları her zaman mümkün olan en fazla verimi sağlamak üzere ayarlanır.
- Isı pompalarımız, fosil yakıt kullanan teknolojiler ile karşılaştırıldığında, çalışma maliyetini %30 veya daha fazla düşürebilir.
- Sadece profesyonellerimiz için sağlanan çevrimiçi seçim yazılımı, müşterilerimiz için en uygun çözümün bulunmasına yardımcı olacaktır:

<http://eco-sim.carrier.com>

kWh başına ısıtma maliyeti



Buradaki veriler sadece karşılaştırma amaçlıdır ve bağlayıcı değildir. Gerçekleşen değerler her proje ve montaj yeri için farklılık gösterir.



Carrier, Soğutma Grupları için ECC programına katılmaktadır.

Devam eden sertifikaların geçerliliğini şu adresten kontrol edebilirsiniz:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## Carrier GREEN

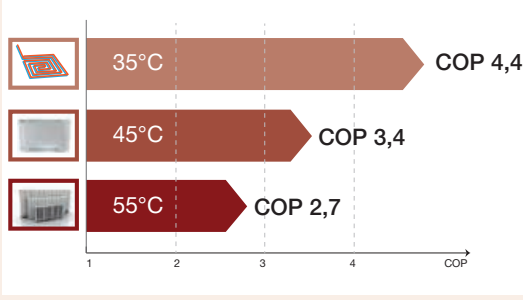
### Yenilenebilir enerji seçenekleri

Carrier olarak, konfor ve çevre her zaman önceliğimiz olmuştur. Bu yeni sistem ile yenilenebilir enerji kaynaklarının tüm faydalarından yararlanabilirsiniz.

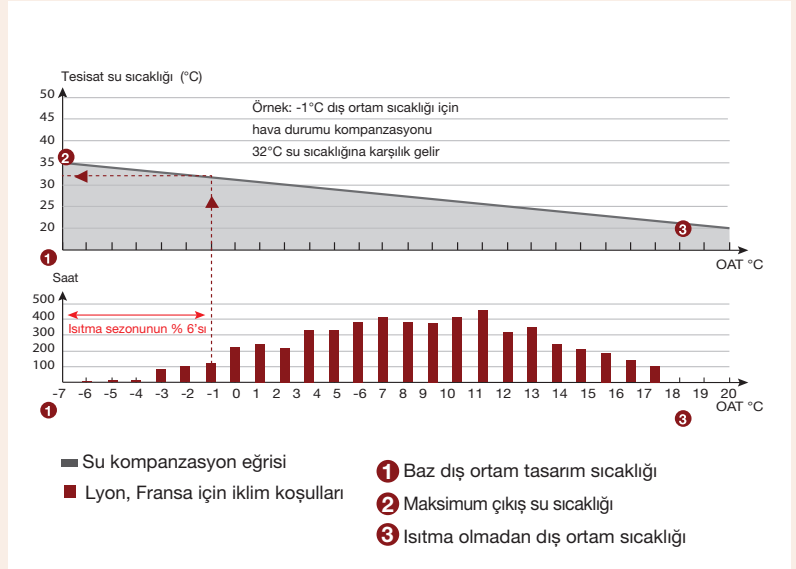
- Dış ortam havasını ana enerji kaynağı olarak kullanan bir sistem: daha az enerji tüketimi ve CO<sub>2</sub> yayılımı
- Optimum enerji verimliliği sağlayan Aquasnap Plus temelinde çalışan ısı pompası
- Arttırılmış kullanıcı konforu ve çevreye duyarlı bileşenler

# ile kolay ısıtma

## Hava durumu kompanzasyon kontrolü



Düşük çalışma sıcaklıklarında, ısı pompalarının enerji verimliliği artmaktadır, yerden ısıtma gibi düşük sıcaklıklı uygulamalar kullanılması yüksek enerji verimliliği sağlayacaktır. Ayrıca, hava durumu kompanzasyonu, dış ortam sıcaklığına bağlı olarak, ısıtma kanallarına ulaşan suyun sıcaklığını değiştirir. Isı pompası, yılın en soğuk günleri dışında, çok sıcak olmayan su üretir. İç ünite sıcaklık kontrol ünitesi tarafından daha fazla enerji verimliliği ve kontrol düzeyi sağlanır.



