

SAMSUNG

Isı Pompaları



Hem doğayı, hem de bütçenizi koruyan Isı Pompası

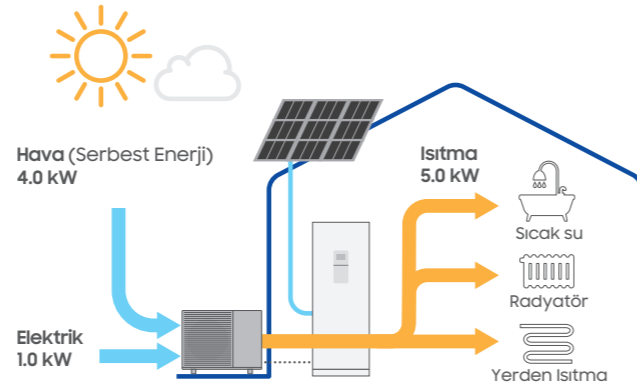
Samsung Isı Pompası, yerden ısıtma, radyatör ve sıcak su kullanım ihtiyaçlarınızı tek sistem ile karşılar. Düşük Küresel Isınma Potansiyeli (GWP) sağlar ve enerji tasarrufunu destekler, basit kurulum ve yapılandırma sayesinde düşük maliyet sağlar.

Detaylı bilgi için QR kodu okutun.



Samsung Isı Pompası Çeşitleri

| Tür | Isı Pompaları |
|---------------------|---------------|
| Split | |
| Monoblok* | |
| Siyah Monoblok R32* | |
| Siyah Monoblok R290 | |

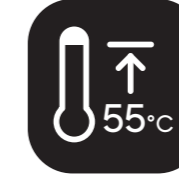


5.0 kW enerji üretmek için yaklaşık 1 kW elektrik tüketir ve geri kalanını havadan toplar.

9 kW Split



16 kW Split



55°C'ye Kadar Sıcak Su

55°C'ye kadar kullanım sıcak suyu üretir.*



SCOP A+++

A+++ enerji verimliliği ile çalışır ve düşük sıcaklıklarda da iyi performans sağlar.*



Sessiz Mod

4-Adım seçeneğiyle ses seviyesinin düşürülmesini sağlar.



2 Bölge Kontrol

Farklı sıcaklıklarda birden fazla alanı aynı anda ısıtmanızı ve enerji tasarrufu yapmanızı sağlar.



Fotovoltaik Bağlantı

Güneş panellerinin durumunu kontrol eder, güneş enerjisi kullanılabilir olduğunda bu enerjiyi sistem için kullanır.



Wi-Fi Kontrolü (Opsiyonel - MIM-H04RN)

Wi-Fi Kit 2.0 ile istediğiniz zaman istediğiniz yerden kontrol edin.

Teknik Özellikler

| Özellikler | AE090MXTPEH - AE090BNDYDEH | AE160MXTPEH - AE160BNDYDEH |
|---|----------------------------|----------------------------|
| Sezonluk verimlilik değeri - SCOP 35°C (ortalama) | A+++ ~ A+ 4.42 | A+++ ~ A+ 4.63 |
| Çıkış suyu sıcaklığı - Isıtma / Soğutma | 15~55°C / 5~25°C | 15~55°C / 5~25°C |
| Kapasite (kW) | 9.0 | 16.0 |
| Soğutucu akışkan | R410A | R410A |
| Güç kaynağı | 1φ 220~240V | 1φ 220~240V |
| Net boyutlar (GxYxD mm) | | |
| Diş ünitesi | 940 x 998 x 330 | 940 x 1420 x 330 |
| Hidro ünitesi | 510 x 850 x 315 | 510 x 850 x 315 |

*Monoblok ve Siyah Monoblok R32 ürünlerde, pompa ve su tesisatı ekipmanları mevcut değildir. Siyah Monoblok R290 üründe ise mevcuttur.

*Dış ortam sıcaklığı ve çıkış suyu sıcaklığına göre kapasite ve verimlilik bilgileri değişebilir. Teknik katalogu (TDB) inceleyiniz ya da satış danışmanınız ile iletişime geçiniz.

Monoblok Isı Pompası

Siyah Monoblok R32 Isı Pompası

8 kW Monoblok



16 kW Monoblok



65°C'ye Kadar Sıcak Su
65°C'ye kadar kullanım sıcak suyu üretir.*



Antifriz Koruma Kontrolü
Çalışma durumunu ve dış sıcaklığı izler, su borusunun donmasını önler.



R32 Soğutucu Akışkan
Ozon tabakasının korunmasına yardımcı olduğundan küresel ısınmaya etkisi düşüktür.



