





Monoblok

Kullanım sıcak suyu ısı pompası

Verimlilik > Enerji tasarrufu > Konfor

Enerji verimliliği	
 A⁺	 A⁺
Model 200 L	Model 260 L



Yüksek performans

garantili konfor ile üstün enerji tasarrufunun birleşimi



200 litre veya 260 litre modelleri bulunan Monoblok kullanım sıcak suyu ısı pompalarımız mükemmel iç ortam havasını yaratacak şekilde geliştirilmiştir.

Tüm ihtiyaçlarınızı karşılayacak şekilde tasarlanmıştır



Enerji verimliliği

3,6 COP değerlerine kadar çalışabilen bu 260 L'lik model en yüksek enerji verimliliği seviyesine ulaşır. Tasarrufları maksimum ve elektrik maliyetlerini minimum düzeye taşır.



Düşük bakım gereksinimi

Yüksek kaliteli malzemeler ve akıllı ayarlar, bakım ihtiyacının minimum düzeyde tutulmasını garanti eder. Parçaların pratik yerleşimi bakım çalışmalarını kolaylaştırır.



Güneş enerjisine hazır

Güneşin sunduğu tüm avantajlardan yararlanın. Bir PV sistemine kolayca bağlanabilir. Ayrıca 260 L ilave ısı eşanjörlü termal güneş enerjisi modeline bağlanabilir.



Şaşırtıcı sessizlik

Yeni Monoblok DHW HP, 2 m mesafede sadece 36 dB çalışma sesiyle piyasadaki en sessiz ünitelerden biridir.

Düşük
çalışma sesi =
36 dB(A)



Gelecek garantili:

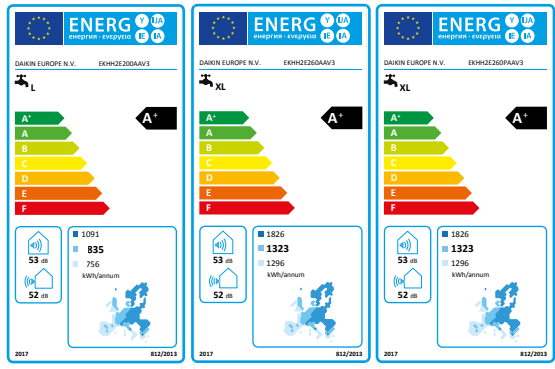
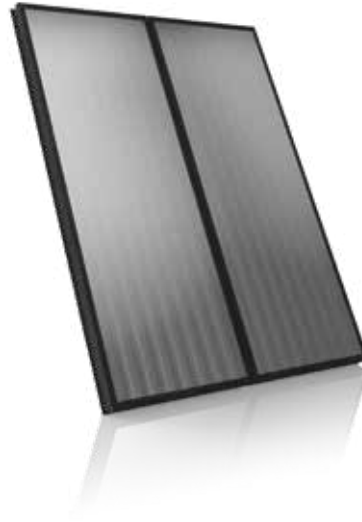
daha yüksek tasarruf için termal güneş enerjisi ve PV sistemlerine bağlanabilir

Monoblok DHW HP sisteminizi kolayca bir PV sistemine bağlayın. Fazla PV elektriği mevcutsa doğrudan üniteye beslenebilir.

260 l Monoblok DHW HP, güneşten mümkün olduğunca fazla yararlanılması için doğrudan termal güneş enerjisi uygulamasına yönelik ilave bir ısı eşanjörüyle temin edilebilir.

Termal güneş enerjili, basınçlı sistem:

- › Boruların donmaması için su ve antifrizle doldurulur
- › Tankın güneş enerjisi kolektörlerine bağlanması için eğimli borular kullanılabilir
- › Renovasyonlar ve mevcut konutlar için idealdir



A+ Sınıfı verimlilik etiketleri

AB eko tasarım kılavuzlarına göre Daikin Monoblok kullanım sıcak suyu ısı pompası, mevcut en yüksek enerji verimliliğini ifade eden "A+" etiketiyle sınıflandırılmıştır.