Hava durumu kompanzasyonunun otomatik kalibrasyon özelliği, örneğin güneş kaynaklı yayılım kazançları gibi kısa vadeli iç ortam termal yük değişimlerini dikkate alır. Carrier'in tüm ısıtma sistemlerinde kullanılan bu akıllı kontrol teknolojisi son kullanıcı için konforu ve ısıtma sezonu boyunca sistemin enerji verimliliğini garanti eder.

## İki-bölge seti:

Carrier, aynı binada iki farklı tesisat tipini kontrol etmek amacıyla bir set geliştirmiştir, örneğin her bir odada birer fan-coil ünitesi ve büyük açık alanlarda yerden ısıtma uygulamaları kontrol edilebilir. Eğer tek bir tesisat tipi kullanılıyor olsa dahi farklı bölgelerde bulunan binalar bağımsız konfor bölgeleri gerektirebilir. Yüksek güneş enerjisi kazancına sahip alanlar (pencere açıklıkları) iç ortamlarla aynı şekilde kontrol edilemeyebilir. Bu, özellikle soğuk veya aşırı ısıtılmış alanları sadece bağımsız kontrol bölgelerinin engelleyebildiği, U veya L şeklindeki binalar için önemlidir.

Şu ya da bu şekilde, her birimizin kendimize özgü ideal konfor sıcaklığı algımız vardır. Bina içerisinde birkaç konfor bölgesine sahip olduğunda, bina içinde yaşayan herkesin istediği sıcaklığın tadına varmasını garanti eder.



İki-bölge setli modül



# Sistemin **bileşenleri**



## **Kullanıcı arayüzleri**

Arka-aydınlatmalı Carrier kullanıcı arayüzü, modern ve akılcı tasarımı ile her türlü oda dekoruna kolaylıkla uyum sağlar. Haftalık programlama gibi birçok fonksiyonun kullanılabilmesine olanak sağlar ve hızlı erişim tuşları aracılığıyla birkaç moda erişilebilir: gece/eko/konfor modları.

## **İnverter-tarikli dış ünite**

■ **İki versiyonu bulunmaktadır: split (38AW) veya monoblok (30AWH)**  
Dış ünite ile Konfor Modülü arasında ısı transferi için su veya soğutucu akışkan (R-410A) seçimi yapılabilir. Sistemin dayanıklılığı, montaj kolaylığı ve enerji performansı ayırdır.

■ **Piyasanın en iyi enerji performans katsayılarından biri**

Twin-Rotary DC inverter teknolojisi, değişken hava debili fanlar, elektronik genişleme valfi ve geniş yüzeyli eşanjör, standart çalışma koşullarında enerji verimlilik oranını 4'ün üzerine taşır.

■ **Geniş inverter çalışma aralığı**

Kompresör devrinin %20'den %100'e kadar değişmesi, bütün ısıtma sezonu boyunca kapasitenin ve çıkış suyu sıcaklığının hassas bir şekilde ayarlanmasını sağlayarak, inverter kompresörünün on/off kontrol modundaki enerji kayıplarının önüne geçer.

■ **Tüm yıl boyunca yüksek su sıcaklığı**

Isıtma modunda dış ünitenin çalışma aralığı -20°C ile +30°C dış ortam sıcaklıkları arasındadır. Isıtma ve kullanım sıcak suyu üretimi yıl boyunca garanti edilir.



İki-bölge setli modül



Tek-bölgeli modül



## Konfor Modülü

### ■ Yenilikçi kontrol

Isı pompasının çalışma sıcaklığı, kullanıcılara konfor sağlamak ve enerji tüketimini düşürmek amacıyla ayarlanır ve optimum düzeye getirilir.

Aynı zamanda kullanım sıcak su üretimini de kontrol eder. Sürekli olarak dış ortam sıcaklığını ve iç mekan konfor düzeyini ölçer.

