

Bluevolution teknolojisiyle desteklenen R-32'li Daikin Altherma 3 EPGA Serisi EPGA-D 11-14-16 kW

R-32, çevre dostu bir soğutucu akışkan

Bluevolution

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

BLUEVOLUTION

R-32

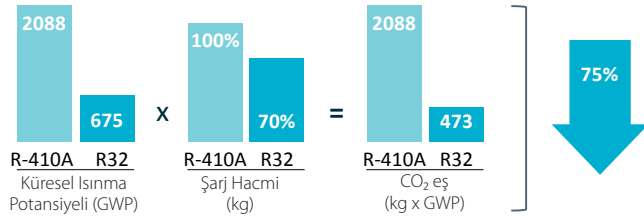


reddot award 2018
winner



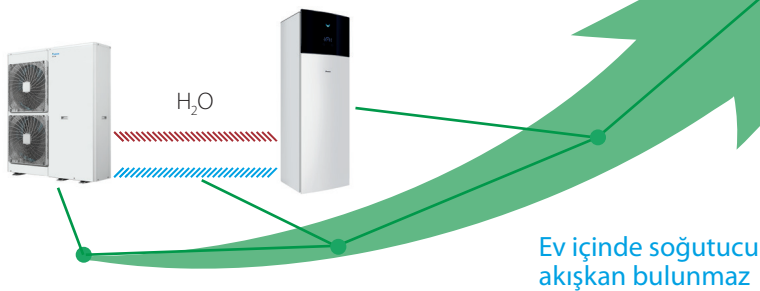
Çevre dostu

Düşük GWP değeri (2.087'ye karşı 675, R-410A için 5) ve düşük soğutucu akışkan şarjı sayesinde R-32, eşdeğer CO₂ emisyonunu %75 oranında azaltarak çevrenin korunmasına katkıda bulunmaktadır.



Hidrosplit konsept

Daha iyi bir gelecek için



Sızdırmaz R-32 soğutucu akışkan devresi

Su bağlantıları

İç ve dış üniteler arasında.

Soğutucu akışkan kaçağı risklerini azaltır.

R-32 ile gelecek şimdi

R-32'yi havadan suya ısı pompalarında ilk kullanan üretici olan Daikin, çevre üzerindeki olumsuz etkilerini azaltmayı mutlak öncelik olarak kabul etmektedir.



Gaz enjeksiyon avantajı

Düşük ortam sıcaklıklarında daha yüksek kapasite

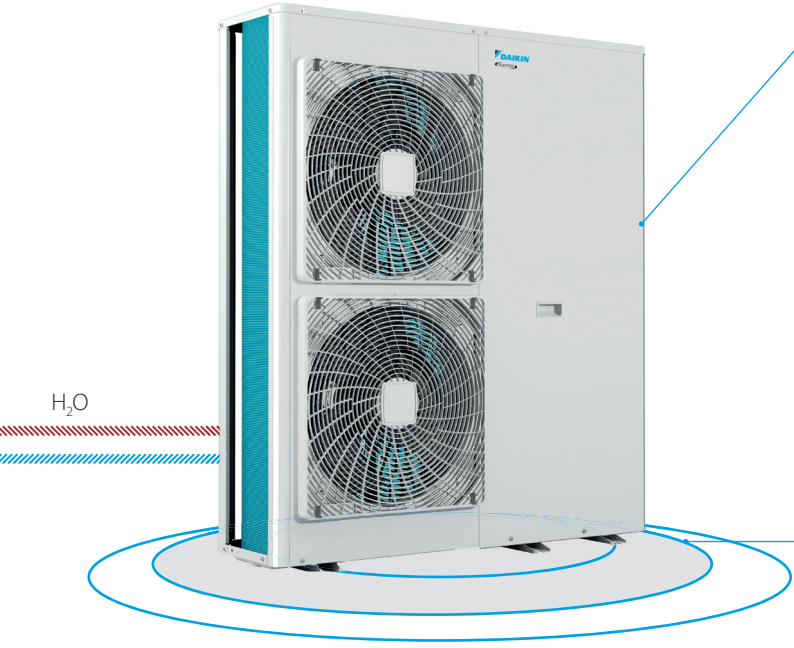
Daikin Altherma 3 H 11-14-16 kW dış ünite yeni bir gaz enjeksiyonlu scroll kompresörle donatılmıştır, bu sayede ünitenin -28°C'ye kadar düşen dış ortam sıcaklıklarında çalışması mümkündür.

Ayrıca, düşük ortam sıcaklıklarındaki (-7/35°C) ısıtma kapasitesi, önceki modellere göre %35 oranında yükseltilmiştir.

