

RESIDENTIAL (EVSEL)

R32 EVI DC FULL INVERTER

Isıtma & Soğutma & Sıcak Su Monoblok Isı Pompası



■ R32 - MF / 13kW
R32 - MF / 16kW

■ R32 - TF / 16kW
R32 - TF / 20kW
R32 - TF / 26kW

R32 EVI DC FULL INVERTER

Monoblok tasarımına sahip olan bu cihaz, iç ünite bulundurmamaktadır. Bu sebeple kolay kurulumuna sahiptir ve ev içerisinde yer kaplamamaktadır.

- Konut tipi ısı pompaları; 13 kW ve 16 kW monofaze ve 16 kW, 20 kW ve 26 kW trifaze olarak iki bölüme ayrılır.
- Isıtma, soğutma ve sıcak su ihtiyaçları karşılanabilir.
- Full DC Inverter teknolojisine sahiptir.
- 3 faz veya 1 faz seçimi yapılabilir.
- Sıcaklık değerlerine göre enerji verimlilik değeri A+++ ErP derecesine sahiptir.
- Isıtma sıcaklığı -25°C ~ +43°C aralığındadır.
- EVI, “geliştirilmiş buhar enjeksiyonu” anlamına gelir ve -25°C’ye kadar düşük sıcaklıklarda daha yüksek performans elde etmek için kullanılan bir teknolojidir.
- Yeni nesil doğa dostu R32 soğutucu akışkan kullanılmaktadır.
- Mitsubishi kompresör kullanılmaktadır.
- LCD dokunmatik ekran ile kontrol kolaylığı sağlanır.
- Wi-Fi kontrol ile uzaktan erişim sağlanabilir.
- PV panel (GES) ile entegre çalışabilir.
- Düşük ses seviyesine (42 dB) sahiptir.



Ürün Paket İçeriği

- Kontrol paneli
- Kullanım kılavuzu
- Kauçuk ayaklar
- Sistem çıkış suyu sıcaklık sensörü
- Yerden ısıtma giriş suyu sıcaklık sensörü
- Sıcak su tankı sıcaklık sensörü
- Güneş enerjili su sıcaklık sensörü

Residential

R32 EVI DC Full Inverter Isıtma & Soğutma & Sıcak Su Monoblok Isı Pompası



■ R32 - MF / 13kW



■ R32 - MF / 16kW
R32 - TF / 16kW
R32 - TF / 20kW
R32 - TF / 26kW

Model	HP-EVI-TT-013-MF	HP-EVI-TT-016-MF	HP-EVI-TT-0016-TF	HP-EVI-TT-0020-TF	HP-EVI-TT-0026-TF
Güç Kaynağı (V/Ph/Hz)	220-240V~/50Hz			380-415V/3N~/ 50Hz	
Soğutucu Akışkan Tipi	R32			R32	
[Alan Isıtma] Ortam Sıcaklığı (DB/WB): 7°C/6°C, Su Sıcaklığı (Giriş/Çıkış): 30°C/35°C.					
Maks. Isıtma Kapasitesi	4.32~13.15	4.81~15.88	4.81~15.88	6.36~20.44	8.54~25.93
Güç Girişi (kW)	0.71~2.90	0.81~3.91	0.81~3.91	1.08~4.61	1.46~6.08
COP	6.08~4.53	5.94~4.06	5.94~4.06	5.87~4.33	5.82~4.26
[Alan Isıtma] Ortam Sıcaklığı (DB/WB): 7°C/6°C, Su Sıcaklığı (Giriş/Çıkış): 50°C/55°C.					
Maks. Isıtma Kapasitesi (kW)	3.63~11.91	3.90~15.99	3.90~15.99	3.41~17.69	4.67~22.27
Güç Girişi (kW)	0.87~4.26	1.03~5.92	1.03~5.92	0.89~7.04	1.04~8.66
COP	4.17~2.80	3.79~2.70	3.79~2.70	4.32~2.51	4.28~2.57
[Alan Soğutma] Ortam Sıcaklığı (DB/WB): 35°C / -, Su Sıcaklığı (Giriş/Çıkış): 12°C/7°C.					
Maks. Soğutma Kapasitesi (kW)	4.06~9.52	2.63~13.66	2.63~13.66	3.31~16.82	4.37~21.85
Güç Girişi (kW)	1.05~3.62	0.59~4.81	0.59~4.81	0.76~6.44	1.02~8.40
EER	3.87~2.63	4.46~2.84	4.46~2.84	4.32~2.61	4.25~2.60
[Sıcak Su] Ortam Sıcaklığı (DB/WB): 20°C/15°C, Su Sıcaklığı 15°C ila 55°C.					
Maks. Isıtma Kapasitesi (kW)	12.86	16.81	16.81	23.95	31.07
Güç Girişi (kW)	3.01	3.94	3.94	5.05	6.52
COP	4.27	4.27	4.27	4.74	4.76
ErP Seviyesi (35°C)	A+++			A+++	
ErP Seviyesi (55°C)	A++			A++	
Elektrikli Isıtıcı Nominal Giriş (kW)	3			3	
Maks. Güç Girişi (kW)	7.4(4.4+3)	9.6(6.6+3)	9.6(6.6+3)	10.2(7.2+3)	12.7(9.7+3)
Maks. Çalışan Akım (A)	33.7(20+13.7)	42.4(28.7+13.7)	42.4(28.7+13.7)	26(12.3+13.7)	30.4(16.7+13.7)
Sirkülasyon Pompası	Dahili			Dahili	
Fan Motor Tipi	DC motor			DC motor	
Su Tarafı Eşanjörü	Plakalı Eşanjör			Plakalı Eşanjör	
Hava Tarafı Isı Eşanjörü	Kanatlı Isı Eşanjörü			Kanatlı Isı Eşanjörü	
Genleşme Tankı Hacmi (L)	2	5		5	
Ekran	4 inç Renkli Dokunmatik Ekran			4 inç Renkli Dokunmatik Ekran	
Wi-Fi Fonksiyonu	Evet			Evet	
Nominal Su Debisi (m³/h)	2.1	2.7	2.7	3.4	4.4
Su Basınç Düşüşü (kPa)	22	24	24	28	31
Su Borusu Bağlantısı	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
1m'de Ses Basıncı Seviyesi dB (A)	43~55	44~55	44~55	45~58	46~59
Çalışma Aralığı (°C)	-25~43 °C			-25~43 °C	
Maks. Çıkış Suyu Sıcaklığı (°C)	60			60	
Su Geçirmezlik Sınıfı	IPX4			IPX4	
Elektrik Çarpmasına Dayanım	I			I	
Net Boyut (G/D/Y) (mm)	1263 x 440 x 875	1263 x 440 x 1377			
Net Ağırlık (kg)	111	120	130	135	140