Akıllı bir ürün

Daikin kullanım sıcak suyu ısı pompası, "Akıllı Şebekeye Hazırdır". Üretimi, dağıtımı ve elektrik kullanımını en üst düzeye çıkaran bilgisayar teknolojisini kullanacak şekilde tasarlanmıştır. Kullanım sıcak suyu ısı pompası, "akıllı" elektrik sayacıyla iletişim kurar ve sıcak su ihtiyacınızın karşılanması için gerekli enerjinin üretiminde en düşük maliyetli saatleri otomatik olarak belirler.

Yüksek enerji verimliliği

ve tasarruf

Yeni Monoblok kullanım sıcak suyu ısı pompamız, enerji verimliliğinin yükseltilmesi ve tasarruf yapılması amacıyla ısı pompası teknolojisiyle yüksek performanslı sıcak su depolama tankının ideal bir birleşimidir.

Maksimum verimlilik

Monoblok kullanım sıcak suyu ısı pompası, kullanım sıcak suyu üretim verimliliğini en üst düzeye çıkaracak şekilde optimum düzeyde tasarlanmıştır:

- › Maksimum yalıtım
- › 15°C dış ortam havası sıcaklığında 3,6'ya varan COP değerleri (EN16147)
- › Elektrikli ısıtıcı desteği olmaksızın -7°C ila 38°C dış ortam sıcaklığında üstün performans sağlar

Enerji tasarrufu

Monoblok kullanım sıcak suyu ısı pompası, son kullanıcı için büyük tasarruf sağlar.

- › Kullanım sıcak suyu üretimi için gerekli elektriği büyük oranda düşürür
- › Teşvikler için uygundur
- › Pik saatler dışında üretim için optimize edilebilir



Sorunsuz kurulum ve bakım gerektirmeyen tank

Monoblok kullanım sıcak suyu ısı pompasının kompakt tasarımı her türlü alanda kolay kurulum ve bakıma izin vermektedir.

Kolay montaj

- › Kurulu gelen ünite.
- › Sadece 600 mm çapında olduğundan kolay hareket ettirilebilir.
- › Yerden maksimum düzeyde tasarruf için üste veya yana kolayca bağlanabilir.
- › Sadece 0,36 m² alan kaplar.

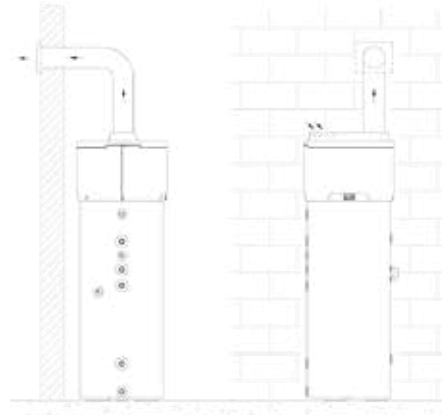
Boyutlar

Gerekli alan
= 0,36 m²

Düşük bakım gereksinimi

- › Yüksek kaliteli kaplaması sayesinde uzun ömürlüdür.
- › Bakımı üstten ve yandan kolayca yapılabilir.
- › Ünite, hava filtresinin temizlenmesi gerektiğinde kullanıcıyı uyarır.
- › Korozyona karşı daha da yüksek bir koruma için 1 (200 L) veya 2 (260 L) adet değiştirilebilir anotla ünitenin ömrü uzatılmıştır.

Ünitenin üstünden bağlantı



Kolay kontrol

- › Kişisel tercihleriniz için 3 kolay çalıştırma modu, Eko – Otomatik – Güçlü.
- › Optimize defrost çevrimi.
- › Bakteri oluşumuna karşı koruyucu döngü, **lejyonelle** oluşmaz.

Lejyonelle nedir?

