

# R32 soğutucu akışkanlı Bluevolution ile desteklenen Daikin Altherma 3 ERGA serisi

## Neden Daikin Altherma 3 ERGA serisini tercih etmeliyim?

Bluevolution teknolojisi Daikin tarafından geliştirilen çok yüksek verimli kompresörlerle geleceğin soğutucu akışkanlarını bir araya getirmektedir: R-32.



## Yüksek performans

- › Yüksek verimlilikte 65°C'ye kadar çıkış suyu sıcaklığı
- › Hem yerden ısıtma hem de radyatörler için uygundur
- › -25°C'ye kadar donma koruması özelliği sayesinde, en soğuk iklimlerde dahi güvenilir çalışma sağlar
- › Bluevolution teknolojisi en yüksek performansı sağlar:
  - A+++'ya kadar sezonsal verimlilik
  - 5,1 COP değerine kadar ısıtma verimliliği (7°C/35°C'de)
  - 3,3, COP değerine kadar kullanım sıcak suyu verimliliği (EN16147)
- › 4, 6 ve 8 kW modelleri mevcuttur

## Kolay montaj

- › Çalışmaya hazır şekilde teslim edilir: tüm önemli hidrolik bileşenler fabrikadan kurulu şekilde gelir
- › Tüm servis işlemleri ön taraftan yapılabilir ve tüm borulara ünitenin üstünden erişilebilir
- › Siyah beyaz modern tasarım
- › Daha kısa montaj süresi: dış ünite test edilir ve soğutucu akışkan yüklenir

## Kolay devreye alma

- › Entegre, yüksek çözünürlüklü renkli arayüz
- › Tüm sistemin çalışmaya hazır hale gelmesi için en fazla 9 basit adımda devreye almaya izin veren hızlı sihirbaz
- › Yapılandırma, montajın yapılacağı günden sonra üniteye yüklenmek üzere uzaktan gerçekleştirilebilir

## Kolay kontrol

- › Daikin Altherma hava durumuna dayalı ayar noktası kontrolleriyle inverter kompresörün birlikte kullanılması sayesinde daima kararlı oda sıcaklıkları elde edilir.
- › Sisteminizi Daikin Konut Tipi Kumanda uygulamasıyla istediğiniz zaman istediğiniz yerden kontrol edin. Bu çevrimiçi kumanda, ev konfor seviyelerinin kişisel tercihlerle göre ayarlanmasına ve dahası yüksek enerji verimliliklerinin elde edilmesine imkan tanır. R-32 Daikin Altherma 3 ERGA serisi aynı zamanda diğer ev kontrol sistemleriyle tam olarak entegre edilebilir



**Daikin Konut Tipi Kumanda uygulamasıyla kontrol edin**



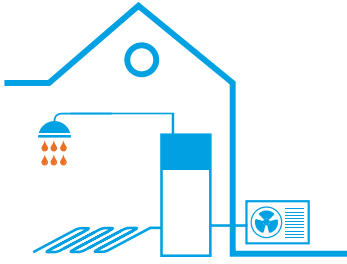
## Daikin Altherma 3 ERGA serisi, müşteri ihtiyaçlarına uyacak şekilde geniş bir aralık sunar

✓ İşletme maliyetlerinden en yüksek tasarrufla birlikte **en yüksek sezonsal verimlilikler**

✓ **Yeni binalara** ve düşük enerji tüketen evlere mükemmel uyum

✓ 65°C'ye kadar çıkan çıkış suyu sıcaklıkları **sayesinde yenileme projeleri için de uygundur**

Tüm uygulamaların ihtiyaçlarını karşılaması için Daikin Altherma 3 ERGA, 3 farklı iç ünite seçeneğine sahiptir



### Daikin Altherma EHVH/X Serisi

#### Entegre Kullanım Sıcak Suyu Boylerli Yer Tipi İç Ünite

Kompakt ve %100 konfor garantili

- › Tüm bileşenler ve bağlantılar fabrikada monte edilir
- › Çok küçük, 595 x 625 mm'lik montaj alanı gereklidir
- › Sürekli sıcak su teminiyle birlikte minimum düzeyde elektrik çeker
- › Özel Çift Bölgeci modeller mevcuttur: iki sıcaklık zonu aynı iç ünite tarafından otomatik olarak ayarlanır
- › Beyaz veya gümüş grisi modern şık tasarım
- › Daikin Konut Tipi Kumanda uygulamasıyla uyumlu
- › Sesli kontrol mevcuttur



### Daikin Altherma ESHH/X Serisi

#### Entegre ECH2O Boylerli Yer Tipi İç Ünite

Entegre güneş enerjisi ünitesi ve kullanım sıcak suyu boyleri

- › Hazır sıcak su açısından sunduğu üstün konfora ek olarak yenilenebilir enerji kullanımını en üst düzeye çıkarır
- › Kullanım sıcak suyu için güneş enerjisi desteği
- › Hafif plastik tank
- › İkili seçenek: bir ikinci ısı kaynağıyla birleştirilebilir
- › Uygulama kontrolü mevcuttur



### Daikin Altherma EHBX Serisi

#### Duvar tipi ünite

Montaj ve kullanım sıcak suyu bağlantısı için yüksek esneklik

- › Küçük montaj alanıyla kompakt ünite (neredeyse hiç yan boşluk gerekmez)
- › Güneş enerjisi desteğiyle veya destek olmadan 500 litreye kadar ayrı bir kullanım sıcak suyu boyleriyle birleştirilebilir
- › Şık ve modern tasarım
- › Daikin Konut Tipi Kumanda uygulamasıyla uyumlu
- › Sesli kontrol mevcuttur



## Entegre kullanım sıcak suyu boylerli Yer Tipi İç Ünite

### Neden entegre kullanım sıcak suyu boylerli Daikin yer tipi üniteyi tercih etmelisiniz?

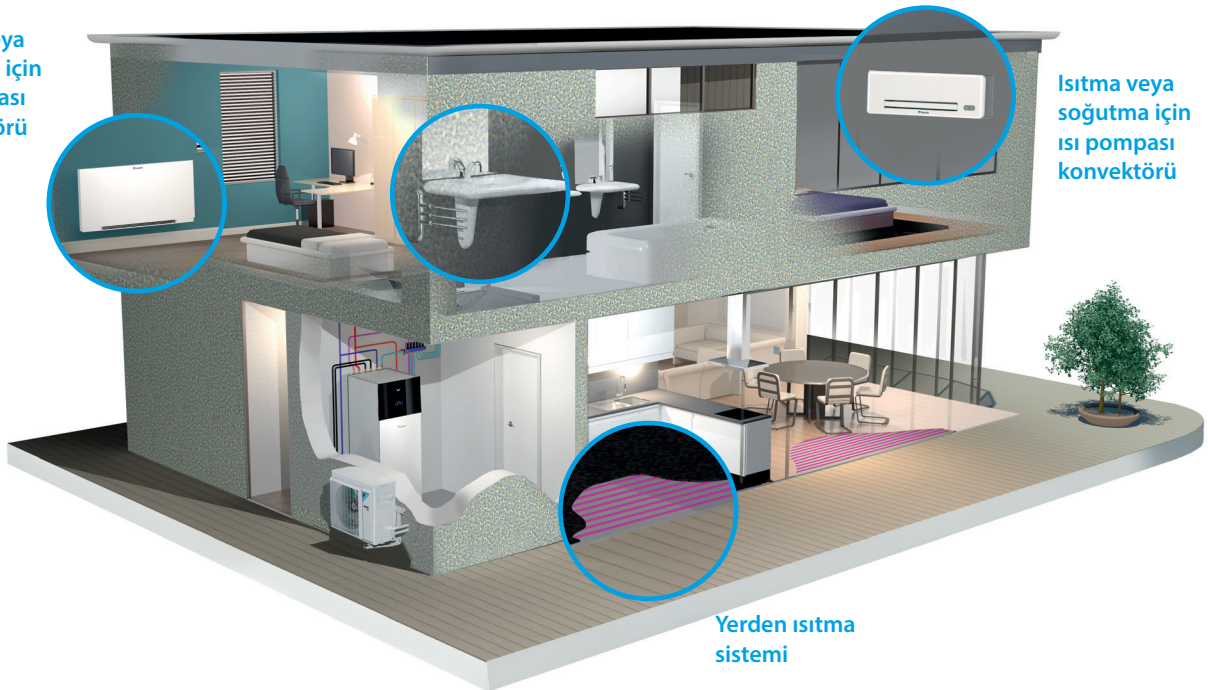
Daikin Altherma 3 yer tipi ünite yeni binalarda ve düşük enerjili konutlarda **ısıtma, kullanım sıcak suyu ve soğutma** ihtiyaçlarının karşılanması için ideal bir sistemdir.