Hassas kentsel alanlar için uygundur

Düşük çalışma sesli kurulum ayarı

Sese en duyarlı kentsel alanların gereksinimlerinin karşılanması için montör, üniteyi düşük çalışma sesi moduna ayarlayarak çalışma sesi seviyesini -3 dB(A)'ya kadar düşürebilir.



Daha yüksek performans

Çıkış suyu sıcaklığı

Dış ortam sıcaklığı -10°C iken 60°C'lik bir çıkış suyu sıcaklığı sunan Daikin Altherma 3 EPGA 11-14-16 kW şu koşullar için mükemmeldir:

- › Alttan ısıtma kullanan yeni inşa edilmiş uygulamalar
- › Radyatörlerin kullanıldığı yenileme uygulamaları

Üstün enerji performansları

R-32'nin kullanımı sayesinde ünite, en iyi enerji etiketleriyle temsil edilen en yüksek enerji performanslarına ulaşır.

Daikin Altherma 3 EPGA 11-14-16 kW dış ünite

EPGA-D7 dış ünite, 11-14-16 kW boyutlarında monofazedir ve şu ünitelere bağlanabilir:

- › EAB(H/X)-D duvar tipi iç üniteler
- › EAV(H/X)-D boylere entegre yer tipi iç üniteler
- › EAVZ-D boylere entegre ve Çift Bölge yer tipi iç üniteler

maks.



A+++



A



Entegre kullanım sıcak suyu boylerli

Daikin Altherma 3 EPGA Serisi

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

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

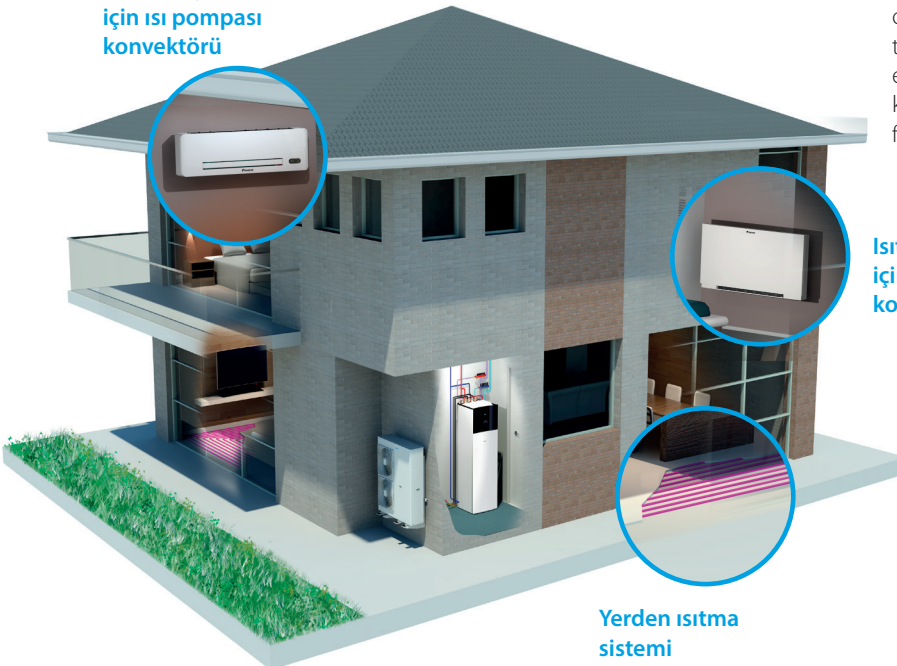
Kolay montaj

Az yer kaplar ve taşınması kolaydır



Alttan ısıtmalı ünite, pratik boyutları ve kesici kenarları olmaması nedeniyle kolayca taşınabilecek şekilde tasarlanmıştır. Az yer kaplaması, dar alanlara monte edilebilmesini sağlarken tüm hidrolik bileşenlerine kolayca erişilebilmesi, montörün ünite üzerinde çok fazla efor sarf etmeden çalışabilmesine yardımcı olur.

Isıtma veya soğutma için ısı pompası konvektörü



Isıtma veya soğutma için ısı pompası konvektörü

Yerden ısıtma sistemi

Gelişmiş kullanıcı arayüzü

Daikin Eye

Sezgisel Daikin eye, sisteminizin durumunu gerçek zamanlı olarak gösterir.



Mavi

Daikin Eye mavi renkte görüntüleniyorsa boileriniz doğru çalışıyor demektir. Daikin Eye, bekleme modunda çalışırken yanıp sönecektir.



Kırmızı

Daikin Eye kırmızı renkte görüntüleniyorsa boiler devre dışı demektir ve bir bakım kontrolü gerçekleştirilmesi gerekir.