Lejyonelle büyük miktarda hareketsiz suyun bulunduğu yerlerde yüksek sıcaklıklarda kolonileşen, tehlikeli bir su bakterisidir. Yaklaşık 35 farklı tipi mevcuttur ve bunlardan en az 17 tanesi patojeniktir. En yaygın görülen sonuçları Pontiac ateşi ve Lejyoner hastalığıdır.

Çalışma modları

EKO - Elektrikli ısıtma elemanı etkinleştirilmeden sadece yenilenebilir enerji kullanılır. Bu şekilde enerji faturalarınızı daha da düşürebilir ve BU CO₂ nötr modla tabiat anayı koruyabilirsiniz.

OTOMATİK - Yenilenebilir enerji bir elektrikli ısıtma elemanı ile desteklenir. Bu modda çevre üzerinde minimum olumsuz daima etkiyle optimum konfor garanti edilir.

GÜÇLÜ - Güçlü modda kullanım sıcak suyunuzu olağanüstü kısa bir sürede ısıtabilirsiniz. Hem ısı pompası hem ilave ısıtma elemanı kullanılarak kapasitenin maksimum düzeye çıkarılması için bu mod manuel olarak etkinleştirilebilir.

Tüm Daikin serisi emrinizde!

Yeni Daikin Monoblok kullanım sıcak suyu ısı pompasını mevcut Daikin kurulumunuzla bağlayarak tasarrufunuzu yükseltin ve karbon ayak izinizi düşürün. Isı pompası, uyumlu Daikin ürünleriyle tamamlanabilir.

Yeni binalar için ideal:

- › Evinizi yeşil hale getirin. Havadaki mevcut termal gücü kullanın.
- › Teşvikler ve yüksek verimlilikler ile yatırımınız kısa sürede döner.
- › Rotex Solar seçeneği (EKSH21P/EKSV26P)
- › Yeni gaz yoğuşmalı boyler (D2TND012A4A)
- › Multi split R-32 Ururu Sarara seçeneği (RXZ-N)

Renovasyon çalışmaları için ideal:

- › Mevcut bir sisteme kolayca bağlanabilir.
- › %30'a kadar kredi vergisi muafiyeti.
- › 1 veya 2 borulu sistem mevcuttur
- › Rotex Solar seçeneği (EKSH21P/EKSV26P)
- › Yeni gaz yoğuşmalı boyler (D2TND012A4A)

Mekanik havalandırma seçeneğiyle sezona bağlı olarak yaşam alanınızı ısıtırken veya soğuturken kullanım sıcak suyu elde edebilirsiniz.

Nasıl çalışır?

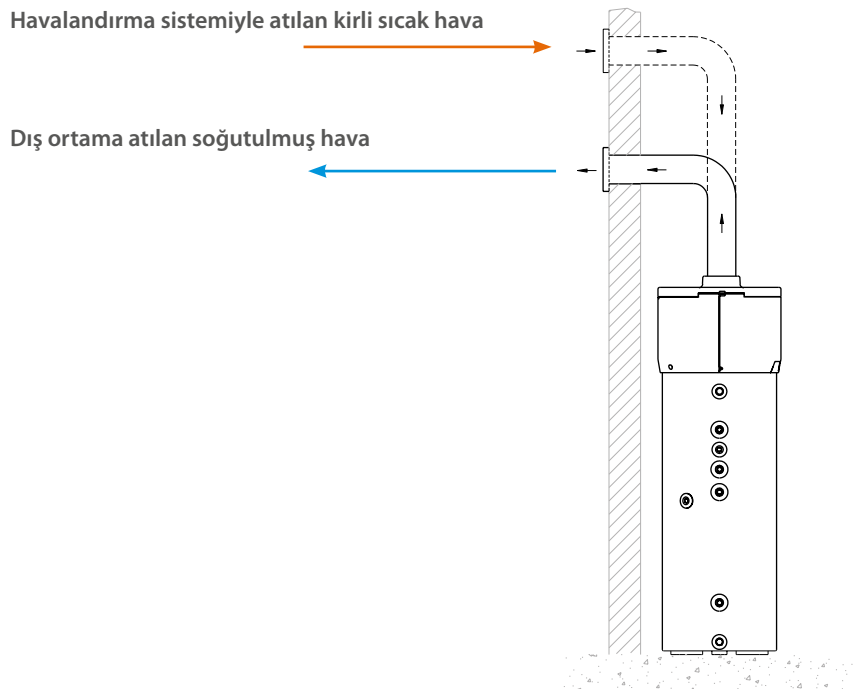
- › Kirlenen iç ortam havası, havalandırma sistemiyle atılır
- › Hava, ısı pompasından geçer ve kirlili havadaki ısı alınır
- › Soğutulan hava bir egzoz borusundan atılır