#### Montaj alanından ve zamandan tasarruf için hepsi bir arada sistem

- › 180 veya 230 L paslanmaz çelik kullanım sıcak suyu boyleri ile ısı pompasının bir arada olması, klasik sistemlere kıyasla montajın daha kısa sürede tamamlanmasını sağlar
- › Tüm hidrolik bileşenlerin dahil olması sayesinde üçüncü taraf bileşenlere gerek yoktur
- › PCB kartı ve hidrolik bileşenler kolay erişim için ön tarafta yer alır
- › 595 x 625 mm'lik küçük montaj alanı
- › 3, 6 ve 9 kW entegre yedek ısıtıcı seçenekleri
- › Özel, Çift Bölge modelleri 2 bölge için sıcaklık takibini mümkün hale getirir: optimum verimlilik için alttan ısıtma sistemini radyatörlere bağlayabilirsiniz

#### Kullanım sıcak suyu

Isıtma veya soğutma için ısı pompası konvektörü



Yerden ısıtma sistemi



# Hepsi bir arada tasarım

## Gerekli montaj alanını ve yüksekliğini azaltır

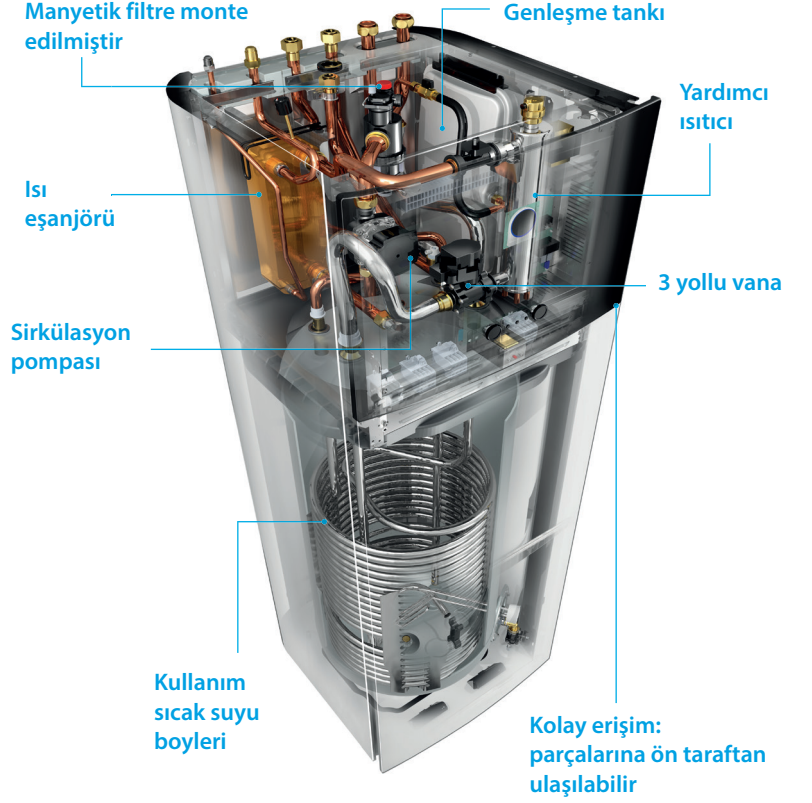
Duvar tipi iç ünite ve ayrı kullanım sıcak suyu boyleri için klasik split modelle karşılaştırıldığında entegre iç ünite, montaj alanı gereksinimini büyük ölçüde azaltır.

Sadece 595 x 625 mm yer kaplar; entegre iç ünite evinizdeki diğer cihazlara kıyasla daha az yer kaplar.

Montaj projeleri için, borular ünitenin üstünde yer aldığından yanda boşluk bırakılmasına neredeyse gerek yoktur.

180 L'lik tank modelinde 1,65 m ve 230 L tank modelinde 1,85 m olan montaj yüksekliğiyle gerekli montaj yüksekliği 2 m'nin altındadır.

Entegre iç ünitenin kompakt oluşu ince bir tasarım ve modern bir görüntü kazandırmıştır, böylece evinizin dekoruyla sorunsuz şekilde uyum sağlar.



## Gelişmiş kullanıcı arayüzü



### Daikin Eye

Sezgisel Daikin eye, sisteminizin durumunu gerçek zamanlı olarak gösterir. Mavi mükemmeldir! Göz kırmızıya dönerse bir hata meydana gelmiştir.

## Hızlı yapılandırma

Giriş yaptıktan sonra yeni arayüzle en fazla 10 basit adımla ünitenizi baştan sona yapılandırabilirsiniz. Test döngüleri yürüterek ünitenizin çalışmaya hazır olup olmadığını dahi kontrol edebilirsiniz.

## Kolay çalıştırma

Yeni arayüzle süper hızlı çalışır. Yalnızca birkaç düğme ve 2 adet gezinme düğmesiyle kullanımı çok basittir.

## Şık tasarım

Arayüz, sezgisel bir kullanıma imkan verecek şekilde özel olarak tasarlanmıştır. Yüksek kontrastlı renkli ekranı, montör veya servis mühendisi olarak etkileyici ve pratik bir tasarım sunmanıza yardımcı olur.

## Entegre iç ünite





# Daikin Altherma ERGA-E Serisi

## Yalnız Isıtma Yer Tipi İç Ünite

Düşük enerjili konutlar için ideal; ısıtma ve sıcak su için yer tipi havadan suya ısı pompası

- › Kolay montaj için 180 veya 230 L paslanmaz çelik kullanım sıcak suyu boyları ve ısı pompası kombine edilmiştir
- › Tüm hidrolik bileşenlerin dahil olması sayesinde üçüncü taraf bileşenlere gerek yoktur
- › PCB kartı ve hidrolik bileşenler kolay erişim için ön tarafta yer alır
- › 595 x 625 mm'lik küçük montaj alanı
- › 6 veya 9 kW entegre yedek ısıtıcı seçenekleri
- › Dış ünite, -25°C'de dahi ortam havasındaki ısıyı alır
- › Daikin Konut Tipi Kumanda uygulamasıyla uyumlu
- › Sesli kontrol mevcuttur