Hızlı yapılandırma

Hızlı yapılandırma Giriş yaptıktan sonra yeni kullanıcı arayüzüyle 9 adımla ünitenizi baştan sona yapılandırabilirsiniz. Test döngüleri yürüterek ünitenizin çalışmaya hazır olup olmadığını dahi kontrol edebilirsiniz. Ayarları bir USB flaş diskine yükleyebilir ve bunu doğrudan üniteye indirebilir ya da bunun için bulut teknolojisini kullanabilirsiniz.

Kolay çalıştırma

Kolay çalıştırma Yeni kullanıcı arayüzüyle süper hızlı çalışın. Yalnızca birkaç düğme ve 2 adet gezinme düğmesiyle kullanımı basittir.

Şık tasarım

Şık tasarım Kullanıcı arayüzü, 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.

Tüm ihtiyaçlara yanıt veren komple seri

Yalnız ısıtma modelleri - EAVH-DV7

Yalnız ısıtma tipi Daikin Altherma 3 modelleri etkili bir şekilde kullanım sıcak suyu ve alan ısıtma sağlar.

Isıtma+soğutma modelleri - EAVX-DV7

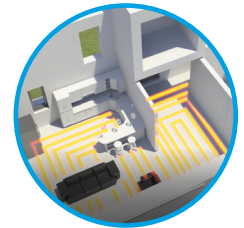
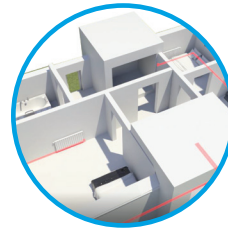
Temel işlevine ek olarak Daikin Altherma 3, sıcak dönemlerde soğutma da sağlar.

Bu soğutma işlevi, alttan ısıtma sistemi veya fan coil gibi dağıtıcılarla çalışır.



Çift Bölgeci modeller - EAVZ-DV7

Daikin tüm ihtiyaçlara yanıt verilmesi için ayrıca bir üçüncü seçenek sunmaktadır: Daikin Altherma 3 Çift Bölgeci modeller. "Çift Bölgeci" tabiri, ünitenin aynı anda iki farklı su sıcaklığı bölgesini, örneğin yatak odasındaki radyatörleri (45°C) ve oturma odasındaki alttan ısıtma sistemini (35°C) yönetebilmesi anlamına gelmektedir.



Kapasite ve boyutlar



180 veya 230 l
1.650 veya 1.850 mm

Daikin Altherma EPGA-D7 Serisi Yalnız Isıtma Yer Tipi İç Ünite

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

- › 180 veya 230 L'lik entegre paslanmaz çelik kullanım sıcak suyu boyleri
- › 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, -28°C'de dahi ortam havasındaki ısıyı alır



011-1W0319 -> 324



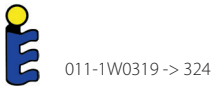
Verimlilik Değerleri				EAVH + EPGA	16S18D6V/D9W + 11DV7	16S23D6V/D9W + 11DV7	16S18D6V/D9W + 14DV7	16S23D6V/D9W + 14DV7	16S18D6V/D9W + 16DV7	16S23D6V/D9W + 16DV7	
Isıtma kapasitesi	Nom.				11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)		
Çekilen güç	Isıtma	Nom.			2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)		
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)		
Alan ısıtma	Ortalama iklim su çıkışı 55°C	Genel	SCOP		3,29		3,34		3,41		
			η _s (Sezonsal alan ısıtma verimliliği)		129		130		133		
				Sezonsal alan ısıtma verim. sınıfı	A++						
	Ortalama iklim su çıkışı 35°C	Genel	SCOP		4,38		4,45		4,56		
η _s (Sezonsal alan ısıtma verimliliği)				172		175		179			
			Sezonsal alan ısıtma verim. sınıfı	A++		A+++					
Kullanım sıcak suyu ısıtma	Genel	Açıklanan yük profili			L	XL	L	XL	L	XL	
		Ortalama iklim	η _{wh} (su ısıtma verimliliği)		104	111	104	111	104	111	
		Su ısıtma enerji verimliliği sınıfı		A							
İç Ünite				EAVH	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	
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	109	118	109	118	109	118	118	
Boylar	Su hacmi		L	180	230	180	230	180	230	230	
		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	44							
Ses basıncı seviyesi	Nom.		dBA	30							
Dış Ünite				EPGA	11DV7	14DV7	16DV7				
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	1.440 x 1.160 x 380							
Ağırlık	Birim		kg	143							
Kompresör	Miktar			1							
	Tipi	Hermetik sızdırmaz scroll kompresör									
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min.~Maks.	°C KT	10~43							
	Kullanım sıcak suyu	Min.~Maks.	°C KT	-28~35							
Soğutucu akışkan	Tipi	R-32									
	GWP	675,0									
	Şarj	kg	3,50								
	Şarj Kumanda	TCO ₂ Eş	2,36								
Ses gücü seviyesi	Isıtma	Nom.	dBA	64					66		
	Soğutma	Nom.	dBA	68					52		
Ses basıncı seviyesi	Isıtma	Nom.	dBA	48		49			52		
	Soğutma	Nom.	dBA	55							
Güç beslemesi	Adı/Fazı/Frekansı/Gerilimi		Hz/V	V3/1N~/50/230							
Akım	Önerilen sigortalar		A	32							

