



**Yüksek Performans,
Güçlü Mühendislik,
Şık Tasarım**





Isı Pompası Nedir?

Isı pompası; hava, toprak veya sudan aldığı doğal ısıyı kullanarak ısıtma, soğutma ve sıcak su sağlayan enerji verimli bir sistemdir. Kışın dışarıdan aldığı ısıyı içeri taşıyarak ısıtır, yazın ise içerdeki fazla ısıyı dışarı atarak serinlik sunar. Tek cihazla çevre dostu ve ekonomik bir çözüm sunar.



Isıtma



Soğutma



Sıcak Su

Avantajları

Enerji Verimliliği

Geleneksel sistemlere göre daha az elektrik tüketir, faturaları düşürür.

Çok Yönlülük

Tek bir cihazla hem ısıtma, hem soğutma hem de sıcak su üretimi sağlar.

Çevre Dostu

Fosil yakıt yerine doğal kaynaklardan ısıyı kullandığı için karbon salımını azaltır.

Sıkça Sorulan Sorular

01

Isı pompası nasıl çalışır?

Çevreden (hava, toprak, su) aldığı ısıyı transfer ederek ısıtma, soğutma ve sıcak su sağlar.

02

Sadece ısıtma mı yapar?

Hayır, hem ısıtma hem soğutma hem de sıcak su üretimi için kullanılabilir.

03

Elektrik faturamı düşürür mü?

Evet, yüksek enerji verimliliği sayesinde geleneksel sistemlere göre daha düşük maliyet sunar.

04

Kışın çok soğuk havalarda çalışır mı?

Modern teknolojisi sayesinde düşük sıcaklıklarda bile verimli ısıtma sağlar.

Mühendislik Detayları

Kendi CE Sertifikamız

Avrupa standartlarına uygunluğunu resmi sertifikamızla belgeliyoruz.

Japon Üretim Felsefesi

Dayanıklılık ve uzun ömürlü kullanım anlayışıyla tasarlandı.

Enerji Verimliliği ve Teknoloji

Yüksek verimlilik ve çevre dostu teknolojiyi bir arada sunar.



Cihaz Detayları

İç Tasarım

Geliştirilmiş iç dizaynı, tüm yüzey izolasyon katmanı ve titreşim emici kauçuk ayaklarıyla sessiz, verimli ve uzun ömürlü çalışma sağlar.

Dış Tasarım

Estetik görünümü destekleyen gizli vida sistemi ve dayanıklı dış yüzeyiyle hem sağlamlık hem de şık bir kullanım sunar.



**Tam Yüzey
İzolasyon Katmanı**



**Titreşim Emici
Kauçuk Ayak**



**Geliştirilmiş İç
Dizayn ve Dayanıklılık**



**Isıtıcı Bant İle
Donmaya Karşı Koruma**



Estetik ve Fonksiyonel Vida Çözümü: Gizli Montaj Sistemi

Gizli vida uygulaması sayesinde cihaz dış yüzeyinde estetik bütünlük sağlanırken, aynı zamanda paslanma gibi dış etkenlerden kaynaklı deformasyonların önüne geçilir.



Profesyonel Vida Sabitleme Teknolojisi

Aşağıda görselleri sunulan özel vida ve plastik destek uygulaması (örneğin: thread-locking insert system, teknik karşılığı eğer farklıysa o belirtilecektir), zamanla vidaların gevşemesini önler. Bu sayede mekanik ses oluşumu, titreşim artışı ve bağlantı zayıflığı gibi sorunlar ortadan kalkar.



Öne Çıkan Özellikler

Hitazu Isı Pompası, ileri mühendislik çözümleri ve kullanıcı dostu tasarımıyla konforu, verimliliği ve dayanıklılığı bir araya getirir. Her detayında kaliteyi ön planda tutarak, uzun ömürlü ve güvenilir bir kullanım deneyimi sunar.



Sessiz Çalışma
Teknolojisi



-35°C'ye Kadar
Performans



R32 Çevre
Dostu Gaz



Panasonic Inverter
Kompresör

• EVI Teknolojisi

Düşük sıcaklıkta yüksek performans

• Inverter Kompresör

Panasonic Full DC Inverter Kompresör

• Akıllı Kontrol Sistemi

APP + dokunmatik ekran + uzaktan yönetim

• SG READY

Isı pompanızın elektrik şebekesiyle konuşarak, elektriğin en ucuz olduğu saatlerde çalışıp size maksimum tasarruf sağlaması