011-1W0218 → 222  
011-1W0245, 247  
011-1W0249 → 251

Verimlilik Değerleri		EHVH + ERGA		04S18E 6V+ 04EV	04S23E 6V+ 04EV	08S18E6V/ E9W + 06EVH	08S23E6V/ E9W + 06EVH	08S18E6V/ E9W + 08EVH	08S23E6V/ E9W + 08EVH
Isıtma kapasitesi	Nom.			4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Çekilen güç	Isıtma	Nom.		0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Alan ısıtma	Ortalama iklim su çıkışı 55°C	Genel	SCOP	3,26				3,32	
			ηs (Sezonsal alan ısıtma verimliliği)	127				130	
	Ortalama iklim su çıkışı 35°C	Genel	Sezonsal alan ısıtma verim. sınıfı			A++			
			SCOP	4,48		4,47		4,56	
			ηs (Sezonsal alan ısıtma verimliliği)	176				179	
			Sezonsal alan ısıtma verim. sınıfı			A+++			
Kullanım sıcak suyu ısıtma	Genel	Ortalama iklim	Açıklanan yük profili	L	XL	L	XL	L	XL
			gwh (su ısıtma verimliliği)	125		133		125	
			Su ısıtma enerji verimliliği sınıfı			A+			
İç Ünite		EHVH		04S18E6V	04S23E6V	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W
Gövde	Renk	Beyaz + Siyah							
	Malzeme	Reçine / Sac levha							
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Ağırlık	Birim		kg	119	128	119	128	119	128
	Su hacmi		L	180	230	180	230	180	230
Boylar	Maksimum su sıcaklığı		°C	70					
	Maksimum su basıncı		bar	10					
	Korozyon koruma			Asitle temizleme					
Çalışma sıcaklık aralığı	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C					
		Su tarafı	Min.~Maks.	°C					
	Kullanım sıcak suyu	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT					
		Su tarafı	Maks.	°C					
Ses gücü seviyesi	Nom.		dBA	42					
Ses basıncı seviyesi	Nom.		dBA	28					
Dış Ünite		ERGA		04EV	06EVH		08EVH		
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	740 x 884 x 388					
	Ağırlık	Birim	kg	58,5					
Kompresör	Miktar			1					
	Tipi			Hermetik sızdırmaz swing kompresör					
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min.~Maks.	°C KT	10~43					
	Kullanım sıcak suyu	Min.~Maks.	°C KT	-25~35					
Soğutucu akışkan	Tipi			R-32					
	GWP			675,0					
	Şarj		kg	1,50					
	Şarj		TCO:Eş	1,01					
	Kumanda			Genleşme vanası					
Ses gücü seviyesi	Isıtma	Nom.	dBA	58	60		62		62
	Soğutma	Nom.	dBA	61					
Ses basıncı seviyesi	Isıtma	Nom.	dBA	44	47		49		49
	Soğutma	Nom.	dBA	48	49		50		50
Güç beslemesi	Adı/Fazı/Frekansı/Gerilimi		Hz/V	V3/1N~/50/230					
Akım	Önerilen sigortalar		A	25					

(1) Soğutma Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ısıtma Ta KT/YT 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Soğutma Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); ısıtma Ta KT/YT 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C).  
Bu ürün florlu sera gazları içerir.

# Daikin Altherma ERGA-E Serisi

## Isıtma+Soğutma Yer Tipi İç Ünite

Düşük enerjili konutlar için ideal; **soğutma, ısıtma ve sıcak su** için yer tipi havadan suya ısı pompası

- › Kolay montaj için 180 veya 230 L paslanmaz çelik kullanım sıcak suyu boyleri ve ısı pompası kombinedir
- › Tüm hidrolik bileşenlerin dahil olması sayesinde üçüncü taraf bileşenlere gerek yoktur
- › PCB kartı ve hidrolik bileşenler kolay erişim için ön tarafta yer alır
- › 595 x 625 mm'lik küçük montaj alanı
- › 3, 6 ve 9 kW entegre yedek ısıtıcı seçenekleri
- › Dış ünite, -25°C'de dahi ortam havasındaki ısıyı alır
- › Daikin Konut Tipi Kumanda uygulamasıyla uyumlu
- › Sesli kontrol mevcuttur








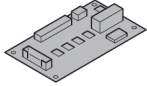
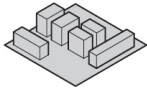



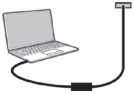
011-1W0218 → 222  
011-1W0245, 247  
011-1W0249 → 251



Verimlilik Değerleri				EHVX + ERGA	04S18E3V/ E6V + 04EV	04S23E3V/ E6V + 04EV	08S18E6V/ E9W + 06EVH	08S23E6V/ E9W + 06EVH	08S18E6V/ E9W + 08EVH	08S23E6V/ E9W + 08EVH	
Isıtma kapasitesi	Nom.			kW		4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)		
Çekilen güç	Isıtma	Nom.		kW		0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)		
Soğutma kapasitesi	Nom.			kW		4,86 (1) / 4,52 (2)	5,96 (1) / 5,09 (2)		6,25 (1) / 5,44 (2)		
Çekilen güç	Soğutma	Nom.		kW		0,810 (1) / 1,36 (2)	1,06 (1) / 1,55 (2)		1,16 (1) / 1,73 (2)		
COP						5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
EER						5,98 (1) / 3,32 (2)	5,61 (1) / 3,28 (2)		5,40 (1) / 3,14 (2)		
Alan ısıtma	Ortalama iklim su çıkışı 55°C	Genel	SCOP			3,29	3,28		3,35		
			ηs (Sezonsal alan ısıtma verimliliği)			129	128		131		
	Ortalama iklim su çıkışı 35°C	Genel	SCOP			4,54	4,52		4,61		
			ηs (Sezonsal alan ısıtma verimliliği)			179	178		181		
Kullanım sıcak suyu ısıtma	Genel	Açıklanan yük profili			L	XL		L	XL		
		Ortalama iklim	ηwh (su ısıtma verimliliği)			127	125	134	133	125	133
Su ısıtma enerji verimliliği sınırı						A+					
<b>İç Ünite</b>				<b>EHVX</b>	<b>04S18E3V/E6V</b>	<b>04S23E3V/E6V</b>	<b>08S18E6V/E9W</b>	<b>08S23E6V/E9W</b>	<b>08S18E6V/E9W</b>	<b>08S23E6V/E9W</b>	
Gövde	Renk	Beyaz + Siyah									
	Malzeme	Reçine / Sac levha									
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	
Ağırlık	Birim		kg	119	128	119	128	119	128	128	
	Su hacmi		L	180	230	180	230	180	230	230	
Boylar	Maksimum su sıcaklığı		°C	70							
	Maksimum su basıncı		bar	10							
	Korozyon koruma			Asitle temizleme							
Çalışma sıcaklık aralığı	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C							
		Su tarafı	Min.~Maks.	°C							
	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT							
		Su tarafı	Min.~Maks.	°C							
	Kullanım sıcak suyu	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT							
		Su tarafı	Maks.	°C							
Ses gücü seviyesi	Nom.		dBA	42							
Ses basıncı seviyesi	Nom.		dBA	28							
<b>Dış Ünite</b>				<b>ERGA</b>	<b>04EV</b>	<b>06EVH</b>	<b>08EVH</b>				
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	740 x 884 x 388							
Ağırlık	Birim		kg	58,5							
Kompresör	Miktar			1							
	Tipi			Hermetik sızdırmaz swing kompresör							
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min.~Maks.	°C KT	10~43							
	Kullanım sıcak suyu	Min.~Maks.	°C KT	-25~35							
Soğutucu akışkan	Tipi			R-32							
	GWP			675,0							
	Şarj		kg	1,50							
	Şarj		TCO:Eş	1,01							
Ses gücü seviyesi	Isıtma	Nom.	dBA	58			60		62		
		Soğutma	Nom.	61			62		62		
Ses basıncı seviyesi	Isıtma	Nom.	dBA	44			47		49		
		Soğutma	Nom.	48			49		50		
Güç beslemesi	Adı/Fazı/Frekansı/Gerilimi		Hz/V	V3/1N~/50/230							
Akım	Önerilen sigortalar		A	25							

(1) Soğutma Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ısıtma Ta KT/YT 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Soğutma Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); ısıtma Ta KT/YT 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C).  
Bu ürün florlu sera gazları içerir.