Bu işlev nerelerde kullanılabilir?

- › Siteler
- › Bir veya daha fazla sayıda müstakil ev

Nerede kullanabilirim?

- › Bu işlevi müstakil evinizde veya toplu olarak siteler vb. yerlerde kullanabilirsiniz



Daikin, her zaman iyi bir yatırımdır

Yeni Monoblok kullanım sıcak suyu ısı pompamız düşük bir maliyetli yüksek performans sunmaktadır. Konforunuzdan taviz vermeden küresel ayak izinizi azaltın.

Tasarruf edin ve daha az ödeyin:

- › Renovasyon projelerinde satın alma maliyetini ciddi şekilde düşüren avantajlı teşviklerden yararlanabilirsiniz.
- › Elektrik faturanızı ısı pompası teknolojisiyle düşürün.
- › Hızlı geri ödeme süresi.
- › En düşük elektrik fiyatlarını garanti eden akıllı şebeke bağlantısı.

Konforunuz yeni bir seviyeye taşıyor:

- › 260 L'ye kadar kullanım sıcak suyu boyleri kapasitesi.
- › İhtiyaç duyduğunuzda boylerinizi inanılmaz kısa bir sürede ısıtan Güçlü modu.
- › İlave ısıtma elemanı.
- › L veya XL musluk profili.

Kolay ve pratik montaj:

- › 2 borulu bir sistemde dış ortam havası veya 1 borulu sistemde iç ortam havası arasından seçim yapın.



Monoblok kullanım sıcak suyu ısı pompası

Gelişmiş sıcak su konforu

- › Sessiz çalışma: 53 dBA ile türünün en sessiz ürünlerinden biridir
- › Kolay taşıma: kompakt oluşu sayesinde kapılardan kolayca geçirilebilir
- › Gelişmiş konfor: 3 çalışma modu tüm ihtiyaçlarınıza yanıt verir
- › Güneş enerjisi bağlantısı: evinizi yenilenebilir enerjyle güçlendirin
- › Geniş çalışma sıcaklık aralığı: ısı pompasıyla -7°C dış ortam sıcaklığına kadar, -7°C 'nin altında elektrikli ısıtma elemanının desteği gereklidir



İç ünite		EKHH2E/EKHH2E		2E200AV3		2E260AV3		2E260PAV3	
COP				3,00(1) / 3,30(2)		3,10(1) / 3,60(2)			
Isı pompası	Gövde	Renk	Beyaz gövde / gri üst						
		Malzeme	Kapak: EPP üst kaplama						
	Çalışma sıcaklık aralığı	Ortam sıcaklığı	Min.	$^{\circ}\text{C}$ KT					
			Maks.	$^{\circ}\text{C}$ KT	38				
	Güç beslemesi	Faz	1P						
	Frekans	50							
	Gerilim	230							
Boylar	Gövde	Renk	Beyaz						
		Malzeme	Kabartmalı ABS						
	Boyutlar	Ünite	Yükseklik	mm	1.210	1.500			
	Çalışma sıcaklık aralığı	Su tarafı	Min.	$^{\circ}\text{C}$	10				
			Maks.	$^{\circ}\text{C}$	56				
	Beklemede ısı kaybı				60	70		71	
	Güç beslemesi	Faz	1P						
	Frekans	50							
	Gerilim	230							