• Ultra-düşük Titreşim ve Gürültü

Minimum titreşim ve sessiz çalışma

• Güç Tüketimi Algılama

Gerçek zamanlı enerji takibi

• IoT Akıllı Yönetim

İnternet üzerinden akıllı kontrol

• Düşük Sıcaklıkta Kararlı Çalışma

Soğukta stabil çalışma performansı

• Düşük Ses Seviyesi

49-58 dB arası düşük ses seviyesi

• Kademesiz Tam DC İnverör

Verimli ve sessiz inverter teknolojisi

• Akıllı Defrost

Otomatik buz çözme optimizasyonu

• Çift Sıcaklık Bölge Kontrolü

İki bölgenin bağımsız sıcaklık yönetimi

• Soğutucu Akışkan Kaçağı İzleme ve Koruma

Gaz kaçağına karşı güvenli koruma

• 60°C Yüksek Sıcaklıkta Sıcak Su

60 derece yüksek sıcaklık koruma desteği

• Re-Sirkülasyon Pompası Kontrolü

Musluğu açar açmaz gelen sıcak su konforu, su ve enerji tasarrufu

• WiFi ve 4G

Kesintisiz bağlantı ve uzaktan erişim

Kesintisiz Bağlantı ve Uzaktan Erişim



KAPASİTE			12kW	18kW	24kW	34kW
MODEL			HTZEVR-12MB1	HTZEVR-18MB1	HTZEVR-24MB3	HTZEVR-34MB3
GÜÇ KAYNAĞI			220~240V~ /50Hz	220~240V~ /50Hz	380~415V/3N~ /50Hz	380~415V/3N~ /50Hz
NOMİNAL ISITMA (MAX) A7/6,W35/30	Isıtma Kapasitesi	kW	5.90 ~ 15.12	6.90-21.00	7.90-26.20	9.17~36.80
	Güç Girişi	kW	1.15 ~ 3.61	1.36 ~ 5.28	1.78 ~ 6.45	2.51~9.09
	Akım Girişi	A	5.10 ~ 16.01	6.10 ~ 23.67	2.87 ~ 10.35	4.05~14.59
	COP	W/W	4.15 ~ 5.06	4.05 ~ 5.05	4.03 ~ 5.02	4.05 ~ 5.03
NOMİNAL ISITMA (MAX) A7/6,W47/55	Isıtma Kapasitesi	kW	4.90 ~ 13.15	6.30 ~ 19.90	6.90 ~ 26.10	9.732~36.80
	Güç Girişi	kW	1.65 ~ 4.56	1.65 ~ 6.82	1.95 ~ 8.55	2.75~12.06
	Akım Girişi	A	7.32 ~ 20.23	7.40 ~ 30.56	3.15 ~ 13.80	4.44~19.46
	COP	W/W	2.87 ~ 3.38	2.91 ~ 3.34	3.05 ~ 3.42	3.05 ~ 3.42
NOMİNAL SOĞUTMA (MAX) A35/24,W12/7	Soğutma Kapasitesi	kW	4.50 ~ 11.85	5.50 ~ 17.50	5.20 ~ 21.30	7.33~30.03
	Güç Girişi	kW	1.45 ~ 4.30	1.65 ~ 6.25	1.95 ~ 8.20	2.75~11.56
	Akım Girişi	A	6.43 ~ 18.88	7.40 ~ 28.02	3.15 ~ 13.23	4.44~18.65
	EER	W/W	2.40~2.96	2.38~2.96	2.34~2.95	2.35~2.92
ERP SINIFI SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI 35°		/	A+++	A+++	A+++	A+++
SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI 55°		/	A++	A++	A++	A++
NOMİNAL GÜÇ GİRİŞİ		kW	5.05	7.56	10.25	13.10
NOMİNAL AKIM GİRİŞİ		A	22.2	35.00	17.00	22.00
SOĞUTUCU GAZ TİPİ/ŞARJ/GWP		/	R32/2.2/675	R32/3.5/675	R32/3.9/675	R32/5.2/675
NOMİNAL SU AKIŞ HIZI		m³/h	2.06	3.10	4.12	5.85
FAN MİKTARI		/	1	2	2	2
FAN MOTOR TİPİ		/	DC inverter			
KOMPRESSÖR		/	Panasonic/DC inverter/Rotary/EVI			
SİRKÜLASYON POMPASI		/	İNVERTER ÖZELLİKLİ / DAHİLİ			
IP SINIFI		/	IPX4			
SES BASINCI 1 METRE UZAKLIKTA		dB(A)	53	56	58	62
MAKS. SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI		°C	60	60	60	60
SU BORUSUNUN BAĞLANTISI		inch	G1	G1-1/4	G1-1/4	G1-1/2
NOM. SU AKIŞINDA BASINÇ DÜŞÜŞÜ		kPa	32	32	35	39
SICAKLIK ÇALIŞMA ARALIĞI ISITMA MODU		°C	-35 ~ 43			
SICAKLIK ÇALIŞMA ARALIĞI SOĞUTMA MODU		°C	16 ~ 48			
EBATLAR G x D x Y		mm	1170×462×855	1130×452×1443	1130×452×1443	1220×452×1657
PAKETLİ EBATLAR G x D x Y		mm	1230×540×1010	1190×540×1600	1190×540×1600	1280×540×1815
AĞIRLIK		kg	126	175	181	212
PAKETLİ AĞIRLIK		kg	138	189	195	228





HITAZU



Adres

Mevlana Mh. 1776/25 Sk. Bornova – İzmir

Telefon

0850 401 23 59

Email

info@hitazu.com