# Seçenekler - Daikin Altherma EHVH/X Serisi

	Tipi	Malzeme adı	
Kumandalar		Uzak kullanıcı arayüzü	BRC1HHDW/S/K
		WLAN modülü	BRP069A71
		Oda termostati (kablolu)	EKRTWA
		Oda termostati (kablosuz)	EKRTR1
		Harici sensör	EKRTETS
Adaptör		Talep PCB'si	EKRPIAHTA
		Dijital G/Ç PCB'si	EKRPIHBAA
Montaj		Çift bölgeci kit (vat kiti)	BZKA7V3
Sensörler		Uzak iç ünite sensörü	KRCS01-1
		Uzak dış ünite sensörü	EKRSCA-1
Diğerleri		PC USB Kablosu	EKPCCAB4
		Dönüştürme kiti	EKHVCONV
		ERGA-E için düşük çalışma sesi kapağı	EKLN-A







# Entegre ECH<sub>2</sub>O boylerli yer tipi ünite

Daikin Altherma düşük sıcaklıklı split entegre ECH<sub>2</sub>O; ısıtma, kullanım sıcak suyu ve soğutma alanında üstün konfor sunmak üzere yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını maksimum düzeye çıkarmasıyla tanınmaktadır.

## Akıllı depo yönetimi

- › Ünite, düşük enerji tarifelerinden yararlanılabilmesi ve alan ısıtma ve kullanım sıcak suyu için termal enerjinin etkili şekilde depolanabilmesi için 'Akıllı Şebeke'ye hazır olarak gelir
- › Defrost modu sırasında sürekli ısıtma sağlar ve depolanan ısıyı alan ısıtma (sadece 500 L tankta) için kullanır
- › Hem ısı pompasının hem ECH<sub>2</sub>O termal deponun elektronik yönetimi, enerji verimliliğini maksimum düzeye çıkarır ve konforlu şekilde ısıtma ve kullanım sıcak suyu sağlar
- › Su temizliği açısından en yüksek standartları sunar
- › Güneş enerjisi bağlantısıyla daha fazla yenilenebilir enerji kullanır

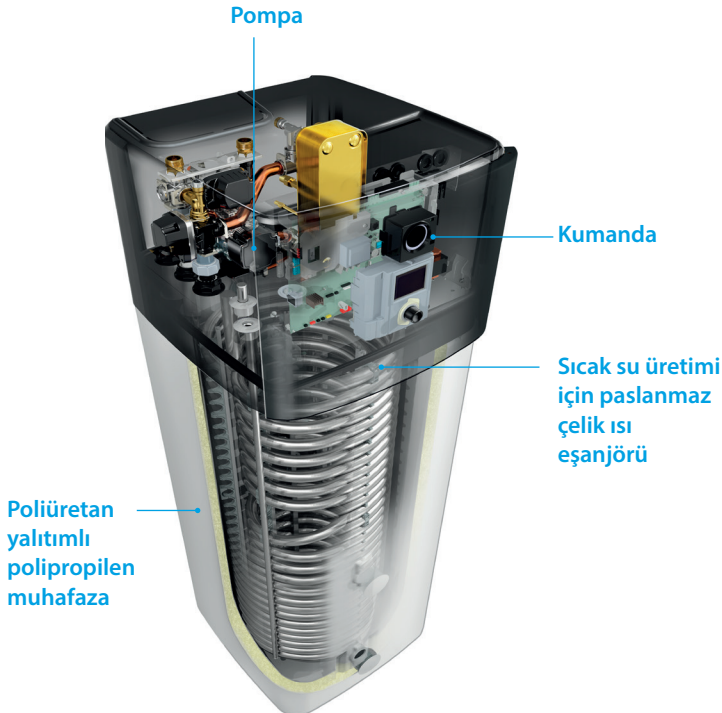
## Yenilikçi ve yüksek kaliteli tank

- › Hafif plastik tank
- › Korozyon, anot, tortu veya kireç artıkları yoktur
- › Darbelere dayanıklı polipropilen iç astar ve ısı kayıplarının en aza indirilmesi için yüksek derece yalıtım köpüğüyle doldurulmuş dış duvarlar içerir

## Diğer ısı kaynaklarıyla birlikte kullanılabilir

- › İkili seçenek; petrol, gaz veya pelet kaynaklı boylerler gibi diğer kaynaklardan gelen ısının güneş enerjisi sisteminde depolanmasına izin vererek enerji tüketimini daha da düşürür

## ECH<sub>2</sub>O



## Gelişmiş kullanıcı arayüzü

### Daikin Eye



Sezgisel Daikin eye, sisteminizin durumunu gerçek zamanlı olarak gösterir. Mavi mükemmeldir! Göz kırmızıya dönerse bir hata meydana gelmiştir.

### Hızlı yapılandırma

Giriş yaptıktan sonra en fazla 10 basit adım ile ünitenizi baştan sona yapılandırabilirsiniz. Test döngüleri yürüterek ünitenizin çalışmaya hazır olup olmadığını dahi kontrol edebilirsiniz!

### Kolay çalıştırma

Kullanıcı arayüzü, simgelere dayalı menüleri sayesinde çok hızlı çalışmaktadır.

### Şık tasarım

Arayüz, sezgisel bir kullanıma imkan verecek şekilde özel olarak tasarlanmıştır. Yüksek kontrastlı renkli ekranı, montör veya servis mühendisi olarak etkileyici ve pratik bir tasarım sunmanıza yardımcı olur.

## ECH<sub>2</sub>O termal depolama aralığı: ilave sıcak su konforu

İç ünitenizi termal depoya kombine ederek evinizde üstün konforu yakalayın

- › Taze su ilkesi: istediğiniz anda kullanım sıcak suyunu sahip olurken kirlenme ve çökeltme risklerini ortadan kaldırın
- › Optimum kullanım sıcak suyu performansı: düşük sıcaklık devrimi yüksek musluk performansı sunar

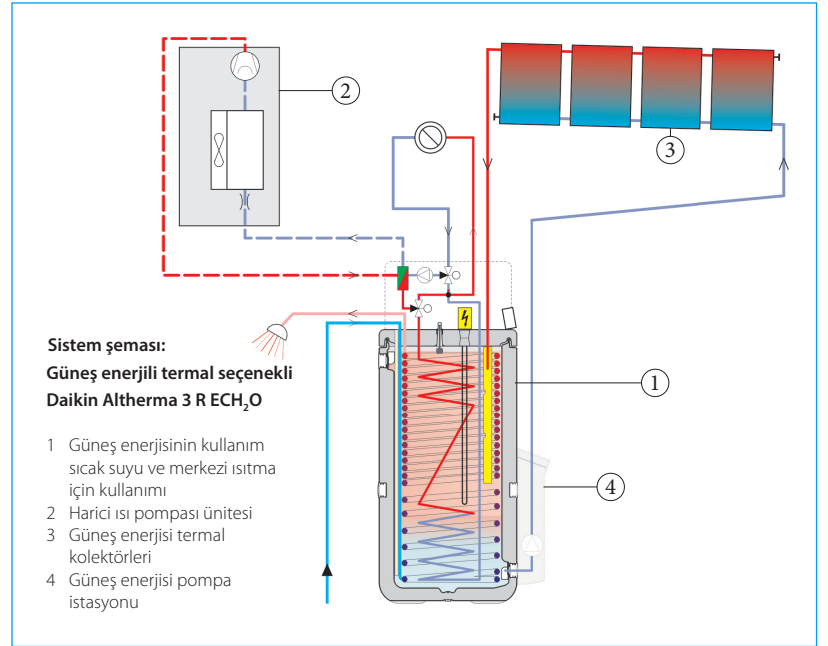
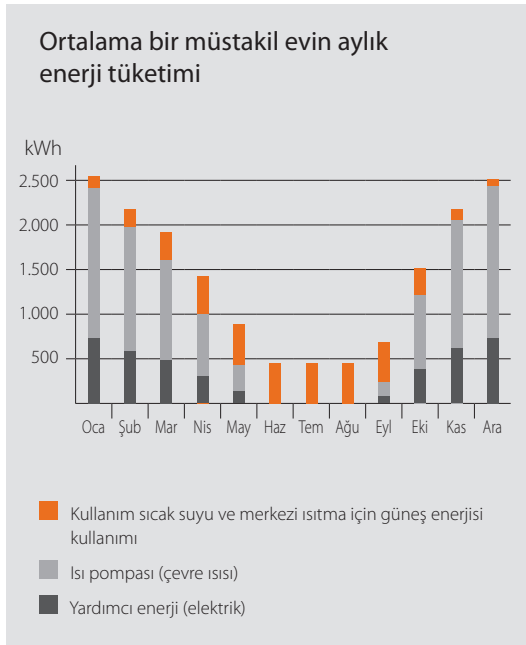
- › Geleceği hazır: yenilenebilir güneş enerjisi ve şömine vb. diğer ısı kaynaklarıyla entegre edilebilir
- › Ünitenin hafif ve dayanıklı yapısının yanı sıra kademeli tasarımı, esnek montaj seçenekleri sunar