### ■ Kompakt ve eksiksiz bir ünite

Konfor Modülü, olağanüstü kompakt ölçüleriyle modern bir duvar tipi kombiye benzer. Ancak bu modül güvenilir ve emniyetli çalışma için gerekli tüm su ve elektrik bileşenlerini içerir: genleşme tankı, tampon tank, basınç göstergesi, hava alma vanası, ayırıcı anahtar, basınç anahtarı, vb. Ve bunların hepsine kolaylıkla ulaşılabilir.

### ■ İkinci opsiyonel bağımsız bölge

İki-bölge seti, ısıtılan zeminler veya radyatörler gibi farklı çalışma sıcaklıklarında çalışan birkaç tesisat tipinin kontrolüne olanak sağlar. Her bölge binanın farklı bir bölümünde, zemin katta veya yüksek bir katta bulunabilir, gece bölgesi veya gündüz bölgesi gibi farklı konfor sıcaklıklarına ve programlarına sahip olabilir.

### ■ Basit verimlilik opsiyonları

Yüklenici, yaz aylarında yüzme havuzu ısıtmasından yüksek basınçlı sirkülasyon pompalarına kadar, sistemin istenilen konfor düzeylerini ve enerji verimlilik hedeflerini karşılaması açısından tüm aksesuarları seçebilecektir.



## Kullanım sıcak suyu tankı

### ■ Her türlü uygulama için doğru model

Sıcak su tankı, güçlendirilmiş termal izolasyonu ile enamel kaplanmış çelikten imal edilmiştir. 300 lt veya 200 lt ölçülerindeki iki farklı boyutu ve güneş paneli sistemine bağlantı kolaylığı için tek veya çift ısı değiştiricili olarak bulunmaktadır. Güneş enerjisi depolama sistemi ile birlikte kullanılan anti lejyonella koruması her zaman Konfor Modülü tarafından kontrol edilir.

### ■ Basit verimlilik fonksiyonları

Tüm tanklarda Konfor Modülü tarafından kontrol edilen bir elektrikli ısıtıcı bulunmaktadır. Bununla, anti lejyonella koruması (programlanabilir) sağlanır. Fabrikada monte edilmiş anot, tankı kireç oluşumuna ve korozyona karşı korur.

## Havadan suya monoblok sistem 30AWH + 80HMA

Ürün kodu	Isı pompası					Konfor modülü					
	Maksimum ısıtma kapasitesi* 35°C ÇSS										
	-7°C DHS	-2°C DHS	0°C DHS	+2°C DHS	+7°C DHS	80HMA-M00	80HMA-M03	80HMA-M06	80HMA-T06	80HMA-T09	
30AWH004	kW	2,9	3,1	3,3	3,5	4,7	●	●	●	●	●
30AWH006	kW	3,5	3,8	4,1	4,3	6,1	●	●	●	●	●
30AWH008	kW	4,3	4,8	5,2	5,5	8,0	●	●	●	●	●
30AWH012	kW	7,9	8,9	9,6	10,1	13,5	●	●	●	●	●
30AWH015	kW	9,1	10,2	11,1	12,1	16,5	●	●	●	●	●

\* Elektrikli ilave ısıtıcı veya yedek kazan olmadan

80HMA, aynı zamanda 30RQ 17 - 21 ve 61AF 14, 61AF 19 ile de uyumludur. Isı pompası kontrolü on/off kontak ile yapılır. Sistem tasarımından ve montajından sorumlu profesyonelin, ısı pompasının düzgün bir şekilde çalışması için montaj sırasında su hacminin yeterli olduğunu kontrol etmesi gereklidir. İç ünite ile dış ünite arasındaki bağlantı borularında su bulunur.