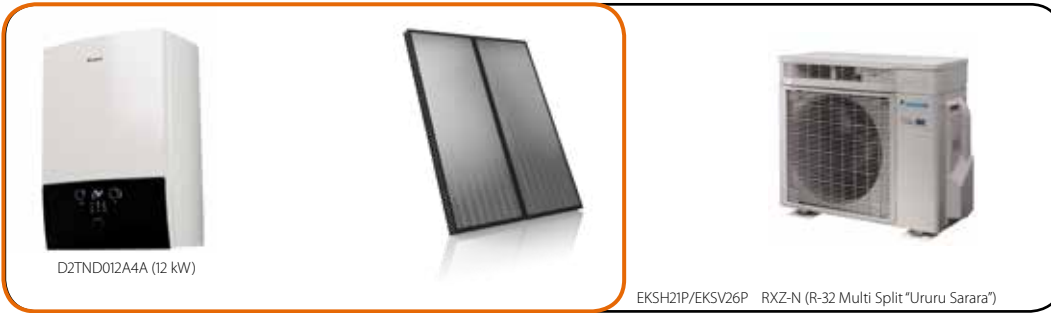
(1) Gelen hava beslemesinin sıcaklığı = 7°C , boylar depolama ortamının sıcaklığı = 20°C ; su, 10°C 'den 55°C 'ye ısıtılır (UNI EN 16147-2011 uyarınca).

(2) Gelen hava beslemesinin sıcaklığı = 15°C , boylar depolama ortamının sıcaklığı = 20°C ; su, 10°C 'den 55°C 'ye ısıtılır (UNI EN 16147-2011 uyarınca).

Diğer Daikin ürünlerine bağlantı:

Renovasyon çalışmaları
ve yeni binalar

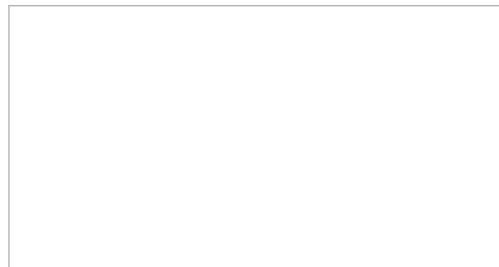
Yeni binalar



D2TND012A4A (12 kW)

EKS21P/EKSV26P RXZ-N (R-32 Multi Split "Ururu Sarara")

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belçika · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Sorumlu Editör)



ECPTR17-828

07/18



Daikin Europe N.V., Eurovent Sertifika Performans programına Sıvı Soğutma Paketleri ve Hidronik Isı Pompaları, Fan Coil Üniteleri ve Değişken Soğutucu Akışkan sistemleri ile katılmıştır. Sertifika geçerliliğini Lütfen şu siteden kontrol edin: www.eurovent-certification.com

Bu yayın yalnızca bilgilendirme amaçlı olarak hazırlanmıştır ve Daikin Europe N.V.'yi bağlayıcı bir teklif niteliği taşımamaktadır. Daikin Europe N.V. bu yayının içeriğini sahip olduğu tüm bilgiler ışığında titizlikle derlemiştir. Ancak, kitapçığın içeriği ve bu kitapçıkta adı geçen ürün ve hizmetlerin eksiksizliği, doğruluğu, güvenilirliği veya belirli bir amaca uygunluğuna ilişkin doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir garanti verilmeyiz. Özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Daikin Europe N.V. bu yayının kullanımıyla ve/veya yorumlanmasıyla bağlantılı olarak en geniş anlamda hiçbir doğrudan veya dolaylı hasar veya zarardan dolayı sorumluluk kabul etmeyecektir. Tüm içeriğin telif hakkı Daikin Europe N.V.'ye aittir.

Bu yayın, ECPTR15-002 numaralı yayının yerini almıştır. Klorinsiz kağıda basılmıştır.