(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 EPGA-D7 Serisi Isıtma+Soğutma Yer Tipi İç Ünite

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

- › 180 veya 230 L'lik entegre paslanmaz çelik kullanım sıcak suyu boyleri
- › 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, -28°C'de dahi ortam havasındaki ısıyı alır



Verimlilik Değerleri				EAVX + EPGA		16S18D6W/D9W + 11D6V7	16S23D6W/D9W + 11D6V7	16S18D6W/D9W + 14D6V7	16S23D6W/D9W + 14D6V7	16S18D6W/D9W + 16D6V7	16S23D6W/D9W + 16D6V7
Isıtma kapasitesi	Nom.			kW		11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)	
Çekilen güç	Isıtma	Nom.		kW		2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)	
Soğutma kapasitesi	Nom.			kW		10,5 (1) / 10,7 (2)		11,1 (1) / 11,9 (2)		13,5 (1) / 11,9 (2)	
Çekilen güç	Soğutma	Nom.		kW		2,21 (1) / 3,30 (2)		2,72 (1) / 3,97 (2)		3,42 (1) / 3,97 (2)	
COP						5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)	
EER						4,75 (1) / 3,23 (2)		4,09 (1) / 2,99 (2)		3,94 (1) / 2,99 (2)	
Alan ısıtma	Ortalama iklim su çıkışı 55°C	Genel	SCOP	%		3,32		3,37		3,43	
			ηs (Sezonsal alan ısıtma verimliliği)	%		130		132		134	
	Ortalama iklim su çıkışı 35°C	Genel	SCOP	%		4,44		4,51		4,61	
			ηs (Sezonsal alan ısıtma verimliliği)	%		175		178		182	
			Sezonsal alan ısıtma verim. sınıfı			A++					
Kullanım sıcak suyu ısıtma	Genel	Ortalama iklim	Açıklanan yük profili	%		L	XL	L	XL	L	XL
			Ortalama iklim	%		104	111	104	111	104	111
			Su ısıtma enerji verimliliği sınıfı			A					

İç Ünite				EAVX	16S18D6W/D9W	16S23D6W/D9W	16S18D6W/D9W	16S23D6W/D9W	16S18D6W/D9W	16S23D6W/D9W
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	109	118	109	118	109	118	118
Boylar	Su hacmi	L		180	230	180	230	180	230	230
	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						
Ses basıncı seviyesi	Nom.			dBA						

Dış Ünite				EPGA	11D6V7	14D6V7	16D6V7
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	1.440 x 1.160 x 380			
Ağırlık	Birim		kg	143			
Kompresör	Miktar			1			
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min.~Maks.	°C KT	10~43			
		Kullanım sıcak suyu	Min.~Maks.	°C KT			
Soğutucu akışkan	Tipi			R-32			
	GWP			675,0			
	Şarj	kg		3,50			
	Şarj	TCO:Eş		2,36			
	Kumanda			Genleşme vanası			
Ses gücü seviyesi	Isıtma	Nom.		64		66	
	Soğutma	Nom.		68		66	
Ses basıncı seviyesi	Isıtma	Nom.		48	49	52	
	Soğutma	Nom.		55		52	
Güç beslemesi	Adı/Fazı/Frekansı/Gerilimi			V3/1N~/50/230			
Akım	Önerilen sigortalar			A			

(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 EPGA-D7 Serisi Çift Zone Yer Tipi İç Ünite

İki farklı sıcaklık bölgesi takibiyle entegre yer tipi ünite

- › 180 veya 230 L'lik entegre paslanmaz çelik kullanım sıcak suyu boyleri
- › 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, -28°C'de dahi ortam havasındaki ısıyı alır