ÇSS : Çıkış Suyu Sıcaklığı

DHS : Dış Hava Sıcaklığı

Konfor modülü		80HMA-M00	80HMA-M03	80HMA-M06	80HMA-T06	80HMA-T09
Yardımcı elektrikli ısıtıcı	kW	0	3	6	6	9
		Yedekleme kazanı	1 kademeli	3 kademeli	3 kademeli	3 kademeli
Tampon tank hacmi	l	10	10	10	10	10
Ölçüler, Y x G x D	mm	800 x 450 x 320	800 x 450 x 320	800 x 450 x 320	800 x 450 x 320	800 x 450 x 320
Çalışma ağırlığı	kg	34	35	35	35	35
Güç kaynağı	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50
Maksimum çıkış suyu sıcaklığı	°C	80	80	80	80	80

\* Yardımcı elektrikli ısıtıcı veya yedek kazan ile

Isı pompası		30AWH004HC	30AWH006HC	30AWH008HC	30AWH012HC	30AWH015HC
Maksimum çıkış suyu sıcaklığı	°C	60	60	60	60	60
Nominal ısıtma kapasitesi*	kW	4	6	7	12	14
Minimum ısıtma kapasitesi	kW	1	0,9	1,2	4,0	3,4
Maksimum ısıtma kapasitesi	kW	4,7	6,1	8,0	13,5	16,5
Nominal çekilen güç*	kW	0,98	1,35	1,8	3,0	3,54
Nominal koşullarda COP*	kW/kW	4,15	4,28	3,97	3,95	4,09
Nominal soğutma kapasitesi**	kW	3,3	4,7	5,8	10,2	13
Minimum soğutma kapasitesi	kW	0,8	0,6	0,7	3,6	3,9
Maksimum soğutma kapasitesi	kW	3,45	5,3	5,8	11,7	13,55
Nominal çekilen güç*	kW	1,1	1,58	1,96	3,46	4,42
Nominal koşullarda EER**	kW/kW	3,02	3	2,98	2,96	2,95
Isıtma nominal ses gücü***	dB(A)	62	62	64	67	68
Soğutma nominal ses gücü****	dB(A)	64	64	65	68	69
Isıtma ses basıncı seviyesi***	dB(A)	42	42	44	47	48
Soğutma ses basıncı seviyesi****	dB(A)	44	44	45	48	49
Ölçüler, Y x G x D	mm	821 x 908 x 350	821 x 908 x 350	821 x 908 x 350	1363 x 908 x 350	1363 x 908 x 350
Çalışma aralığı	Kg	59	61	71	105	130
Güç kaynağı	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

## Opsiyonlar

- İki-bölgeli set, konfor modülünün tüm modelleri ile uyumludur
- Isı pompasından gelen tuzlu suyu terminal ünitesinden gelen taze sudan izole etmek için orta kademeli ısı değiştirici
- Ek kullanıcı arayüzü
- Dış ünite için anti-vibrasyon montaj takozları
- Isıtılmalı zemin uygulamaları için termal kapatma
- Dış ortam sıcaklık sensörü
- Kullanım sıcak suyu üretimi için üç-yollu vana
- İki-bölgeli setinde bulunan üç-yollu vana için montaj seti
- Güneş paneli bağlantılı ya da bağlantısız, 200 lt veya 300 lt'lik sıcak su tankı
- İki-bölgeli seti için çatı paneli, konfor modülünün altına monte edilmeyecektir
- Pompa seti
- Yüzme havuzu ısıtması kontrol seti

\* Isıtma modunda standart Eurovent LCP/A/CHF koşulları: eşanjör giriş/çıkış suyu sıcaklığı 30°C/35°C, dış ortam hava sıcaklığı 7°C db/6°C wb

\*\* Soğutma modunda standart Eurovent LCP/A/AC koşulları: eşanjör giriş/çıkış suyu sıcaklığı 12°C/7°C, dış ortam hava sıcaklığı 35°C.

\*\*\* Hesaplamalar şu koşullara göre: giriş/çıkış suyu sıcaklığı 35°C/30°C, dış ortam hava sıcaklığı 7°C.

\*\*\*\* Hesaplamalar şu koşullara göre: giriş/çıkış suyu sıcaklığı 12°C/7°C, dış ortam hava sıcaklığı 35°C.

Not: Ses basıncı seviyesi yarım-küresel bir alanda üniteden 4m mesafede ölçülmüştür.

