



**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

Japon Üretim Felsefesi

Dayanıklılık ve uzun ömürlü kullanım anlayışıyla tasarlandı.

Kendi CE Sertifikamız

Avrupa standartlarına uygunluğunu resmi sertifikamızla belgeliyoruz.

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.

01

EVI Teknolojisi

Düşük dış hava sıcaklıklarında bile yüksek performansla çalışmayı sağlar.

02

Panasonic Inverter Kompresör

Çalışma hızını ihtiyaca göre ayarlayarak daha az enerji tüketir, sessiz çalışır ve cihazın ömrünü uzatır.

03

Akıllı Kontrol Sistemi

Sıcaklık ve enerji kullanımını otomatik olarak optimize ederek kullanıcıya kolay, verimli ve konforlu bir deneyim sunar.

04

Düşük Ses Seviyesi

Geliştirilmiş iç tasarımı, izolasyon katmanı ve titreşim emici kauçuk ayakları sayesinde minimum sese çalışır.

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



R32 Mono Inverter Heat Pump

- *Heating, cooling and hot water three -in -one
- *High Efficiency A+++ Energy Level
- *Stable Running at -38! Ambient Temperature
- *EVI technology
- *Remote control system(APP+IOT)
- *Automatic remote software upgrade system(OTA)
- *Centralized-control function(Support 16 units centralized control)
- *Web Product Management Center
- *Zero cooling water(Backwater function)
- *Intelligent defrosting
- *Noise Reduction Technology
- *Full DC inverter Panasonic compressor and fan motor
- *4 -inch smart colorful touch screen
- *WIFI module
- *4G module(optional)
- *Outlet water temperature up to 60!
- *R32 refrigerant, eco-friendly
- *Smart Energy Management System
- *Smart terminal management system
- *SG Ready function
- *Dual temperature zone control function
- *Built-in refrigerant gas sensor(optional)
- *Modern appearance
- *Provide Personalized Customized Products

Capacity			6kW	8kW	10kW	10kW	12kW	12kW
Sales /Certification Model			!"#\$%&'()	!"#\$%*()'()	!"#\$%&)+()'()	!"\$,%&)+()'()	!"#\$%&)-'()	!"\$,%&)-'()
Power Supply			220~240V~ /50Hz	220~240V~ /50Hz	220~240V~ /50Hz	380~415V/3N~ /50Hz	220~240V~ /50Hz	380~415V/3N~/50
Nominal Heating (Max) (A7/6°C,W30/35°C)	Heating Capacity	kW	2.80 ~ 8.80	5.10-10.85	5.10-12.90	5.10-12.90	5.90 ~ 15.12	5.90 ~ 15.12
	Input Power	kW	0.59 ~ 1.95	0.86 ~ 2.42	0.86 ~ 2.88	0.86 ~ 2.88	1.15 ~ 3.61	1.15 ~ 3.61
	Current Input	A	2.55 ~ 8.59	3.82 ~ 10.64	3.82 ~ 12.87	1.46 ~ 4.89	5.10 ~ 16.01	1.86 ~ 6.06
Nominal Heating (Max) (A7/6°C,W47/55°C)			4.25 ~ 5.05	4.23 ~ 5.08	4.23 ~ 5.05	4.23 ~ 5.05	4.15 ~ 5.06	4.15 ~ 5.06
	Heating Capacity	kW	2.30 ~ 7.62	3.85 ~ 9.41	3.85 ~ 11.20	3.85 ~ 11.20	4.90 ~ 13.15	4.90 ~ 13.15
	Input Power	kW	0.75 ~ 2.61	1.13 ~ 3.15	1.13 ~ 3.75	1.13 ~ 3.75	1.65 ~ 4.56	1.65 ~ 4.56
	Input Current	A	3.32 ~ 11.58	5.01 ~ 13.83	5.01 ~ 16.6	1.92 ~ 6.37	7.32 ~ 20.23	1.67 ~ 7.65
	COP	W/W	2.92 ~ 3.33	2.99 ~ 3.46	2.99 ~ 3.46	2.99 ~ 3.46	2.87 ~ 3.38	2.87 ~ 3.38
Nominal Cooling (Max) (A35/24°C,W12/7°C)	Cooling Capacity	kW	1.80 ~ 7.10	2.60 ~ 8.50	2.60 ~ 10.30	2.60 ~ 10.30	4.50 ~ 11.85	4.50 ~ 11.85
	Input Power	kW	0.61 ~ 2.43	0.91 ~ 2.93	0.91 ~ 3.65	0.91 ~ 3.65	1.45 ~ 4.30	1.45 ~ 4.30
	Input Current	A	2.71 ~ 10.78	4.03 ~ 12.87	4.03 ~ 16.19	1.55 ~ 6.20	6.43 ~ 18.88	2.34 ~ 7.21
	EER	W/W	2.45~3.05	2.45~3.05	2.35~3.00	2.35~3.00	2.40~2.96	2.40~2.96
ERP Level (Outlet water temp. at 35°C)		/	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
ERP Level (Outlet water temp. at 55°C)		/	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Rated Input Power		kW	2,78	3,49	3,79	3,89	5,05	5,05
Rated Input Current		A	12	15	17	6,5	22,2	8,5
Refrigerant Type / Charge / GWP		/	R32/1.25/675	R32/1.8/675	R32/1.8/675	R32/1.8/675	R32/1.9/675	R32/1.9/675
Rated water flow		m3/h	1,1	1,38	1,72	1,72	2,06	2,06
Fan quantity		/	1	1	1	1	1	1
Fan motor type		/						
Compressor		/						
Circulating pump		/						
IP Class		/						
Sound pressure at 1m distance		dB(A)	49	52	52	52	53	53
Max outlet water temperature		°C	60	60	60	60	60	60
Water piping connections		inch	G1	G1	G1	G1	G1	G1
Pressure drop at rating water flow		kPa	29	29	29	29	32	32
Operating temperature range (Heating mode)		°C						
Operating temperature range (Cooling mode)		°C						
Unpacked Dimensions (L×D×H)		mm	1170*462*855	1170*462*855	1170*462*855	1170*462*855	1170*462*855	1170*462*855
Packed Dimensions (L×D×H)		mm	1230*540*1010	1230*540*1010	1230*540*1010	1230*540*1010	1230*540*1010	1230*540*1010
UnPacked Weight		kg	113	120	120	121	126	127
Packed Weight		kg	125	132	132	133	138	139



