

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 |