SCOP A+++
A+++ enerji verimliliği ile çalışır ve düşük sıcaklıklarda da iyi performans sağlar.*



Sessiz mod
4-Adım seçeneğiyle ses seviyesinin düşürülmesini sağlar.



2 Bölge Kontrol
Farklı sıcaklıklarda birden fazla alanı aynı anda ısıtmanızı ve enerji tasarrufu yapmanızı sağlar.



Fotovoltaik Bağlantı
Güneş panellerinin durumunu kontrol eder, güneş enerjisi kullanılabilir olduğunda bu enerjiyi sistem için kullanır.



Wi-Fi Kontrolü (Opsiyonel - MIM-H04RN)
Wi-Fi Kit 2.0 ile istediğiniz zaman, istediğiniz yerden kontrol edin.

Teknik Özellikler

| Özellikler | AE080RXYDEG | AE160RXYDEG |
|--|------------------------|------------------------|
| Sezonsal verimlilik değeri - SCOP 35°C / 55°C (ortalama)** | A+++ ~ A++ 4.44 / 3.23 | A+++ ~ A++ 4.48 / 3.53 |
| Çıkış suyu sıcaklığı - Isıtma / Soğutma | 15~65°C / 5~25°C | 15~65°C / 5~25°C |
| Kapasite (kW) | 8.0 | 16.0 |
| Soğutucu akışkan | R32 | R32 |
| Güç kaynağı | 1φ 220~240V | 1φ 220~240V |
| Net boyutlar (GxYxD mm) | 940 x 998 x 330 | 940 x 1420 x 330 |

*Dış ortam sıcaklığı ve çıkış suyu sıcaklığına göre kapasite ve verimlilik bilgileri değişebilir. Teknik katalogu (TDB) inceleyiniz ya da satış danışmanınız ile iletişime geçiniz. **A+++ enerji etiketi, D'den A+++'ya kadar ölçek kullanan AB No. 811/2013 etiket sınıflandırması 2019'a uygundur. Tank Entegre Hidro Ünite ile birlikte bu değerler geçerlidir.

8 kW Siyah Monoblok



14 kW Siyah Monoblok



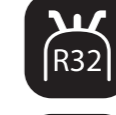
Kompakt Boyut
Kompakt boyutu ile balkon, pencere altı gibi bir çok küçük alana sığabilir.



70°C'ye Kadar Sıcak Su
70°C'ye kadar kullanım sıcak suyu üretir.*



Korozyon Önleme ve Antifriz Koruma
Şasisi ve ısı eşanjörü korozyona dayanıklıdır. Soğuk havalarda su kaybını önleyen antifriz koruma sistemleri su borusunun donması önler.



R32 Soğutucu Akışkan
Ozon tabakasının korunmasına yardımcı olduğundan küresel ısınmaya etkisi düşüktür.



SCOP A+++
A+++ enerji verimliliği ile çalışır ve düşük sıcaklıklarda da iyi performans sağlar.*



Düşük Ses Seviyesi
Çok sayıda gürültü önleyici teknolojisinden yararlanarak 35 dB(A) ses seviyesinde sessiz çalışır.**



2 Bölge Kontrol
Farklı sıcaklıklarda birden fazla alanı aynı anda ısıtmanızı ve enerji tasarrufu yapmanızı sağlar.



Fotovoltaik Bağlantı
Güneş panellerinin durumunu kontrol eder, güneş enerjisi kullanılabilir olduğunda bu enerjiyi sistem için kullanır.



Wi-Fi Kontrolü (Opsiyonel - MIM-H04RN)
Wi-Fi Kit 2.0 ile istediğiniz zaman, istediğiniz yerden kontrol edin.



Kolay Yan Erişim
Yalnızca 3 vida çıkararak, kurulum ve servis sırasında zamandan ve maliyetten tasarruf etmenize yardımcı olur.

Teknik Özellikler

| Özellikler | AE080BXYDEG | AE140BXYDEG |
|---|------------------------|------------------------|
| Sezonsal verimlilik değeri - 35°C / 55°C SCOP (ortalama)*** | A+++ ~ A++ 4.64 / 3.38 | A+++ ~ A++ 4.83 / 3.75 |
| Çıkış suyu sıcaklığı - Isıtma / Soğutma**** | 15~70°C / 5~25°C | 15~70°C / 5~25°C |
| Kapasite (kW) | 8.0 | 16.0 |
| Soğutucu akışkan | R32 | R32 |
| Güç kaynağı | 1φ, 2, 220~240V, 50Hz | 1φ, 2, 220~240V, 50Hz |
| Net boyutlar (GxYxD mm) | | |
| Dış ünite | 1,270 x 1,018 x 530 | 1,270 x 1,018 x 530 |

