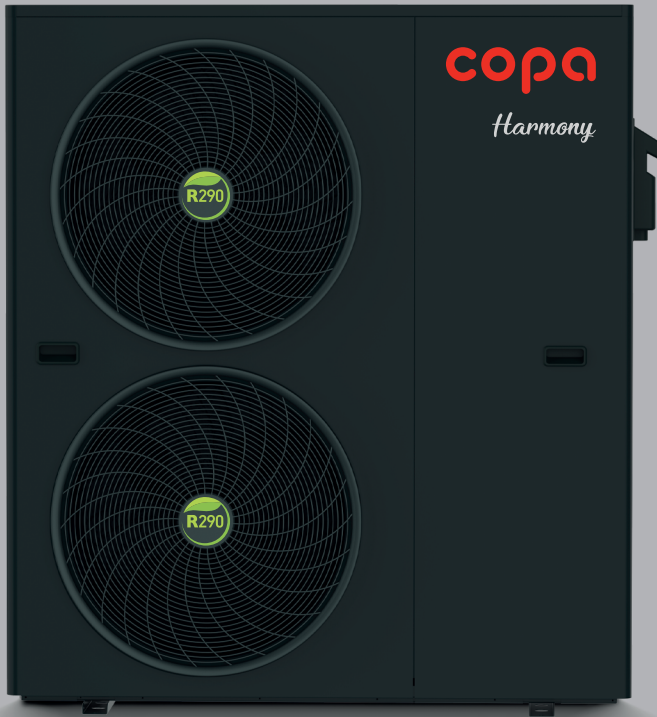


copa

harmony
monoblok
ısı pompası



Çevre Dostu
Teknoloji
Yüksek
Verimlilik



Müşteri Hizmetleri

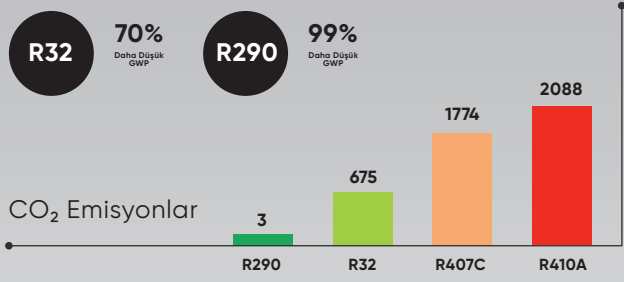
444 2672
copa



copa.com.tr / copaisistemleri

Soğutucu Akışkan

COPA Harmony R290 ısı pompası, GWP'si 3 olan ve küresel ısınmayı azaltmaya yardımcı olan R290 çevre dostu soğutucu akışkan kullanır. R290'lu ısı pompası, diğer soğutucu akışkanlı olanlara göre daha yüksek verimliliğe ulaşır.



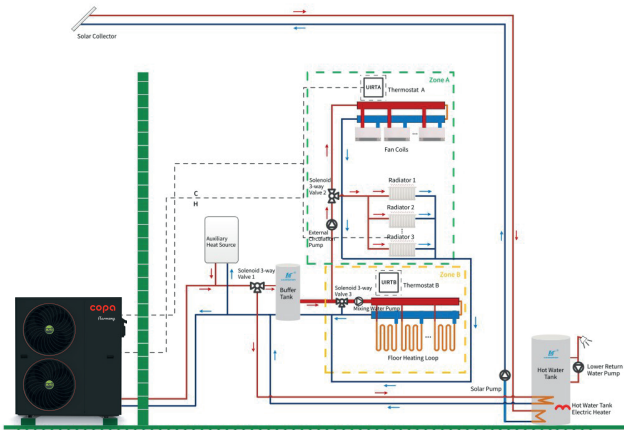
Yüksek Kalite Renkli LDC Kontrol Paneli

COPA Harmony R290 ısı pompaları, kullanıcıların görüntülenmesi ve kontrol etmesi için çok kolay ve yararlı olan yüksek çözünürlüklü arayüze ve güçlü işlevlere sahip akıllı bir renkli LCD ekran kullanır.