011-1W0319 -> 324

A+++
'ya kadar

A

60°C

R-32

Verimlilik Değerleri		EAVZ + EPGA		16S18D6V7/ D9W7+ 11DV7	16S23D6V7/ D9W7+ 11DV7	16S18D6V7/D9W7 + 14DV7	16S23D6V7/D9W7 + 14DV7	16S18D6V7/D9W7 + 16DV7	16S23D6V7/D9W7 + 16DV7	
Isıtma kapasitesi	Nom.			11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)		
Çekilen güç	Isıtma	Nom.		2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)		
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)	
Alan ısıtma	Ortalama iklim su çıkışı 55°C	Genel	SCOP	3,29		3,34		3,41		
			η _s (Sezonsal alan ısıtma verimliliği)	129		130		133		
	Ortalama iklim su çıkışı 35°C	Genel	SCOP	4,38		4,45		4,56		
			η _s (Sezonsal alan ısıtma verimliliği)	172		175		179		
			Sezonsal alan ısıtma verim. sınıfı		A++		A+++			
Kullanım sıcak suyu ısıtma	Genel	Açıklanan yük profili		L	XL	L	XL	L	XL	
		Ortalama iklim Su ısıtma enerji verimliliği sınıfı	Ortalama iklim Su ısıtma enerji verimliliği sınıfı		104	111	104	111	104	111
					A		A		A	
İç Ünite		EAVZ		16S18D6V7/D9W7	16S23D6V7/D9W7	16S18D6V7/D9W7	16S23D6V7/D9W7	16S18D6V7/D9W7	16S23D6V7/D9W7	
Gövde	Renk			Beyaz + Siyah						
	Malzeme			Reçine / Sac levha						
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik		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			120	128	120	128	120	128	
Boyerler	Su hacmi			180	230	180	230	180	230	
	Maksimum su sıcaklığı			70						
				10						
				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.			44						
Ses basıncı seviyesi	Nom.			30						
Dış Ünite		EPGA		11DV7	14DV7	16DV7				
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik		mm						
Ağırlık	Birim			kg						
Kompresör	Miktar			1						
	Tipi			Hermetik sızdırmaz scroll kompresör						
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min.~Maks.		°C KT						
	Kullanım sıcak suyu	Min.~Maks.		°C KT						
Soğutucu akışkan	Tipi			R-32						
	GWP			675,0						
	Şarj	kg		3,50						
	Şarj	TCO:Eş		2,36						
				Genleşme vanası						
Ses gücü seviyesi	Isıtma	Nom.		64				66		
	Soğutma	Nom.		68				66		
Ses basıncı seviyesi	Isıtma	Nom.		48				52		
	Soğutma	Nom.		55				52		
Güç beslemesi	Adı/Fazı/Frekansı/Gerilimi		Hz/V							
Akım	Önerilen sigortalar		A							

(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	Malzeme adı	
Kumandalar		Uzak kullanıcı arayüzü	BRC1HHDK/S/W
		LAN Adaptörü + PV Güneş enerjisi bağlantısı	BRP069A61
		Sadece LAN	BRP069A62
		Oda termostatu (kablolu)	EKRTWA
		Oda termostatu (kablosuz)	EKTR1
		Harici sensör	EKRTETS
		DCOM geçidi	DCOM-LT/IO
		DCOM geçidi	DCOM-LT/MB
Adaptör		Talep PCB'si	EKRP1AHTA
		Dijital G/Ç PCB'si	EKRP1HBAA
Montaj		Çift bölge kit (vat kiti)	BZKA7V3
Sensörler		Uzak iç ünite sensörü	KRCS01-1
		Uzak dış ünite sensörü	EKRSCA-1
Diğerleri		PC USB Kablosu	EKPCAB4
		Dönüştürme kiti	EKHVCONV2
		Üniversal merkezi kumanda	EKCC8-W
		Donma korumalı vana	AFVALVE1
	Isı pompası konvektörü	FWX(V/M/T)-ATV3(*)	

Daikin Altherma 3 EPGA Serisi

duvar tipi iç ünite



Neden Daikin duvar tipi iç üniteyi tercih etmeliyim?