*Dış ortam sıcaklığı ve çıkış suyu sıcaklığına göre kapasite ve verimlilik bilgileri değişebilir. Teknik katalogu (TDB) inceleyiniz ya da satış danışmanınız ile iletişime geçiniz. **Siyah Monoblok, dış mekan üniteleri ile yapılan kurum içi testlere dayanmaktadır. Gürültü seviyesi, dış mekan sıcaklığı 7°C olan yankısız bir odada, dış mekan ünitesinin ön kısmından 3 m uzaklıkta ölçülmüştür. Sonuçlar, çevresel etkenlere ve bireysel kullanım alışkanlıklarına bağlı olarak farklılık gösterebilir. ***A+++ enerji etiketi, D'den A+++'ya kadar ölçek kullanan AB No. 811/2013 etiket sınıflandırması 2019'a uygundur. Tank Entegre Hidro Ünite ile birlikte bu değerler geçerlidir. ****Dış ortam sıcaklığı -15°C - 43°C arasında olduğunda çıkış suyu sıcaklığı. Sonuçlar gerçek kullanım koşullarına bağlı olarak değişebilir.

Siyah Monoblok R290 Isı Pompası

Isı Pompaları - Tank Entegre Hidro Ünite

8 kW Siyah Monoblok



16 kW Siyah Monoblok



Çevre Dostu R290

Çevre Dostu R290



Kompakt Boyut

Kompakt boyutu ile balkon, pencere altı gibi bir çok küçük alana sığabilir.



75°C'ye Kadar Sıcak Su

75°C'ye kadar kullanım sıcak suyu üretir.*



Korozyon Önleme ve Antifriz Koruma

Şasisi ve ısı eşanjörü korozyona dayanıklıdır. Soğuk havalarda su kaybını önleyen antifriz koruma sistemleri su borusunun donması önler.



R290 Teknolojisi

İklim dostu soğutucu akışkan R290, yalnızca 3 GWP (Küresel Isınma Potansiyeli) değerine sahiptir.



5 Katmanlı Koruma

Samsung R290 Monoblok, kullanım risklerini azaltmak için 5 katmanlı güvenlik özelliklerine sahip güçlendirilmiş bir tasarıma sahiptir.



SCOP A+++

A+++ enerji verimliliği ile çalışır ve düşük sıcaklıklarda da iyi performans sağlar.*



Düşük Ses Seviyesi

Çok sayıda gürültü önleyici teknolojisinden yararlanarak 35 dB(A) ses seviyesinde sessiz çalışır.**



2 Bölge Kontrol

Farklı sıcaklıklarda birden fazla alanı aynı anda ısıtmanızı ve enerji tasarrufu yapmanızı sağlar.



Fotovoltaik Bağlantı

Güneş panellerinin durumunu kontrol eder, güneş enerjisi kullanılabilir olduğunda bu enerjiyi sistem için kullanır.



Wi-Fi Kontrolü (Opsiyonel - MIM-H04RN)

Wi-Fi Kit 2.0 ile istediğiniz zaman, istediğiniz yerden kontrol edin.



Kolay Yan Erişim

Yalnızca 3 vida çıkararak, kurulum ve servis sırasında zamandan ve maliyetten tasarruf etmenize yardımcı olur.

Teknik Özellikler

| Özellikler | AE080CXYBEK | AE160CXYBEK |
|---|------------------------|------------------------|
| Sezonsal verimlilik değeri SCOP 35°C / 55°C (ortalama)*** | A+++ ~ A++ 4.85 / 3.55 | A+++ ~ A++ 4.70 / 3.55 |
| Çıkış suyu sıcaklığı - Isıtma / Soğutma**** | 15~75°C / 5~25°C | 15~75°C / 5~25°C |
| Kapasite (kW) | 8.0 | 16.0 |
| Soğutucu akışkan | R290 | R290 |
| Güç kaynağı | 1φ, 2, 220~240V, 50Hz | 1φ, 2, 220~240V, 50Hz |
| Net boyutlar (GxYxD mm) | | |
| Dış ünite | 1,270 x 850 x 500 | 1,270 x 1,018 x 530 |