## Basıncsız (geri drenajlı) güneş enerjisi sistemi (EHSX-D3, EHSX-D3)

- › Güneş enerjisi kollektörleri sadece güneş tarafından yeterli ısıtma sağlandığında suyla dolar
- › Kontroldeki ve pompa ünitesindeki pompalar kısa bir süre açılır ve kollektörler, depo tankı suyuyla dolar
- › Dolduktan sonra su sirkülasyonu, diğer pompa tarafından sağlanır

## Basıncılı güneş enerjisi sistemi (EHSXB-D3, EHSXB-D3)

- › Sistem, doğru miktarda antifrizle birlikte ısı transfer akışkanıyla dolarak kış aylarında donma riski engellenir
- › Sistem basınçlı ve sızdırmazdır





# Daikin Altherma ERGA-E Serisi

## Yalnız Isıtma Entegre ECH<sub>2</sub>O

### Boylerli Yer Tipi İç Ünite

Termal güneş enerjisi destekli ısıtma ve sıcak su için yer tipi havadan suya ısı pompası

- › Isıtma ve sıcak su için üstün konfor sunan entegre güneş enerjisi ünitesi
- › Maksimum düzeyde yenilenebilir enerji kullanımı: ısıtma için ısı pompası teknolojisini ve alan ısıtma ve kullanım sıcak suyu üretimi için güneş enerjisi desteğini kullanır
- › Temiz su prensibi: termal lejyonelle dezenfeksiyonuna ihtiyaç duymadan hijyenik su
- › Bakım gerektirmeyen tank: korozyon, anot, tortu veya kireç birikmesi önlenir ve emniyet vanasından su kaybı oluşmaz
- › Kullanım sıcak suyunun basınçsız (geri drenajlı) güneş enerjisi sistemiyle desteklenmesi
- › Yüksek kaliteli yalıtım sayesinde ısı kayıpları en aza indirilir
- › Isıtma, sıcak su ve soğutma işleminin yönetilmesi için uygulama kontrolü mümkündür
- › Dış ünite, -25°C'de dahi ortam havasındaki ısıyı alır
- › Isı pompanıza enerji sağlamak için fotovoltaik güneş enerjisi panelleri bağlanabilir



011-1W0262 → 267



Verimlilik Değerleri				EHS + ERGA		04P30D3 + 04EV		08P30D3 + 06EVH		08P50D3 + 06EVH		08P30D3 + 08EVH		08P50D3 + 08EVH		
Isıtma kapasitesi	Nom.			kW		4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)						
Çekilen güç	Isıtma	Nom.		kW		0,84 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)						
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)							
Alan ısıtma	Ortalama iklim su çıkışı 55°C	Genel	SCOP	ηs (Sezonsal alan ısıtma verimliliği)	%	3,26		3,26		3,32						
						127		127		130						
Alan ısıtma	Ortalama iklim su çıkışı 35°C	Genel	SCOP	ηs (Sezonsal alan ısıtma verimliliği)	%	4,48		4,47		4,56						
						176		176		179						
Kullanım sıcak suyu ısıtma	Genel	Açıklanan yük profili	r <sub>wh</sub> (su ısıtma verimliliği)	%	L		L		L		XL					
					115		106		115		106					
Kullanım sıcak suyu ısıtma	Ortalama iklim	Su ısıtma enerji verimliliği sınıfı			A+		A		A+		A					

İç Ünite				EHS		04P30D3		08P30D3		08P50D3		08P30D3		08P50D3		
Gövde	Renk	Trafik beyazı (RAL9016) / Koyu gri (RAL7011)														
	Malzeme	Darbeğe dayanıklı polipropilen														
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	1.891 x 595 x 615		1.896 x 790 x 790		1.891 x 595 x 615		1.896 x 790 x 790						
Ağırlık	Birim			kg	73		93		73		93					
	Boyler	Su hacmi	L		294		477		294		477					
Çalışma sıcaklık aralığı	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C			85		-25~-25							
					Su tarafı	Min.~Maks.	°C			18~-65						
	Kullanım sıcak suyu	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT						-25~-35						
					Su tarafı	Min.~Maks.	°C			25~-55						
Ses gücü seviyesi	Nom.			dB				39								

Dış Ünite				ERGA		04EV		06EVH		08EVH				
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	740 x 884 x 388										
Ağırlık	Birim			kg	58,5									
Kompresör	Miktar			1										
	Tipi			Hermetik sızdırmaz swing kompresör										
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min.~Maks.	°C KT	10,0~43,0										
	Kullanım sıcak suyu	Min.~Maks.	°C KT	-25 ~-35										
Soğutucu akışkan	Tipi			R-32										
	GWP			675,0										
	Şarj			kg	1,50									
	Şarj			TCO <sub>Eş</sub>	1,01									
Ses gücü seviyesi	Isıtma	Nom.	dB	58		60		62		62				
				Soğutma	Nom.	dB	61		62		62			
Ses basıncı seviyesi	Isıtma	Nom.	dB				44		47		49			
				Soğutma	Nom.	dB	48		49		50			
Güç beslemesi	Adı/Fazı/Frekansı/Gerilimi						Hz/V		V3/1N~/50/230					
Akım	Önerilen sigortalar			A		25								

(1) Soğutma Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ısıtma Ta KT/YT 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Soğutma Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); ısıtma Ta KT/YT 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C).  
Bu ürün florlu sera gazları içerir.

