

HERA Serisi: 6-16 kW

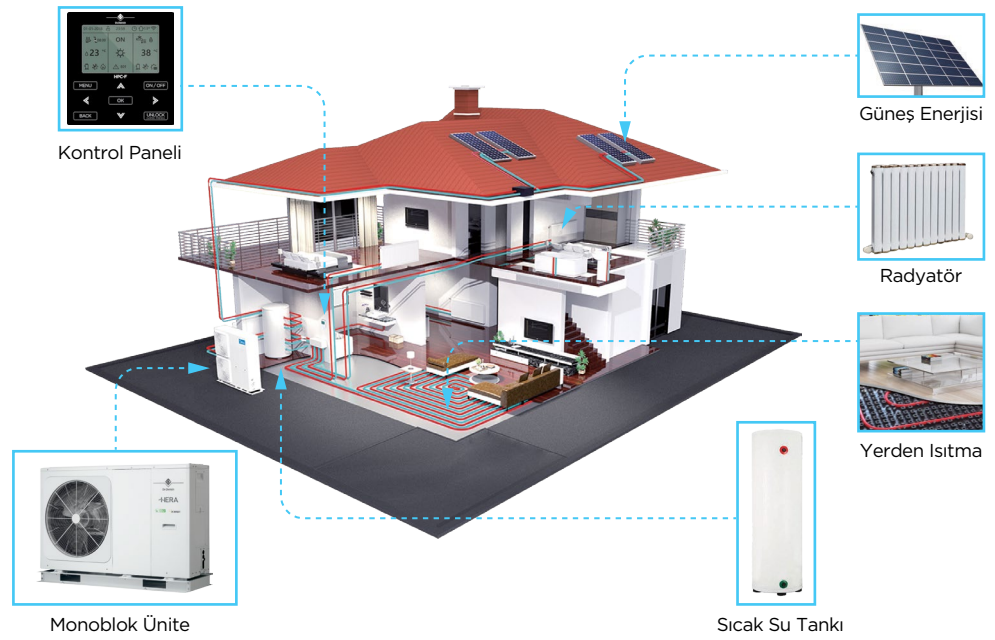
HERA

HAVA KAYNAKLI
— MONOBLOK —
ISI POMPALARI



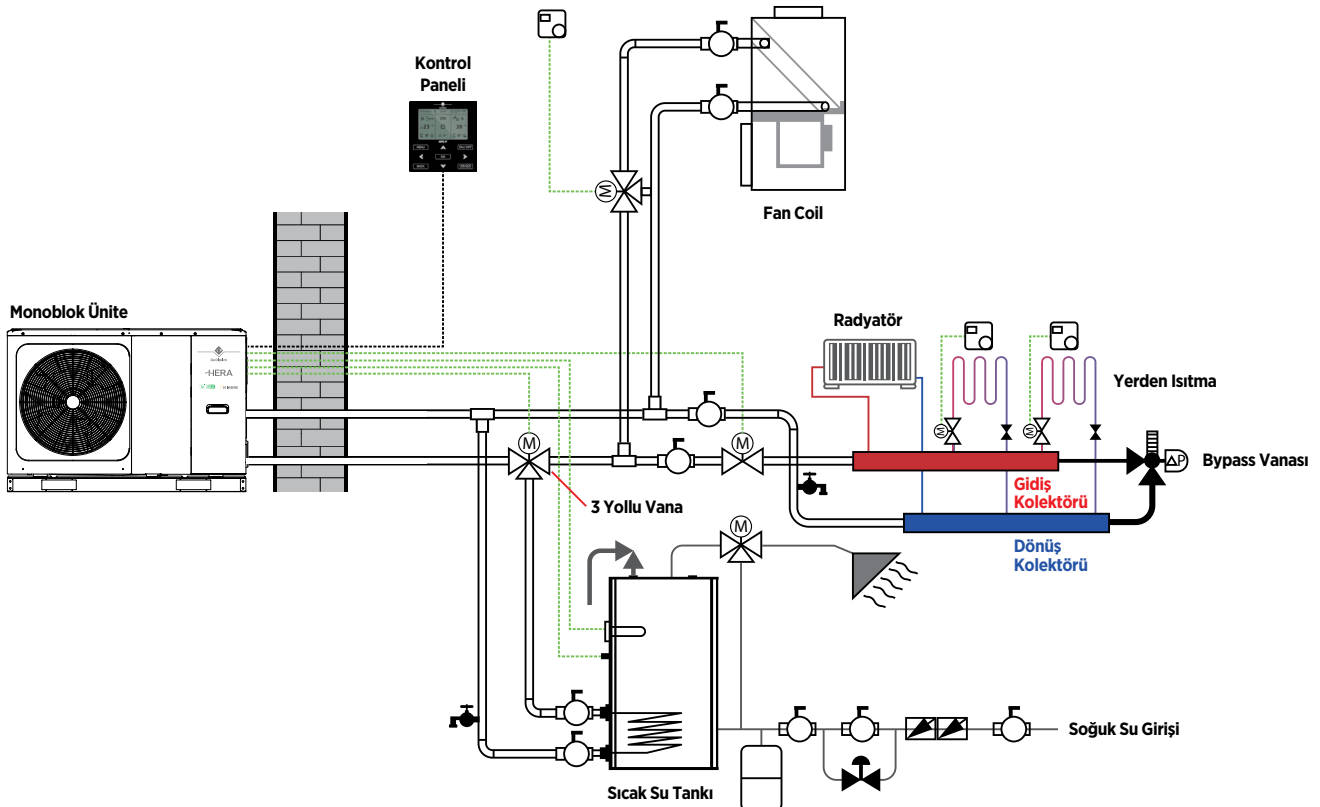
De Dietrich

Monoblok Sistem



Uygulama	Isıtma + Soğutma + Kullanım Sıcak Suyu
Tasarım Tipi	Monoblok (Isı Pompası ve Hidrolik Grup Aynı Ünite İçerisinde)
Bakır Borulama	Ünite İçerisinde (Harici Bakır Borulama İhtiyacı Yok)
Su Tesisatı	Cihaz ile Isıtma-Soğutma-Kullanım Suyu Ekipmanları Arasında
Uygulama	Su Tesisatı ve Elektrik Tesisatı

Örnek Sistem Şeması



Isıtma, Soğutma ve Kullanım Sıcak Suyunun birlikte kullanıldığı örnek bir sistem şemasıdır.

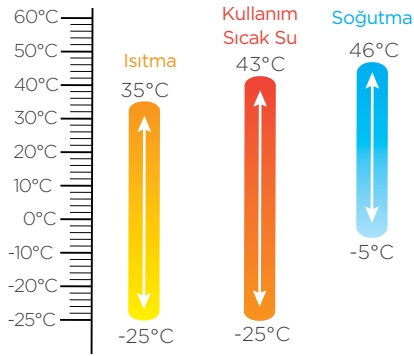
Teknik Veri Tablosu

		HERA 6 M	HERA 8 M	HERA 10 M	HERA 12 M	HERA 14 M	HERA 16 M	HERA 16 T
Isıtma*	Kapasite (A7/W35)	6,35 kW	8,14 kW	10,00 kW	12,10 kW	14,50 kW	15,90 kW	15,90 kW
	COP (A7/W35)	4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50	4,50
Soğutma**	Kapasite (A35/W18)	6,50 kW	8,30 kW	9,90 kW	12,00 kW	13,50 kW	14,90 kW	14,90 kW