Havadan suya split sistem 38AW + 80AW

Ürün kodu	Isı pompası Maksimum ısıtma kapasitesi* 35°C ÇSS					Konfor modülü								
	ÇSS (çıkış suyu sıcaklığı)					80AW-065M0	80AW-065M3	80AW-065M6	80AW-065T6	80AW-115M0	80AW-115M3	80AW-115M6	80AW-115T6	80AW-115T9
	-7°C DHS	DHS	0°C DHS	+2°C DHS	+7°C DHS									
38AWH 050H7	kW	4,1	4,2	4,2	4,3	5,9	●	●	●	●				
38AWH 065H7	kW	4,5	4,8	5,1	5,3	7,8	●	●	●	●				
38AWH 090H7	kW	6,8	7,9	8,7	9,2	11,1				●	●	●	●	●
38AWH 115H7	kW	8,4	10,4	10,7	11,5	13,8				●	●	●	●	●

\* Elektrikli takviye ısıtıcısı veya yedek kazan olmadan  
İç ünite ile dış ünite arasındaki bağlantı borularında soğutucu akışkan bulunur

Konfor modülü		80AWX 065M0	80AWX 065M3	80AWX 065M6	80AWX 065T6	80AWH 065M0	80AWH 065M3	80AWH 065M6	80AWH 065T6
Uygulama		Çift-yönlü	Çift-yönlü	Çift-yönlü	Çift-yönlü	Sadece ısıtma	Sadece ısıtma	Sadece ısıtma	Sadece ısıtma
Yardımcı elektrikli ısıtıcı	kW	0 Yedekleme kazanı	3 2 kademeli	6 2 kademeli	6 2 kademeli	0 Yedekleme kazanı	3 2 kademeli	6 2 kademeli	6 2 kademeli
Tampon tank hacmi	l	10	10	10	10	10	10	10	10
Ölçüler, Y x G x D	mm	800 x 450 x 320	800 x 450 x 320	800 x 450 x 320	800 x 450 x 320	800 x 450 x 320	800 x 450 x 320	800 x 450 x 320	800 x 450 x 320
Çalışma ağırlığı	kg	48	48	48	48	48	48	48	48
Güç kaynağı	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50
Maksimum çıkış suyu sıcaklığı	°C	80	80	80	80	80	80	80	80

Isı pompası		80AWX 115M0	80AWX 115M3	80AWX 115M6	80AWX 115T6	80AWX 115T9	80AWH 115M0	80AWH 115M3	80AWH 115M6	80AWH 115T6	80AWH 115T9
Uygulama		Çift-yönlü	Çift-yönlü	Çift-yönlü	Çift-yönlü	Çift-yönlü	Sadece ısıtma	Sadece ısıtma	Sadece ısıtma	Sadece ısıtma	Sadece ısıtma
Yardımcı elektrikli ısıtıcı	kW	0 Yedekleme kazanı	3 2 kademeli	6 2 kademeli	6 2 kademeli	9 2 kademeli	0 Yedekleme kazanı	3 2 kademeli	6 2 kademeli	6 2 kademeli	9 2 kademeli
Tampon tank hacmi	l	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ölçüler, Y x G x D	mm	800 x 450 x 320	800 x 450 x 320	800 x 450 x 320	800 x 450 x 320	800 x 450 x 320	800 x 450 x 320	800 x 450 x 320	800 x 450 x 320	800 x 450 x 320	800 x 450 x 320
Çalışma ağırlığı	kg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Güç kaynağı	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50
Maksimum çıkış suyu sıcaklığı	°C	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