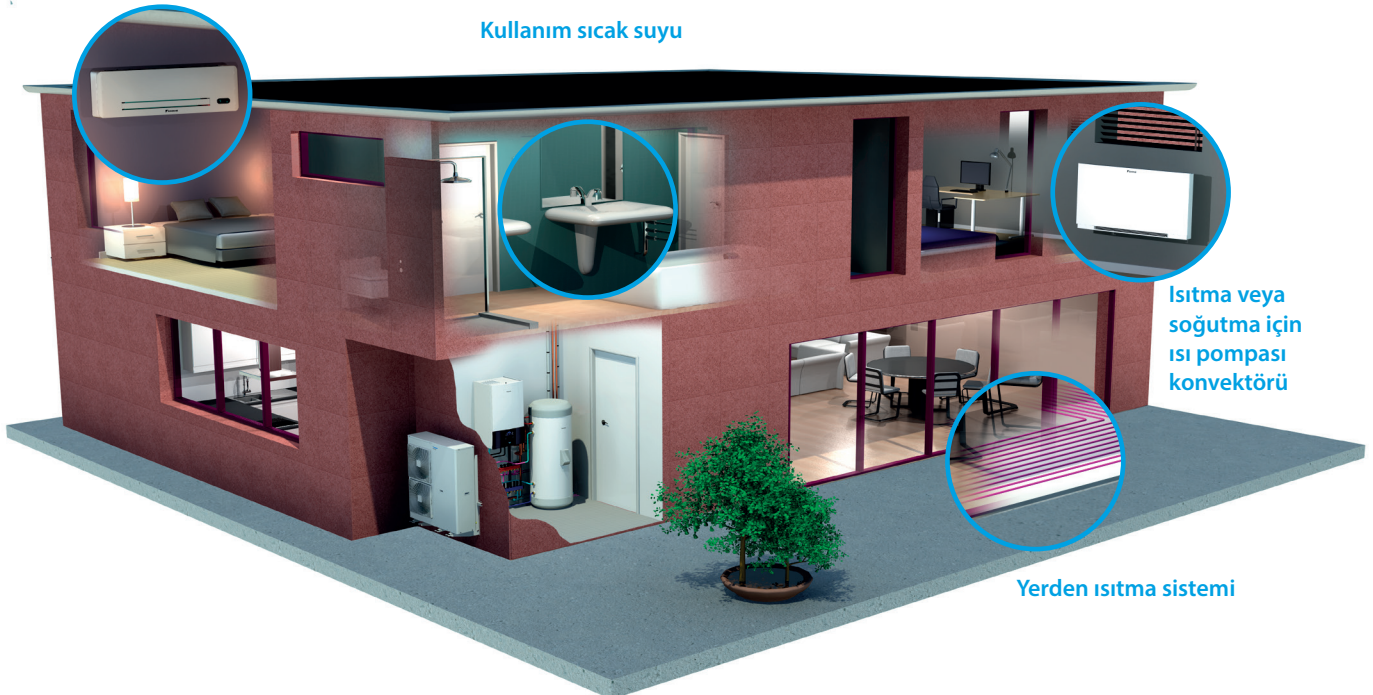
Daikin Altherma 3 EABH/X split duvar tipi üniteler hızlı ve kolay montaj için yüksek esneklik kabiliyeti ve **kullanım sıcak suyu sağlamak üzere opsiyonel bağlantı seçeneğiyle** birlikte **ısıtma ve soğutma** modunda çalıştırılabilir.

Isıtma veya soğutma için ısı pompası konvektörü

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 ECH₂O termal depolarla kombine edilebilir

Kullanım sıcak suyu



Gelişmiş kullanıcı arayüzü

Daikin Eye

Sezgisel Daikin eye, sisteminizin durumunu gerçek zamanlı olarak gösterir.



Mavi

Daikin Eye mavi renkte görüntüleniyorsa boileriniz doğru çalışıyor demektir. Daikin Eye, bekleme modunda çalışırken yanıp sönecektir.



Kırmızı

Daikin Eye kırmızı renkte görüntüleniyorsa boiler devre dışı demektir ve bir bakım kontrolü gerçekleştirilmesi gerekir.



Hızlı yapılandırma

Hızlı yapılandırma Giriş yaptıktan sonra yeni kullanıcı arayüzüyle 9 adımla ünitenizi baştan sona yapılandırabilirsiniz. Test döngüleri yürüterek ünitenizin çalışmaya hazır olup olmadığını dahi kontrol edebilirsiniz. Ayarları bir USB flaş diskinde yükleyebilir ve bunu doğrudan ünitenize indirebilir ya da bunun için bulut teknolojisini kullanabilirsiniz.

Kolay çalıştırma

Kolay çalıştırma Yeni kullanıcı arayüzüyle süper hızlı çalışın. Yalnızca birkaç düğme ve 2 adet gezinme düğmesiyle kullanımı basittir.

Şık tasarım

Şık tasarım Kullanıcı arayüzü, 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.

Çoklu boiler çözümü, sonsuz seçenekler

ECH₂O Termal depolar (EKHWP-(P)B)

Daikin Altherma 3 duvar tipi ünitenizi bir termal depoya bağlayarak güneş enerjisinin sunduğu avantajlardan yararlanabilirsiniz.

Paslanmaz çelik boilerler (EKHWS-D3V3)

Verimli bir kullanım sıcak suyu üretimi elde etmek için Daikin Altherma 3 duvar tipi ünitenizi bir paslanmaz çelik boilerlerle bağlayın.