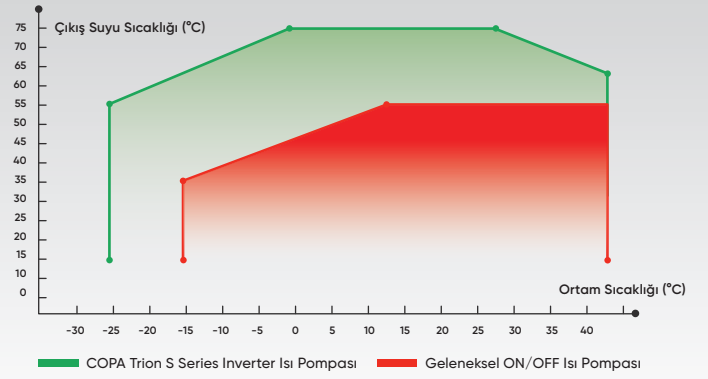
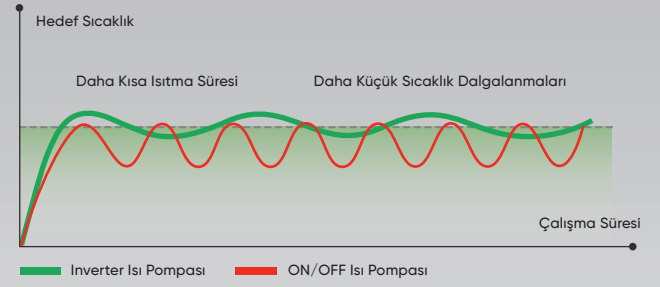
Tüm Ev Kurulum Planı

COPA Harmony ısı pompası, ev için ısıtma, soğutma ve sıcak su sağlamak için yardımcı ısı kaynaklarıyla kilitlenmeye izin verir. Akıllı Şebeke kontrol fonksiyonu ile ünite, fotovoltaiğin güç depolamasına ve şebekenin güç durumuna göre atıl gücü tam olarak kullanmak için otomatik olarak durum değiştirebilir ve elektrik tasarrufu sağlayabilir. Ayrıca, kullanıcılar ana ünitenin anahtarını kontrol etmek ve hassas bölge kontrolü gerçekleştirmek için bir oda termostatına erişebilirler.



Tam DC Inverter Teknolojisi

COPA Harmony, daha sabit bir sıcaklık elde etmek ve kullanıcılara evde oldukça rahat bir deneyim sunmak için frekansı ortam sıcaklığına göre otomatik olarak ayarlayabilen tam DC inverter teknolojisini benimser.



-25 °C ortam sıcaklığında kararlı çalışma ve maksimum su çıkış sıcaklığı 75 °C'ye kadar

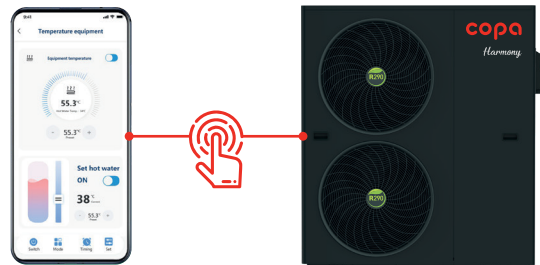
Düşük Gürültü

COPA Harmony, 7 farklı gürültü azaltma önlemiyle kullanıcı için oldukça sessiz bir konfor ortamı yaratmaya kendini adanmıştır.



IoT Fonksiyonu

Gerçek zamanlı çalışma durumunu, geçmiş kayıtları kontrol etmek ve ısı pompasını uzaktan kontrol etmek için TuyaOS Uygulamasına bağlanın.



Ana Komponentler



DC Inverter Kompresör

Ünlü marka kompresör, sabit ısıtma kapasitesi sağlar ve gürültüyü azaltır.



DC Fan Motoru

DC fan motoru, daha yüksek iş verimliliğini ve daha düşük gürültüyü artırmak için donatılmıştır.