# Daikin Altherma ERGA-E Serisi Isıtma+Soğutma Entegre ECH<sub>2</sub>O Boylerli Yer Tipi İç Ünite

Termal güneş enerjisi destekli ısıtma, soğutma ve sıcak su için yer tipi havadan suya ısı pompası

- › Isıtma, sıcak su ve soğutma için üstün konfor sunan entegre güneş enerjisi ünitesi
- › Maksimum düzeyde yenilenebilir enerji kullanımı: ısıtma için ısı pompası teknolojisini ve alan ısıtma ve kullanım sıcak suyu üretimi için güneş enerjisi desteğini kullanır
- › Temiz su prensibi: termal lejyonelle dezenfeksiyonuna ihtiyaç duymadan hijyenik su
- › Bakım gerektirmeyen tank: korozyon, anot, tortu veya kireç birikmesi önlenir ve emniyet vanasından su kaybı oluşmaz
- › Kullanım sıcak suyunun basınçsız (geri drenajlı) güneş enerjisi sistemiyle desteklenmesi
- › Yüksek kaliteli yalıtım sayesinde ısı kayıpları en aza indirilir
- › Isıtma, sıcak su ve soğutma işleminin yönetilmesi için uygulama kontrolü mümkündür
- › Dış ünite, -25°C'de dahi ortam havasındaki ısıyı alır
- › Isı pompanıza enerji sağlamak için fotovoltaik güneş enerjisi panelleri bağlanabilir



011-1W0262 → 267










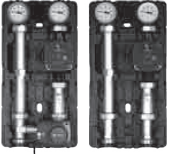


Verimlilik Değerleri		EHSX + ERGA		04P30D3 + 04EV	04P50D3 + 04EV	08P30D3 + 06EVH	08P50D3 + 06EV	08P30D3 + 08EVH	08P50D3 + 08EVH	
Isıtma kapasitesi	Nom.	kW		4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)		
Çekilen güç	Isıtma Nom.	kW		0,84 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)		
Soğutma kapasitesi	Nom.	kW		4,86 (1) / 4,52 (2)		5,96 (1) / 5,09 (2)		6,25 (1) / 5,44 (2)		
Çekilen güç	Soğutma Nom.	kW		0,81 (1) / 1,36 (2)		1,06 (1) / 1,55 (2)		1,16 (1) / 1,73 (2)		
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
EER				5,98 (1) / 3,32 (2)		5,61 (1) / 3,28 (2)		5,40 (1) / 3,14 (2)		
Alan ısıtma	Ortalama iklim su çıkışı 55°C	Genel	SCOP		3,29		3,28		3,35	
			η <sub>s</sub> (Sezonsal alan ısıtma verimliliği)	%	129		128		131	
Alan ısıtma	Ortalama iklim su çıkışı 35°C	Genel	SCOP		4,54		4,52		4,61	
			η <sub>s</sub> (Sezonsal alan ısıtma verimliliği)	%	179		178		181	
Kullanım sıcak suyu ısıtma	Genel	Açıklanan yük profili			L	XL	L	XL	L	XL
			Ortalama iklim	η <sub>wh</sub> (su ısıtma verimliliği)	%	115	106	115	106	115
			Su ısıtma enerji verimliliği sınıfı		A+	A	A+	A	A+	A

İç Ünite		EHSX		04P30D3	04P50D3	08P30D3	08P50D3	08P30D3	08P50D3
Gövde	Renk	Trafik beyazı (RAL9016) / Koyu gri (RAL7011)							
	Malzeme	Darbeyle dayanıklı polipropilen							
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	1.891 x 595 x 615	1.896 x 790 x 790	1.891 x 595 x 615	1.896 x 790 x 790	1.891 x 595 x 615	1.896 x 790 x 790
Ağırlık	Birim		kg	73	93	73	93	73	93
Boyerler	Su hacmi		L	294	477	294	477	294	477
	Maksimum su sıcaklığı		°C				85		
Çalışma sıcaklık aralığı	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C			-25~-25		
		Su tarafı	Min.~Maks.	°C			18~-65		
	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT			10~-43		
		Su tarafı	Min.~Maks.	°C			5~-22		
	Kullanım sıcak suyu	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT			-25~-35		
		Su tarafı	Min.~Maks.	°C			25~-55		
Ses gücü seviyesi	Nom.		dBa				39		

Dış Ünite		ERGA		04EV	06EVH	08EVH
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm		740 x 884 x 388	
	Ağırlık		kg		58,5	
Kompresör	Miktar				1	
	Tipi				Hermetik sızdırmaz swing kompresör	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min.~Maks.	°C KT		10,0~-43,0	
	Kullanım sıcak suyu	Min.~Maks.	°C KT		-25~-35	
Soğutucu akışkan	Tipi				R-32	
	GWP				675,0	
	Şarj		kg		1,50	
	Şarj		TCO/Eş		1,01	
	Kumanda				Genleşme vanası	
Ses gücü seviyesi	Isıtma	Nom.	dBa	58	60	62
	Soğutma	Nom.	dBa	61		62
Ses basıncı seviyesi	Isıtma	Nom.	dBa	44	47	49
	Soğutma	Nom.	dBa	48	49	50
Güç beslemesi	Adı/Fazı/Frekansı/Gerilimi		Hz/V		V3/1N~/50/230	
Akım	Önerilen sigortalar		A		25	

(1) Soğutma Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ısıtma Ta KT/YT 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Soğutma Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); ısıtma Ta KT/YT 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C).  
Bu ürün florlu sera gazları içerir.

# Seçenekler

Tipi	Daikin Altherma 3 R ECH <sub>2</sub> O	Malzeme adı
Kumandalar		Oda termostati RoCon U1 / EHS157034
		Kariřtirici modül RoCon M1 / EHS157068
		Uzak diř ünite sensörü EKRSC1
		Uygulama geçidi RoCon G1 / EHS157056
Yardımcı ısıtıcı		Yedek ısıtıcı 1 kW + Anahtar kutusu EKBUB1C + EKBUHSWB
		Yedek ısıtıcı 3 kW + Anahtar kutusu EKBUB3C + EKBUHSWB
		Yedek ısıtıcı 9 kW + Anahtar kutusu EKBU9C + EKBUHSWB
Hidrolik elemanlar		Hidrolik separatör HWC / 172900
		HWC ısı yalıtımı WHWC / 172901
Pompa grubu		Kariřtirici modüllü pompa grubu 156075
		Kariřtirici modülü içermeyen pompa grubu 156077
İlave bağlantılar		SAS1 kir ayırıcı SAS1 / 156021
		SAS2 kir ayırıcı SAS2 / 156023
		Biv konektör kiti 141589
		DB konektör kiti 141590
		Terminal bağlantı kiti 141592
		Konektör harici ısıtıcısı 141591
Diğer		ERGA-E için düşük çalışma sesi kapağı EKLN-A





# Daikin Altherma 3 ERGA Serisi

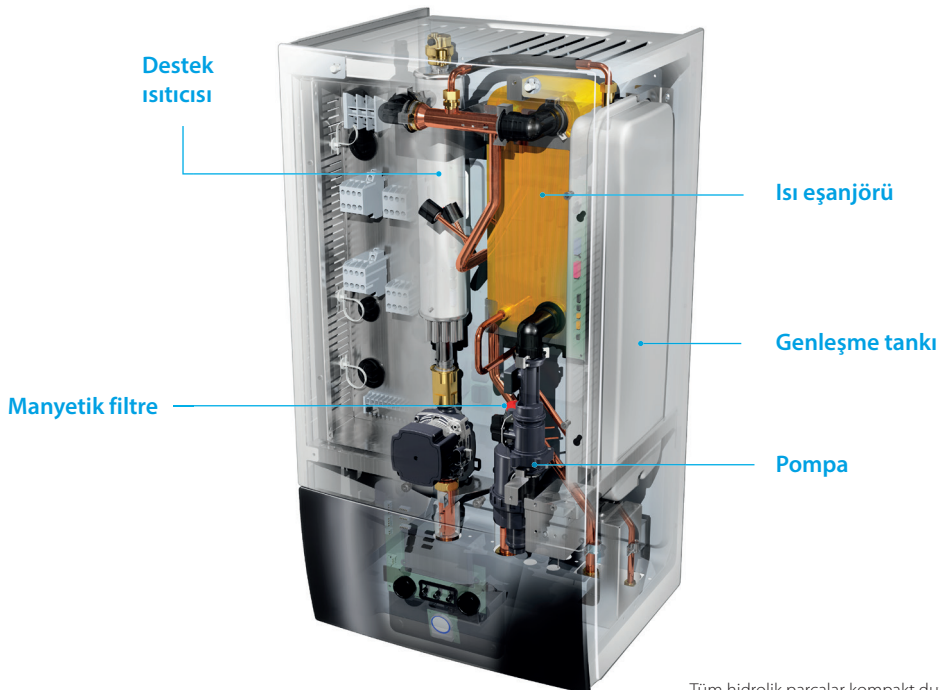
Duvar tipi iç ünite

## Neden Daikin duvar tipi iç üniteyi tercih etmeliyim?

Daikin Altherma 3 EHBH/X duvar tipi iç üniteler hızlı ve kolay montaj için yüksek esneklik kabiliyeti ve **kullanım sıcak suyu sağlamak üzere opsiyonel bağlantı seçeneğiyle** birlikte **ısıtma ve soğutma** modunda çalıştırılabilir.