Kullanım sıcak suyu esnekliği

Yalnız ısıtma modelleri - EABH-D7

Yalnız ısıtma tipi Daikin Altherma 3 modelleri etkili bir şekilde kullanım sıcak suyu ve alan ısıtma sağlar.



Isıtma+soğutma modelleri - EABX-D7

Temel işlevine ek olarak Daikin Altherma 3, sıcak dönemlerde soğutma da sağlar.

Bu soğutma işlevi, alttan ısıtma sistemi veya fan coil gibi dağıtıcılarla çalışır.



Daikin Altherma EPGA-D7 Serisi Yalnız Isıtma Duvar Tipi İç Ünite

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

- › Kullanım sıcak suyu elde edilmesi için paslanmaz çelik boylerle veya ECH₂O termal depolarla kombine edilebilir
- › PCB kartı ve hidrolik bileşenler kolay erişim için ön tarafta yer alır
- › Kompakt boyutları sayesinde dar alanlara monte edilebilir, neredeyse hiç yan boşluk gerekmez
- › 6 veya 9 kW entegre yedek ısıtıcı seçenekleri
- › Dış ünite, -28°C'de dahi ortam havasındaki ısıyı alır



011-1W0319 -> 324

Verimlilik Değerleri				EABH + EPGA	16D6V7/D9W7 + 11DV7	16D6V7/D9W7 + 14DV7	16D6V7/D9W7 + 16DV7				
Isıtma kapasitesi	Nom.			kW	11,1 (1) / 11,3 (2)	14,5 (1) / 14,5 (2)	16,5 (1) / 15,6 (2)				
Çekilen güç	Isıtma	Nom.		kW	2,16 (1) / 2,91 (2)	2,91 (1) / 3,96 (2)	3,45 (1) / 4,21 (2)				
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)	4,99 (1) / 3,65 (2)	4,78 (1) / 3,71 (2)				
Alan ısıtma	Ortalama iklim su çıkışı 55°C	Genel	SCOP		3,29	3,34	3,41				
			η _s (Sezonsal alan ısıtma verimliliği)	%	129	130	133				
				Sezonsal alan ısıtma verim. sınıfı	A++						
	Ortalama iklim su çıkışı 35°C	Genel	SCOP		4,38	4,45	4,56				
η _s (Sezonsal alan ısıtma verimliliği)			%	172	175	179					
			Sezonsal alan ısıtma verim. sınıfı	A+++							
İç Ünite				EABH	16D6V7	16D9W7	16D6V7	16D9W7	16D6V7	16D9W7	
Gövde	Renk	Beyaz + Siyah									
	Malzeme	Reçine, sac levha									
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm								
Ağırlık	Birim	kg									
Çalışma sıcaklık aralığı	Isıtma	Su tarafı	Min.~Maks.	°C							
	Kullanım sıcak suyu	Su tarafı	Min.~Maks.	°C							
Ses gücü seviyesi	Nom.	dBA									
Ses basıncı seviyesi	Nom.	dBA									
Dış Ünite				EPGA	11DV7	14DV7	16DV7				
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm								
Ağırlık	Birim	kg									
Kompresör	Miktar	1									
			Tipi								
			Hermetik sızdırmaz scroll kompresör								
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min.~Maks.	°C KT								
	Kullanım sıcak suyu	Min.~Maks.	°C KT								
Soğutucu akışkan	Tipi	R-32									
	GWP	675,0									
	Şarj	kg	3,50								
	Şarj	TCO ₂ Eş	2,36								
			Kumanda								
			Genleşme vanası								
Ses gücü seviyesi	Isıtma	Nom.	dBA								
	Soğutma	Nom.	dBA								
Ses basıncı seviyesi	Isıtma	Nom.	dBA								
	Soğutma	Nom.	dBA								
Güç beslemesi	Adı/Fazı/Frekansı/Gerilimi	Hz/V									
Akım	Önerilen sigortalar	A									

(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 EPGA-D7 Serisi

Isıtma+Soğutma

Duvar Tipi İç Ünite

Düşük enerjili konutlar için ideal, duvara monte

Isıtma + soğutma havadan suya ısı pompası

- › Kullanım sıcak suyu elde edilmesi için paslanmaz çelik boylar veya ECH₂O termal depolarla kombine edilebilir
- › PCB kartı ve hidrolik bileşenler kolay erişim için ön tarafta yer alır
- › Kompakt boyutları sayesinde dar alanlara monte edilebilir, neredeyse hiç yan boşluk gerekmez
- › 6 veya 9 kW entegre yedek ısıtıcı seçenekleri
- › Dış ünite, -28°C'de dahi ortam havasındaki ısıyı alır









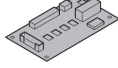
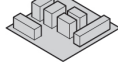






