



turn to the experts™



# Yüksek Sıcaklık Isı Pompası



# Carrier Yüksek Sıcaklık Isı Pompası

Benzersiz inverter teknolojisi daha az enerji tüketimiyle oldukça konforlu bir ortam sağlar.

## Çevre Dostu ve Yüksek Verimli Inverter Isı Pompası Sistemi

Çift soğutucu akışkan çevrimi ile 80°C ye kadar sıcak su sağlayabilen sistem ısıtma, zemin ısıtması ve kullanım sıcak suyu ihtiyacını tek başına karşılayabilir. Bunun yanında alışlagelmiş fosil yakıtlı elektrikli boylere göre daha az elektrik tüketimi yaparken karbondioksit salımını önemli ölçüde düşürür.



### Ekonomik

Yüksek verimlilikle alışlagelmiş kazan sistemlerine göre %65'e kadar tasarruf.



### Rahatlık

Akıllı uzaktan kumanda ve izleme sistemi. (opsiyonel)



### Az Gürültü

Düşük gürültü seviyesi.



### Kurulum

Kompakt split sistemle kolay kurulum ve bakım.

## Yüksek Sıcaklık Isı Pompası Sistemi Çalışma Prensibi

Inverter HT HP Sistemi, benzersiz iki kademeli sıkıştırma ve en uygun plakalı ısı transferi teknolojileriyle 80°C dereceye kadar su sıcaklığının gerektiği kullanım sıcak suyu üretimi ve mekan ısıtma için kullanılabilir. Alışlagelmiş fosil yakıtlı sistemlere göre daha az elektrik tüketimi ve karbondioksit salımı sayesinde mekan ısıtma ve kullanım sıcak suyu üretimi için üstün enerji tasarruflu, çevre dostu ve yüksek verimli bir çözüm olarak karşımıza çıkar.



## Yüksek Sıcaklık Isı Pompası Kullanımı

Yüksek verimli inverter ısı pompası sistemi ikili inverter kademeli sıkıştırma teknolojisiyle ısıtma ve sıcak su tedariki amacıyla kullanılabilir. Benzersiz inverter teknolojisi, daha az enerji tüketimiyle binada oldukça konforlu bir ortam sağlar.



İkili inverter kademeli sıkıştırma teknolojisi uygulanır.

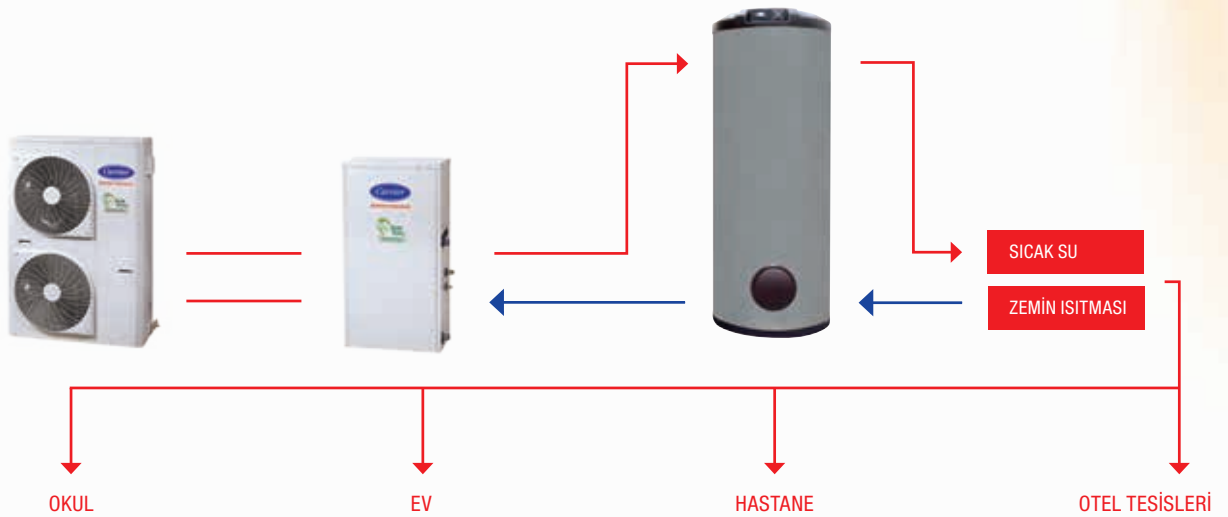


Ozon delici özelliğini azaltan R-410A ve R-134a soğutucu akışkanları kullanılır.