### Montaj ve kullanım sıcak suyu bağlantısı için yüksek esneklik

- › Tüm hidrolik bileşenlerin dahil olması sayesinde üçüncü taraf bileşenlere gerek yoktur
- › PCB kartı ve hidrolik bileşenler kolay erişim için ön tarafta yer alır
- › Kompakt boyutları sayesinde dar alanlara monte edilebilir, neredeyse hiç yan boşluk gerekmez
- › Ünitenin ince tasarımı, diğer ev cihazlarıyla sorunsuz uyum sağlar
- › Paslanmaz çelik veya ECH<sub>2</sub>O termal depolarla kombine edilebilir



Tüm hidrolik parçalar kompakt duvar tipi üniteye dahildir.

## Kullanım sıcak suyu esnekliği

Son kullanıcı sadece sıcak su istiyorsa ve montaj yüksekliği sınırlıysa istenen montaj esnekliği ayrı bir tankla sağlanabilir. Standart paslanmaz çelik tankların yan tarafında ECH<sub>2</sub>O termal depoları yer alır.

## ECH<sub>2</sub>O termal depolama aralığı: ilave sıcak su konforu

İlave sıcak su konforu için duvar tipi üniteyle bir termal depoyu birlikte kullanın.

- › Taze su ilkesi: istediğiniz anda kullanım sıcak suyuna sahip olurken kirlenme ve çökeltme risklerini ortadan kaldırın
- › Optimum kullanım sıcak suyu performansı: yüksek musluk performansıyla
- › Geleceği hazır: yenilenebilir güneş enerjisi ve şömine vb. diğer ısı kaynaklarıyla entegre edilebilir
- › Ünitenin hafif ve dayanıklı yapısının yanı sıra kademeli tasarımı, esnek montaj seçenekleri sunar

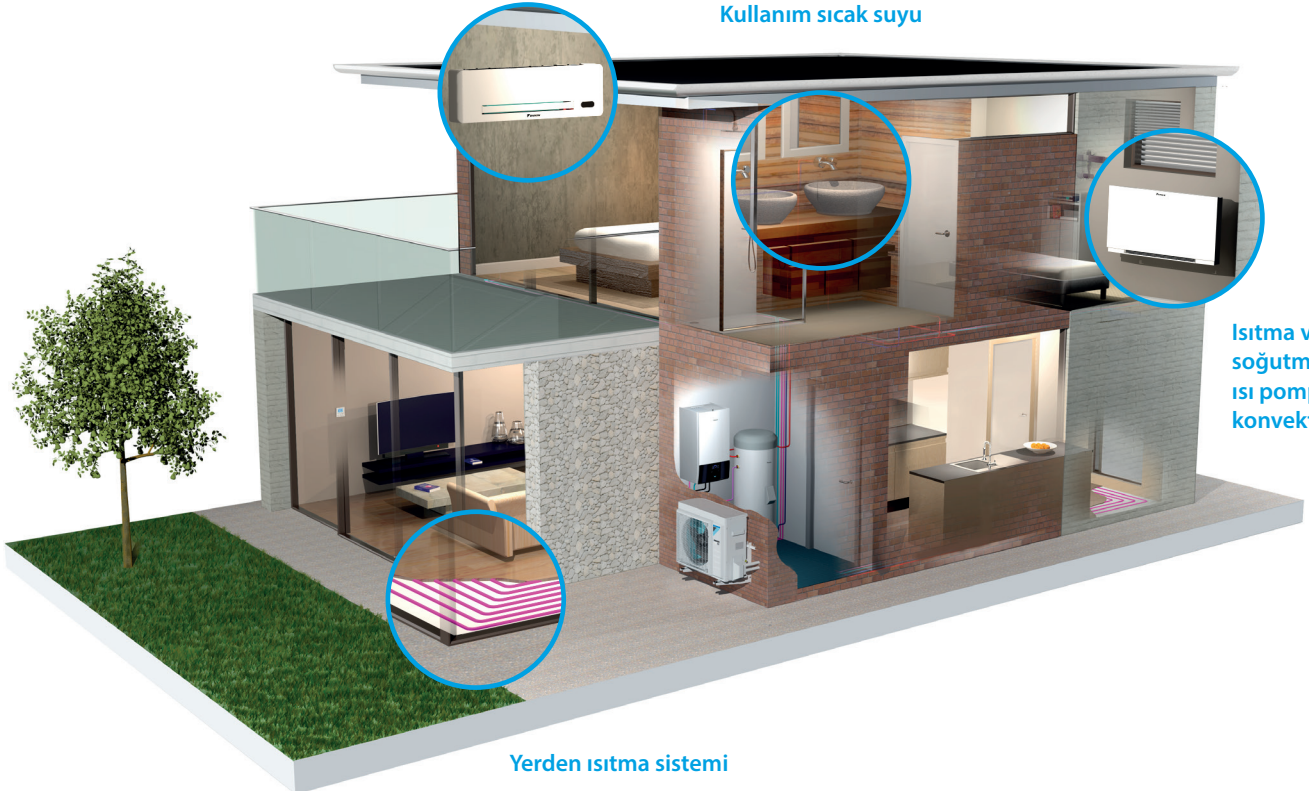


## Isıtma veya soğutma için ısı pompası konvektörü

## Kullanım sıcak suyu

## Isıtma veya soğutma için ısı pompası konvektörü

## Yerden ısıtma sistemi



Bir paslanmaz çelik kullanım sıcak suyu boyleriyle montaj örneği (EKHWS-D3V3).



# Daikin Altherma ERGA-E Serisi Yalnız Isıtma Duvar Tipi İç Ünite

Düşük enerjili konutlar için ideal, duvara monte yalnız ısıtma havadan suya ısı pompası

- › Tüm hidrolik bileşenlerin dahil olması sayesinde üçüncü taraf bileşenlere gerek yoktur
- › PCB kartı ve hidrolik bileşenler kolay erişim için ön tarafta yer alır
- › Kompakt boyutları sayesinde dar alanlara monte edilebilir, neredeyse hiç yan boşluk gerekmez
- › Ünitenin ince tasarımı, diğer ev cihazlarıyla sorunsuz uyum sağlar
- › Paslanmaz çelik tankla veya ECH<sub>2</sub>O termal depolarla kombine edilebilir
- › Dış ünite, -25°C'de dahi ortam havasındaki ısıyı alır
- › Daikin Konut Tipi Kumanda uygulamasıyla uyumlu
- › Sesli kontrol mevcuttur



011-1W0218-219  
011-1W0221  
011-1W0246-247

Verimlilik Değerleri		EHBH + ERGA		04E6V + 04EV		08E6V + 06EVH		08E9W + 06EVH		08E6V + 08EVH		08E9W + 08EVH		
Isıtma kapasitesi	Nom.	kW		4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)		
Çekilen güç	Isıtma	Nom.	kW		0,85 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Alan ısıtma	Ortalama iklim su çıkışı 55°C	Genel	SCOP		3,26		3,26		3,32		3,32		3,32	
			η <sub>s</sub> (Sezonalsal alan ısıtma verimliliği)	%		127		127		130		130		
	Ortalama iklim su çıkışı 35°C	Genel	SCOP		4,48		4,47		4,56		4,56		4,56	
			η <sub>s</sub> (Sezonalsal alan ısıtma verimliliği)	%		176		176		179		179		179
								A++						
										A+++				