	EER (A35/W18)	4,80	5,05	4,55	3,95	3,60	3,40	3,40
Enerji Verimlilik Sınıfı (SCOP) Çıkış Suyu Sıcaklığı 35 °C		A+++						
Çıkış Suyu Sıcaklığı 55 °C		A++						
Soğutucu Akışkan	Tipi (GWP)	R32 (675)						
	Şarj Miktarı	1,4 kg			1,75 kg			
Kompresör	Tipi	Twin Rotary / DC Inverter						
Ağırlık	Net	98 kg	121 kg		144 kg			177 kg
	Brüt	121 kg	148 kg		170 kg			198 kg
Ses Gücü	Maximum	61 dB(A)	62 dB(A)	62 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
	Sessiz Mod	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
Ek Isıtıcı (opsiyonel)	Kapasite	3 kW (1-Fazlı)	3 kW (1-Fazlı) veya 9 kW (3-Fazlı)					

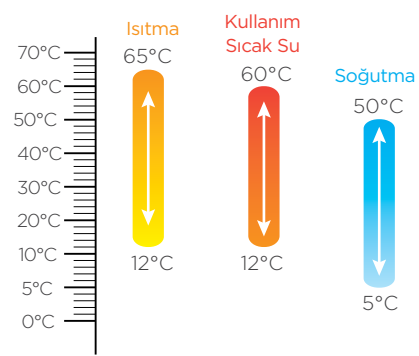
* Dış ortam sıcaklığı 7 °C, su çıkış sıcaklığı 35 °C

** Dış ortam sıcaklığı 35 °C, su çıkış sıcaklığı 18 °C

Hera Serisi ısı pompaları, zorlu dış ortam sıcaklık koşullarında yüksek konfor ve verimlilik sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.