011-1W0319 -> 324

Verimlilik Değerleri				EABX + EPGA	16D6V7/D9W + 11DV7	16D6V7/D9W + 14DV7	16D6V7/D9W + 16DV7			
Isıtma kapasitesi	Nom.			kW	11,1 (1) / 11,3 (2)	14,5 (1) / 14,5 (2)	16,5 (1) / 15,6 (2)			
Çekilen güç	Isıtma	Nom.		kW	2,16 (1) / 2,91 (2)	2,91 (1) / 3,96 (2)	3,45 (1) / 4,21 (2)			
Soğutma kapasitesi	Nom.			kW	10,5 (1) / 10,7 (2)	11,1 (1) / 11,9 (2)	13,5 (1) / 11,9 (2)			
Çekilen güç	Soğutma	Nom.		kW	2,21 (1) / 3,30 (2)	2,72 (1) / 3,97 (2)	3,42 (1) / 3,97 (2)			
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)	4,99 (1) / 3,65 (2)	4,78 (1) / 3,71 (2)			
EER					4,75 (1) / 3,23 (2)	4,09 (1) / 2,99 (2)	3,94 (1) / 2,99 (2)			
Alan ısıtma	Ortalama iklim su çıkışı 55°C	Genel	SCOP		3,32	3,37	3,43			
			η _s (Sezonsal alan ısıtma verimliliği)	%	130	132	134			
	Ortalama iklim su çıkışı 35°C	Genel	SCOP		4,44	4,51	4,61			
			η _s (Sezonsal alan ısıtma verimliliği)	%	175	178	182			
			Sezonsal alan ısıtma verim. sınıfı		A++		A+++			
İç Ünite				EABX	16D6V7	16D9W7	16D6V7	16D9W7	16D6V7	16D9W7
Gövde	Renk				Beyaz + Siyah					
	Malzeme				Reçine, sac levha					
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik		mm	840 x 440 x 390					
Ağırlık	Birim			kg	38					
Çalışma sıcaklık aralığı	Isıtma	Su tarafı	Min.~Maks.	°C	15~60					
	Kullanım sıcak suyu	Su tarafı	Min.~Maks.	°C	25~75					
Ses gücü seviyesi	Nom.			dB(A)	44					
Ses basıncı seviyesi	Nom.			dB(A)	30					
Dış Ünite				EPGA	11DV7	14DV7	16DV7			
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik		mm	1.440 x 1.160 x 380					
Ağırlık	Birim			kg	143					
Kompresör	Miktar				1					
	Tipi				Hermetik sızdırmaz scroll kompresör					
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min.~Maks.	°C KT	10~43						
	Kullanım sıcak suyu	Min.~Maks.	°C KT	-28~35						
Soğutucu akışkan	Tipi				R-32					
	GWP				675,0					
	Şarj			kg	3,50					
	Şarj			TCO ₂ Eş	2,36					
Ses gücü seviyesi					Genleşme vanası					
	Isıtma	Nom.	dB(A)		64			66		
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dB(A)		68					
	Isıtma	Nom.	dB(A)	48		49		52		
Güç beslemesi	Soğutma	Nom.	dB(A)		55					
	Adı/Fazı/Frekansı/Gerilimi			Hz/V	V3/1N~/50/230					
Akım	Önerilen sigortalar		A		32					

(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	Malzeme adı	
Kumandalar		Uzak kullanıcı arayüzü	BRC1HHDK/S/W
		LAN Adaptörü + PV Güneş enerjisi bağlantısı	BRP069A61
		Sadece LAN	BRP069A62
		Oda termostati (kablolu)	EKRTWA
		Oda termostati (kablosuz)	EKTRT1
		Harici sensör	EKRTETS
		DCOM geçidi	DCOM-LT/IO
		DCOM geçidi	DCOM-LT/MB
Adaptör		Talep PCB'si	EKRP1AHTA
		Dijital G/Ç PCB'si	EKRP1HBAA
Montaj		Çift bölge kit (vat kiti)	BZKA7V3
		Sensör cebi bulunan üçüncü taraf boylerleri	EKHY3PART
		Dahili termostat bulunan boylerler için üçüncü taraf boyler kiti	EKHY3PART2
Sensörler		Uzak iç ünite sensörü	KRCS01-1
		Uzak dış ünite sensörü	EKRSCA-1
Diğerleri		PC USB Kablosu	EKPCCAB4
		Dönüştürme kiti	EKHBCONV
		Üniversal merkezi kumanda	EKCC8-W
		Donma korumalı vana	AFVALVE1
		Isı pompası konvektörü	FWX(V/M/T)-ATV3
	EKHWP depolama tanklı bağlantı kiti*	EKBH3SD	