14kW	14kW	16kW	16kW	18kW	18kW	24kW	34kW
!"#\$%&'()*	!"#\$%&'()*	!"#\$%&'()*&'()	!"#\$%&'()*&'()	!"#\$%&'()*&'()	!"#\$%&'()*&'()	!"#\$%&'()*&'()	!"#\$%&'()*&'()
220~240V~ /50Hz	380~415V/3N~/50Hz	220~240V~ /50Hz	380~415V/3N~/50Hz	220~240V~ /50Hz	380~415V/3N~/50Hz	380~415V/3N~/ /50Hz	380~415V/3N~/ /50Hz
6.10 ~ 16.99	6.10 ~ 16.99	6.37~19.11	6.37 ~19.11	6.90-21.00	6.90-21.00	7.90-26.20	9.17~36.80
1.15 ~ 4.15	1.15 ~ 4.15	1.31 ~ 4.93	1.31 ~ 4.93	1.36 ~ 5.28	1.36 ~ 5.28	1.78 ~ 6.45	2.51~9.09
5.10 ~ 18.41	1.86 ~ 6.70	5.75 ~ 21.65	2.20 ~ 8.27	6.10 ~ 23.67	2.31 ~ 8.96	2.87 ~ 10.35	4.05~14.59
4.15 ~ 5.05	4.15 ~ 5.05	4.10 ~ 5.02	4.10 ~ 5.02	4.05 ~ 5.05	4.05 ~ 5.05	4.03 ~ 5.02	4.05~ 5.03
4.90 ~ 15.10	4.90 ~ 15.10	4.90 ~ 17.6	4.90 ~ 17.6	6.30 ~ 19.90	6.30 ~ 19.90	6.90 ~ 26.10	9.732~36.80
1.65 ~ 5.25	1.65 ~ 5.25	1.65 ~ 5.33	1.65 ~ 5.33	1.65 ~ 6.82	1.65 ~ 6.82	1.95 ~ 8.55	2.75~12.06
7.32 ~ 23.30	1.67 ~ 8.47	7.40 ~ 23.42	2.80 ~ 8.95	7.40 ~ 30.56	2.80 ~ 11.58	3.15 ~ 13.80	4.44~19.46
2.87 ~ 3.38	2.87 ~ 3.38	2.87 ~ 3.38	2.87 ~ 3.38	2.91 ~ 3.34	2.91 ~ 3.34	3.05 ~ 3.42	3.05 ~ 3.42
4.50 ~ 13.50	4.50 ~ 13.50	5.05 ~ 15.00	5.05 ~ 15.00	5.50 ~ 17.50	5.50 ~ 17.50	5.20 ~ 21.30	7.33~30.03
1.45 ~ 4.85	1.45 ~ 4.85	1.65 ~ 5.33	1.65 ~ 5.33	1.65 ~ 6.25	1.65 ~ 6.25	1.95 ~ 8.20	2.75~11.56
6.43 ~ 21.52	2.34 ~ 7.82	7.40 ~ 24.45	2.80 ~ 8.95	7.40 ~ 28.02	2.80 ~ 10.61	3.15 ~ 13.23	4.44~18.65
2.42~2.89	2.42~2.89	2.42~2.85	2.42~2.85	2.38~2.96	2.38~2.96	2.34~2.95	2.35~2.92
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
A++	A++	A++	2,20	A++	A++	A++	A++
6,11	6,11	7,12	7,12	7,56	7,56	10,25	13,10
27,50	10,50	11,95	32,00	35,00	13,00	17,00	22,00
R32/2.4/675	R32/2.4/675	R32/2.4/675	R32/2.4/675	R32/3.5/675	R32/3.5/675	R32/3.9/675	R32/5.1/675
2,41	2,41	2,75	2,75	3,10	3,10	4,12	5,85
1	1	1	1	2	2	2	2
DC inverter							
Panasonic / DC inverter / Rotary / EVI							
Inverter type / Built-in							
IPX4							
53	54	55	55	56	55	58	62
60	60	60	60	60	60	60	60
G1-1/4	G1-1/4	G1-1/4	G1-1/4	G1-1/4	G1-1/4	G1-1/4	G1-1/2
32	32	32	32	32	32	35	39
-35~43							
16~48							
1170*462*855	1170*462*855	1170*462*855	1170*462*855	1130*452*1443	1130*452*1443	1130*452*1443	1210*453*1650
1230*540*1010	1230*540*1010	1230*540*1010	1230*540*1010	1190*540*1600	1190*540*1600	1190*540*1600	1270*540*1800
132	131	132	131	175	174	181	212
144	143	144	143	189	188	195	228





HITAZU

**Adres**

Cevizli Mh., Tugay Yolu Cd. No:20/B Ofisim İstanbul,
B Blok, Kat:14, 34840 Maltepe/İstanbul

Telefon

0555 086 09 10

Email

info@hitazu.com