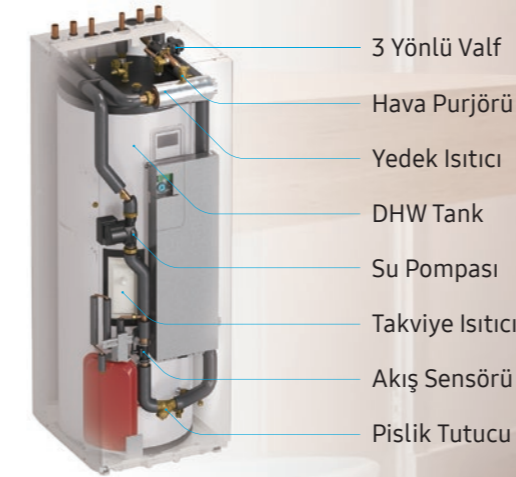
*Dış ortam sıcaklığı ve çıkış suyu sıcaklığına göre kapasite ve verimlilik bilgileri değişebilir. Teknik katalogu (TDB) inceleyiniz ya da satış danışmanınız ile iletişime geçiniz. **Siyah Monoblok, dış mekan üniteleri ile yapılan kurulum için testlere dayanmaktadır. Gürültü seviyesi, dış mekan sıcaklığı 7°C olan yankısız bir odada, dış mekan ünitesinin ön kısmından 3 m uzaklıkta ölçülmüştür. Sonuçlar, çevresel etkenlere ve bireysel kullanım alışkanlıklarına bağlı olarak farklılık gösterebilir. ***A+++ enerji etiketi, D'den A+++'ya kadar ölçek kullanan AB No. 811/2013 etiket sınıflandırması 2019'a uygundur. **** Dış ortam sıcaklığı -10~35°C olduğunda, dış üniteden çıkış suyu sıcaklığı 75°C'dir. Sonuçlar gerçek kullanım koşullarına bağlı olarak değişebilir.

Kontrol kiti ve su tankı içeren tek bir modüler ünite

Tanka Entegre Hidro Ünite, bir kontrol kiti ve 200 veya 260 litrelik seçeneklerle sunulan büyük bir kullanım sıcak suyu (DHW) tankı içerir.

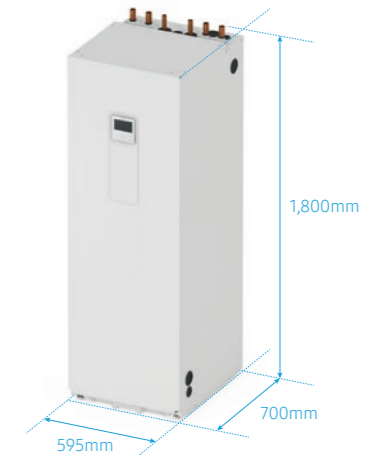
Kompakt ve modüler tasarımı sayesinde her şey tek bir yere monte edilerek çeşitli alanlarda konumlandırılabilir. Kurulumu ve bakımı kolaydır.

Ürün Yapısı



Bir çok alana uyum sağlar

Kompakt ve modüler Tank Entegre Hidro Üniteler, bir kontrol kiti, 200 veya 260 litrelik büyük bir sıcak su tankı ve su borularından oluşmaktadır. Hepsisi tek bir yere monte edildiğinden dolayı yer seçme konusunda size özgürlük sağlar, mutfak veya farklı odalara dahi monte edilebilir.



SAMSUNG

Güçlü Isıtma. Sessiz. Akıllı.

Çevre
Dostu
R290



Güçlü Su Isıtma 75°C'ye Kadar Su Isıtma

75°C'ye* kadar ulaşan çıkış suyu, radyatörlerin ve kullanım suyunun yüksek sıcaklığa ulaşmasını sağlar.

Sessiz 35dB(A) Düşük Ses Seviyesi

"4 Adım Sessiz Mod" ile 35dB(A)'e** kadar sessiz bir ortam yaratır.

Akıllı Yapay Zeka Enerji Modu

Smart Things*** uygulaması içindeki Yapay Zeka Enerji Modu, sıcak su için enerji kullanımını %40'a kadar azaltır.

*Dış üniteden 75°C çıkış suyu sıcaklığı için dış ortam sıcaklığı -10°C-35°C olmalıdır. Sıhhi su için 70°C çıkış suyu sıcaklığı için dış ortam sıcaklığı -10°C-43°C olmalıdır. **Siyah Monoblok, dış mekan üniteleri ile yapılan kurum içi testlere dayanmaktadır. Gürültü seviyesi, dış mekan sıcaklığı 7°C olan yankısız bir odada, dış mekan ünitesinin ön kısmından 3 m uzaklıkta ölçülmüştür. ***Android ve iOS cihazlarda kullanılabilir. Wi-Fi bağlantısı ve Samsung hesabı gereklidir. Tanka Entegre Hidro Ünite içeren bir EHS(AE260CNWMEG/EU) ve geleneksel bir dış ünitenin (AE160CXUDEK/EU) normal kullanım koşulları altındaki kurum içi test sonuçlarına dayanmaktadır. Sonuçlar, gerçek kullanım koşullarına, çevresel etkenlere, bireysel kullanım alışkanlıklarına, sistem yapılandırmasına ve kurulu modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



samsung.com/tr
SamsungTurkiye

SAMSUNG
SİSTEM KLİMA ÇAĞRI MERKEZİ
0850 2010 222