İç Ünite		EHBH		04E6V		08E6V		08E9W		08E6V		08E9W		
Gövde	Renk							Beyaz + Siyah						
	Malzeme							Reçine, sac levha						
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik		mm				840 x 440 x 390						
Ağırlık	Birim			kg		42,0		42,4		42,0		42,4		
	Isıtma	Su tarafı	Min.~Maks.		°C		15 ~65		15 ~65		15 ~65		15 ~65	
Çalışma sıcaklık aralığı	Kullanım sıcak suyu	Su tarafı	Min.~Maks.		°C		25~75		25~75		25~75		25~75	
	Ses gücü seviyesi	Nom.			dBA		42		42		42		42	
Ses basıncı seviyesi	Nom.			dBA		28		28		28		28		

Dış Ünite		ERGA		04EV		06EVH		08EVH		
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik		mm		740 x 884 x 388		740 x 884 x 388		
	Ağırlık			kg		58,5		58,5		
Kompresör	Miktar			1		1		1		
	Tipi			Hermetik sızdırmaz swing kompresör		Hermetik sızdırmaz swing kompresör		Hermetik sızdırmaz swing kompresör		
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min.~Maks.		°C KT		10~43		10~43		
	Kullanım sıcak suyu	Min.~Maks.		°C KT		-25~35		-25~35		
Soğutucu akışkan	Tipi			R-32		R-32		R-32		
	GWP			675,0		675,0		675,0		
	Şarj			kg		1,50		1,50		
	Şarj			TCO.Eş		1,01		1,01		
Ses gücü seviyesi	Kumanda			Genleşme vanası		Genleşme vanası		Genleşme vanası		
	Isıtma	Nom.			dBA		58		60	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.			dBA		61		62	
	Isıtma	Nom.			dBA		44		47	
Güç beslemesi	Soğutma	Nom.			dBA		48		49	
	Adı/Fazı/Frekansı/Gerilimi			Hz/V		V3/1N~/50/230		V3/1N~/50/230		
Akım	Önerilen sigortalar				A		25		25	

(1) Soğutma Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ısıtma Ta KT/YT 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Soğutma Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); ısıtma Ta KT/YT 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C).  
Bu ürün florlu sera gazları içerir.

# Daikin Altherma ERGA-E Serisi Isıtma+Soğutma Duvar Tipi İç Ünite

Düşük enerjili konutlar için ideal, duvara monte ısıtma + soğutma havadan suya ısı pompası

- › Tüm hidrolik bileşenlerin dahil olması sayesinde üçüncü taraf bileşenlere gerek yoktur
- › PCB kartı ve hidrolik bileşenler kolay erişim için ön tarafta yer alır
- › Kompakt boyutları sayesinde dar alanlara monte edilebilir, neredeyse hiç yan boşluk gerekmez
- › Ünitenin ince tasarımı, diğer ev cihazlarıyla sorunsuz uyum sağlar
- › Paslanmaz çelik tankla veya ECH<sub>2</sub>O termal depolarla kombine edilebilir
- › Dış ünite, -25°C'de dahi ortam havasındaki ısıyı alır
- › Daikin Konut Tipi Kumanda uygulamasıyla uyumlu
- › Sesli kontrol mevcuttur



011-1W0218-219  
011-1W0221  
011-1W0246-247

Verimlilik Değerleri		EHBX + ERGA		04E6V + 04EV		08E6V + 06EVH		08E9W + 06EVH		08E6V + 08EVH		08E9W + 08EVH	
Isıtma kapasitesi	Nom.			kW		4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)			
Çekilen güç	Isıtma	Nom.		kW		0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)			
Soğutma kapasitesi	Nom.			kW		4,86 (1) / 4,52 (2)		5,96 (1) / 5,09 (2)		6,25 (1) / 5,44 (2)			
Çekilen güç	Soğutma	Nom.		kW		0,810 (1) / 1,36 (2)		1,06 (1) / 1,55 (2)		1,16 (1) / 1,73 (2)			
COP						5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)			
EER						5,98 (1) / 3,32 (2)		5,61 (1) / 3,28 (2)		5,40 (1) / 3,14 (2)			
Alan ısıtma	Ortalama iklim su çıkışı 55°C	Genel	SCOP		3,29		3,28		3,35				
			η <sub>s</sub> (Sezonals alan ısıtma verimliliği)	%	129		128		131				
	Ortalama iklim su çıkışı 35°C	Genel	SCOP		4,54		4,52		4,61				
			η <sub>s</sub> (Sezonals alan ısıtma verimliliği)	%	179		178		181				
			Sezonals alan ısıtma verim. sınıfı				A++						
			Sezonals alan ısıtma verim. sınıfı				A+++						



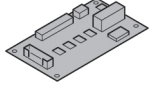

İç Ünite		EHBX		04E6V		08E6V		08E9W		08E6V		08E9W	
Gövde	Renk									Beyaz + Siyah			
	Malzeme									Reçine, sac levha			
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik		mm				840 x 440 x 390					
Ağırlık	Birim			kg		42,0		42,4		42,0		42,4	
	Isıtma	Su tarafı	Min.~Maks.	°C				15 ~65					
Çalışma sıcaklık aralığı	Kullanım sıcak suyu	Su tarafı	Min.~Maks.	°C				25~75					
	Ses gücü seviyesi	Nom.			dBa				42				
Ses basıncı seviyesi	Nom.			dBa				28					

Dış Ünite		ERGA		04EV		06EVH		08EVH					
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik		mm		740 x 884 x 388							
Ağırlık	Birim			kg		58,5							
Kompresör	Miktar					1							
	Tipi					Hermetik sızdırmaz swing kompresör							
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min.~Maks.	°C KT		10~43								
	Kullanım sıcak suyu	Min.~Maks.	°C KT		-25~35								
Soğutucu akışkan	Tipi					R-32							
	GWP					675,0							
	Şarj			kg		1,50							
	Şarj			TCO.Eş		1,01							
Ses gücü seviyesi	Isıtma	Nom.	dBa		58		60		62		62		
	Soğutma	Nom.	dBa		61								
Ses basıncı seviyesi	Isıtma	Nom.	dBa		44		47		49		49		
	Soğutma	Nom.	dBa		48		49		50		50		
Güç beslemesi	Adı/Fazı/Frekansı/Gerilimi			Hz/V		V3/1N~/50/230							
Akım	Önerilen sigortalar			A		25							

(1) Soğutma Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ısıtma Ta KT/YT 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Soğutma Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); ısıtma Ta KT/YT 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C).  
Bu ürün florlu sera gazları içerir.



## Seçenekler - Daikin Altherma 3 EHBH/X Serisi

	Tipi	Malzeme adı	
Kumandalar		Uzak kullanıcı arayüzü	BRC1HHDW/S/K
		WLAN Adaptör modülü	BRP069A71
		Oda termostatu (kablolu)	EKRTWA
		Oda termostatu (kablesuz)	EKRTR1
		Harici sensör	EKRTETS
Adaptör		Talep PCB'si	EKRPIAHTA
		Dijital G/Ç PCB'si	EKRPIHBAA
Montaj		Çift bölgeci kit (vat kiti)	BZKA7V3
Sensörler		Uzak iç ünite sensörü	KRCS01-1
		Uzak dış ünite sensörü	EKRSCA-1
Diğerleri		PC USB Kablosu	EKPCCAB4
		Dönüştürme kiti	EKHBCONV
		ERGA-E için düşük çalışma sesi kapağı	EKLN-A
		EKHWP depolama tanklı bağlantı kiti*	EKBH3SD