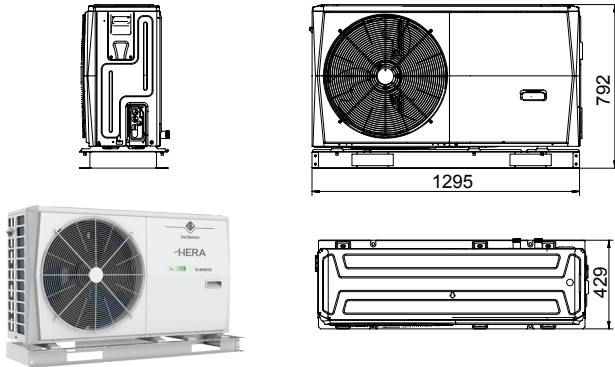
Dış Ortam Çalışma Sıcaklığı



Çıkış Suyu Sıcaklığı

Ürün Boyutlandırma

HERA 6 M



HERA 8 M

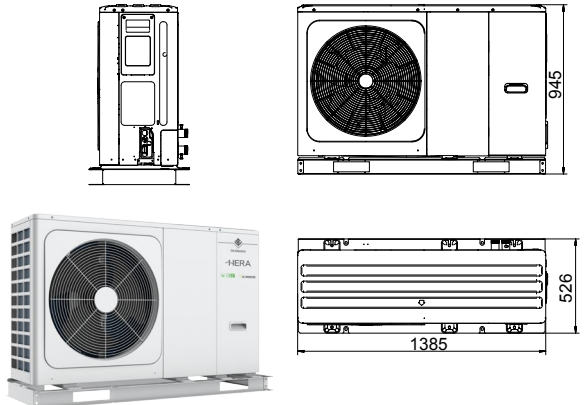
HERA 10 M

HERA 12 M

HERA 14 M

HERA 16 M

HERA 16 T



Tüm birimler mm ölçüsündedir.

NEDEN ISI POMPASI ?

3 İhtiyaca Tek Çözüm

(Isıtma + Soğutma + Kullanım Sıcak Suyu)

Doğa Dostu Teknoloji

Yüksek Verimlilik

NEDEN R32 SOĞUTUCU AKIŞKAN?

Küresel Isınma
Potansiyeli
GWP = 675
(R410A GWP = 2088)

Ozon Aşındırma
Potansiyeli
ODP = 0

Yüksek Enerji
Verimliliği
(R410A'dan Ort. % 6 Daha Verimli)

NEDEN MONOBLOK TEKNOLOJİSİ?

Kompakt
Dizayn

Kolay Kurulum
ve Hızlı Montaj

Yer
Tasarrufu

NEDEN DC INVERTER TEKNOLOJİSİ?

Düşük Enerji
Tüketimi

Hassas
Kontrol

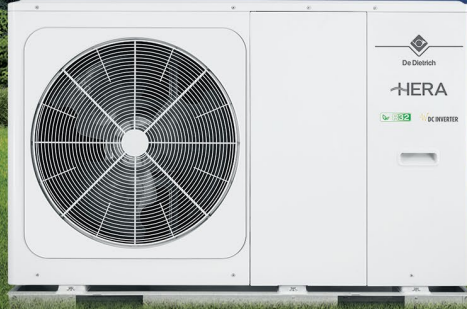
Hızlı Isıtma ve
Soğutma

NEDEN DE DIETRICH ?

330 yıllık Güçlü
Marka

Konusunda Uzman
Yetkili Servis

Sistem Tasarımı ve
Kurulumda Teknik
Danışmanlık



De Dietrich 

De Dietrich Türkiye

Orta Mahalle, Akdeniz Sokak,
No: 8 Tuzla 34959 - İSTANBUL
Tel: +90 216 581 65 65
info@dedietrich.com.tr
www.dedietrich.com.tr