Plakalı Eşanjör

Daha yüksek COP için ısı değişim alanını artırmak amacıyla iyi bilinen bir markaya sahip plakalı ısı eşanjörü seçilmiştir.



DC Inverter Sirkülasyon Pompası

Daha konforlu bir deneyim için ünitenin içine ünlü sessiz sirkülasyon pompası yerleştirilmiştir.



Genleşme Tankı

Sabit su sistemi ve uygun kurulum için dahili genleşme teşekkürü.



COPA Harmony ısı Pompası Teknik Özellikleri

Model		8kW	11kW	15kW
Soğutucu Akışkan Tipi		R290	R290	R290
ErP Seviyesi (35°C)		A+++	A+++	A+++
ErP Seviyesi (55°C)		A++	A++	A++
Güç Kaynağı		220~240/1N~/ 50Hz	220~240/1N~/ 50Hz	220~240/1N~/ 50Hz
Isıtma Kapasitesi ₁	kW	8,25	11,35	15,12
Güç Girişi ₁	kW	1,82	2,51	3,34
Isıtma Akımı Giriş Aralığı ₁	A	8,27	12,2	15,18
COP ₁		4,53	4,52	4,52
Isıtma Kapasitesi ₂	kW	7,98	11,25	15,01
Güç Girişi ₂	kW	2,55	3,66	5,03
Isıtma Akımı Giriş Aralığı ₂	A	11	15,85	22,86
COP ₂		3,13	3,07	2,98
Soğutma Kapasitesi ₃	kW	5,96	7,8	10,25
Güç Girişi ₃	kW	2,11	2,86	3,58
Soğutma Akımı Giriş Aralığı ₃	A	9,13	13	16,27
EER ₃		2,82	2,72	2,86
Isıtma Kapasitesi ₄	kW	9,05	12,36	16,98
Güç Girişi ₄	kW	1,95	2,74	3,66
Sıcak Su Akım Giriş Aralığı ₄	A	8,86	12,45	16,63
COP ₄		4,64	4,51	4,64
Genel Bilgi				
Maks. Güç Girişi	kW	4	5,5	7,5
Maks. Çalışan Akım	A	18,2	25	34,1
Nominal Su Debisi	m ³ /h	1,38	1,89	2,58
Su Basıncı Düşüşü	kPa	37	41	41
Genleşme Tankı	L	3	3	5
CO ₂ Eşdeğeri	Ton	0,0023	0,0029	0,0049
GWP		3	3	3
Wi-Fi Fonksiyonu		YES	YES	YES
Soğutucu akışkan ağırlığı	Kg	1,05	1,2	1,5
Ses Basınç Seviyesi dB(A) 1m'de	dB(A)	40~55	40~56	41~56
Ses gücü Seviyesi dB(A) 1m'de	dB(A)	51~67	52~68	53~68
Net Boyutlar (L×W×H)	mm	1159×479×875	1159×479×875	1339×529×1480
Paket Boyutları (L×W×H)	mm	1260×590×1070	1260×590×1070	1370×590×1650

1. [Space heating] Ambient Temp. (DB/WB): 7°C/6°C, Water Temp. (Inlet/Outlet): 30°C/35°C
2. [Space heating] Ambient Temp. (DB/WB): 7°C/6°C, Water Temp. (Inlet/Outlet): 50°C/55°C

3. [Space Cooling] Ambient Temp. (DB/WB): 35°C/-, Water Temp. (Inlet/Outlet): 12°C/7°C.
4. [Hot Water] Ambient Temp. (DB/WB): 20°C/15°C, Water Temp. from 15°C to 55°C.



COPA ISI SİSTEMLERİ SAN. VE TİC A.Ş.

Genel Merkez

Minareliçavuş OSB Mah. Ceviz Cad. No:21 16220 Nilüfer, BURSA

T: +90 224 324 74 00 F: +90 224 219 74 70

İstanbul Şube

Caddebostan Mah. Bağdat Caddesi No: 286 Köseoğlu Apt.

Kat: 3 Daire: 5-6 Kadıköy, İstanbul, TÜRKİYE

Müşteri Hizmetleri