\* Yardımcı elektrikli ısıtıcı veya yedek kazan ile

Isı pompası		38AW050H7	38AW065H7	38AW090H7	38AW115H7
Maksimum çıkış suyu sıcaklığı	°C	60	60	60	60
Nominal ısıtma kapasitesi*	kW	5	6,5	9,0	11,5
Minimum ısıtma kapasitesi	kW	1,5	1,3	3,6	3,5
Maksimum ısıtma kapasitesi	kW	5,9	7,8	11,1	13,8
Nominal çekilen güç*	kW	1,22	1,59	2,17	2,81
Nominal koşullarda COP*	kW/kW	4,1	4,1	4,2	4,1
Nominal soğutma kapasitesi**	kW	4,2	5,6	7,9	9,0
Minimum soğutma kapasitesi	kW	1,6	2,0	3,9	4,1
Maksimum soğutma kapasitesi	kW	6,6	7,3	9,5	12,1
Nominal çekilen güç*	kW	1,16	1,53	1,94	2,37
Nominal koşullarda EER**	kW/kW	3,65	3,65	4,05	3,8
Isıtma nominal ses gücü***	dB(A)	64	68	69	70
Soğutma nominal ses gücü****	dB(A)	64	65	68	70
Isıtma ses basıncı seviyesi***	dB(A)	44	48	49	50
Soğutma ses basıncı seviyesi****	dB(A)	44	45	48	50
Ölçüler, Y x G x D	mm	690 x 900 x 320	820 x 900 x 320	1360 x 900 x 320	1360 x 900 x 320
Çalışma aralığı	Kg	49	51	88	88
Güç kaynağı	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

\* Isıtma modunda standart Eurovent LCP/A/CHF koşulları: eşanjör giriş/çıkış suyu sıcaklığı 30°C/35°C, dış ortam hava sıcaklığı 7°C db/6°C wb

\*\* Soğutma modunda standart Eurovent LCP/A/AC koşulları: eşanjör giriş/çıkış suyu sıcaklığı 12°C/7°C, dış ortam hava sıcaklığı 35°C.

\*\*\* Hesaplamalar şu koşullara göredir: giriş/çıkış suyu sıcaklığı 35°C/30°C, dış ortam hava sıcaklığı 7°C.

\*\*\*\* Hesaplamalar şu koşullara göredir: giriş/çıkış suyu sıcaklığı 12°C/7°C, dış ortam hava sıcaklığı 35°C.

Not: Ses basıncı seviyesi yarım-küresel bir alanda üniteden 4 m mesafede ölçülmüştür

Opsiyonlar

- İki bölge seti, konfor modülünün tüm modelleri ile uyumludur
- Ek kullanıcı arayüzü
- Dış ünite için anti-vibrasyon montaj takozları
- Isıtılmalı zemin uygulamaları için termal kapatma
- Dış ortam sıcaklık sensörü
- Kullanım sıcak suyu üretimi için üç-yollu valf
- İki-bölge setinde bulunan üç-yollu vana için montaj seti
- Güneş paneli bağlantılı ya da bağlantısız, 200 lt veya 300 lt'lik sıcak su tankı
- İki-bölge seti için çatı paneli, konfor modülünün altına monte edilmeyecektir



## Carrier, çevre için

Carrier, sektörde lider olmanın çevre açısından da lider olmayı gerektirdiğine inanmaktadır. Aslında, zihinsel yönetim Carrier'in temel değerlerinden biridir. Carrier, sürdürülebilir sosyal toplumun oluşturulmasına yardımcı olmak amacıyla ürünlerinde ve hizmetlerinde sürekli olarak çevre ile ilgili performansını arttırmaya çalışmaktadır.

## Carrier, performans için

Carrier, lider pozisyonunu sürekli güçlendirmek, dünya-çapında bir finansal performans elde etmek ve varlıkları ile kaynaklarının üretkenliğini sürekli artırmak için çaba göstermektedir.

## Carrier, yenilik için

Carrier bir fikir firmasıdır, araştırmaya ve geliştirmeye büyük önem vermektedir, yenilikçi, güçlü ve pazarlanabilir fikirlere ulaşmak için kurucusu firmaya ilham kaynağı olmaktadır.

## Carrier, sizin uzmanınız olacaktır

Carrier, en geniş ısıtma, soğutma ve havalandırma uygulamalarıyla dünya çapında çözümler sağlamaktadır. Uzun yıllar boyunca kanıtlanmış liderliğimiz ve uzmanlığımızla, sektör lideri ürünlerimiz ve hizmetlerimizden oluşan eksiksiz ürün portföyümüz ile ihtiyaçlarınızı karşılamak için hazırız.

[www.carrier.com](http://www.carrier.com)



turn to the experts™



**United  
Technologies**

Climate | Controls | Security

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)