Alışlagelmiş kazan sistemlerinin yerini alır.

## Geniş Kullanım Alanı





turn to the experts™



## Teknik Özellikler

Yüksek Sıcaklık (HT) Isı Pompası Sistemi				30AWH-025Q	30AWH-01670
Isıtma Kapasitesi			[KW]	24,5	16
Elektrik	Verimlilik	COP	[W/W]	3,12 <sup>(1)</sup>	3,21
	Sezonsal Verimlilik	SCOP	[W/W]	2.70 <sup>(2)</sup>	N/A
	Maks. güç tüketimi	(Gerekli sistem)	[KW]	11,86	9,00
	Sigorta	(3Ph nötr)	[A]	30	30
Sıcak Su	Giriş Sıcaklığı	Kullanım aralığı	[°C]	15 ~ 80	15 ~ 80
	Çıkış Sıcaklığı	Maks.	[°C]	80	80
	Akış hızı	Kullanım aralığı	[LPM]	20 ~ 80	20 ~ 60

(1) Dış ortam sıcaklığı 7/6°C DB/WB, EWT/LWT40/45°C, Isıtma Kapasitesi 16,0 KW.

(2) Dış ortam sıcaklığı 7/6°C DB/WB, EWT/LWT47/45°C

Dış Ünite Teknik Özellikleri			30AWH-025Q	30AWH-01670
Güç Girişi		-	3Ph. NÖTR, 400VAC/50Hz	1 Ph, 230VAC, 50/60Hz
Kompresör	Standart Soğutucu Akışkan (dolum)	-	DC Inverter Twin Rotary R410A (2.800g)	DC Inverter Twin Rotary R410A (2,200g)
Boyut ve Ağırlık	Boyut Ağırlık	[mm]	G900xY1360xD320	W900 x H1360 x D320
		[kg]	95	86
Soğutucu akışkan borulama (R410A)	Akışkan hattı (Ø) Gaz hattı (Ø)	[mm]	9,52	9,52
		[mm]	15,88	15,88
Dış hava sıcaklık aralığı		[°C]	-20 ~ 40	-20 ~ 40

İç Ünite Teknik Özellikleri			30AWH-025Q	30AWH-01670
Güç Girişi		-	3Ph. NÖTR, 400VAC/50Hz	1 Ph, 230VAC, 50/60Hz
Kompresör	Standart Soğutucu Akışkan (Dolum)	-	Dc Inverter Twin Rotary R134a (2.000g)	DC Inverter Twin Rotary R134A (1,400g)
Isı Eşanjörü 1 (Soğutucu Akışkan - Soğutucu Akışkan)	Standart	-	BPHE	BPHE
Isı Eşanjörü 2 (Soğutucu Akışkan - Su)	Standart	[kpa]	BPHE	BPHE
	Basınç Kaybı			4 (2~9)
Boyut Ve Ağırlık	Boyut	[mm]	G690xY1030xD330	W570 x H1030 x D330
	Ağırlık	[kg]	99	78
Dış Ünite Bağlantı Boruları (R410A)	Akışkan Hattı (Ø)	[mm]	9,52	9,52
	Gaz Hattı (Ø)	[mm]	15,88	15,88
Su Borusu Boyutu (Sıcak Su)	Giriş Borusu (Ø)	[mm]	25	25
	Çıkış Borusu (Ø)	[mm]	25	25
Dış Hava Sıcaklık Aralığı		[°C]	5 ~ 40	5 ~ 40



CLK Corporation



Not: Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.



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)