

VAILLANT ISI POMPASINA ATILAN İMZA

Tek bir ürün ile ısıtır, serinletir.

Üstün
Alman
Teknolojisi





Isı pompaları

Geleceğin enerjisini keşfedin



Isı pompaları	4
aroTHERM plus	10
aroTHERM pure	14
aroTHERM Split intro	18
aroTHERM monoblok	22
aroTHERM Split plus	26
flexoTHERM	34
Yardımcı bileşenler	40



aroTHERM pure

aroTHERM pure



R32

soğutucu
akışkana sahip

Vaillant 150 yıldır ısıtma ve çevre dostu çözümler geliştirmek için çalışmaktadır. Kaliteli ve verimli ürünler üretmekteki başarısını 40 yılı aşkın bir süredir ısı pompası ürünlerinin geliştirilmesi alanında da kullanarak bu alanda öncülük etmektedir.

aroTHERM pure kompakt boyutları ve uygun maliyetli çözümleri ile binaların ısıtma, soğutma ve sıcak su ihtiyaçlarının konforlu bir şekilde karşılanması için uygun bir çözüm sunmaktadır.

Yerden tasarruf imkanı ve tam konfor ile yapınıza uyum sağlamaktadır.

6, 8, 10 kW güç aralığına sahip, iç ve dış ünitelerden oluşan split yapısı ile hem yeni hem de eski binalar için uygun bir seçenek sunmaktadır.

aroTHERM pure dış ünitesi küçük boyutları ve hafif yapısı ile tüm alanlara kolayca uyum sağlamaktadır. 3 farklı iç ünitesi sayesinde tüm ihtiyaçlarınıza uygun çözümler sunulmaktadır. Hem standart iç ünite kullanımıyla farklı sistem ekipmanlarına kolayca uyum sağlayıp hem de boylerli iç ünite ile evinizin konforu için gerekli kullanım suyunu tek cihazdan sağlama imkanı sunulmaktadır.

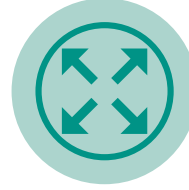


aroTHERM pure

Neden Vaillant aroTHERM pure ısı pompaları:



R32 soğutucu akışkana sahiptir.



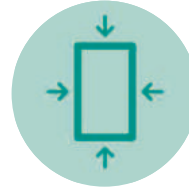
3 faklı iç ünite seçeneği

Yapınıza uygun standart iç ünite, boylerli iç ünite ve kaskad iç ünite seçeneği bulunmaktadır.



Farklı kapasite seçeneği

11 veya 15 kW aralığında kapasite seçeneğine sahiptir.



Kompakt dış ünite

Kompakt ve hafif dış üniteye sahiptir.



Montaj kolaylığı

İç ve dış ünite arasında yatayda 40 m, dikeyde 30 m mesafeye kadar montaj imkanı vardır.



Uzaktan kontrol

İsteğe bağlı olarak kurulan myVAILLANT connect uygulamasıyla, dünyanın her yerinden ısı pompasını kontrol edebilme imkanı sunulmaktadır.



Yüksek kullanım suyu

Boyerli iç ünite ile 40°C'de 250 litreye kadar kullanım suyu imkanı vardır.



Yüksek verimli



aroTHERM pure

aroTHERM pure



Soğutucu akışkan R32 (GWP: 675)

Kıyı bölgelerinde oluşacak korozyona dayanım

Kompakt ve hafif dış üniteler

Dış hava sıcaklığı -25 °C ile +48 °C'de verimli çalışma

30 metreye kadar iç ve dış ünite montaj kolaylığı

Boyerli iç ünite ile 40 °C'de 250 litreye kadar kullanım suyu imkanı

A+++ verimli ve ekonomik cihazlar

İhtiyacınıza uygun iç ünite seçim imkanı

(standart iç ünite, boylerli iç ünite ve kaskad iç ünite)



aroTHERM pure+boylerli iç ünite

- Entegre 190 litre boyler hacmine sahip
- 40°C'de 250 litreye kadar kullanım suyu imkanı
- Kompakt boyutlar
- Genleşme tankı, emniyet ventili ve 3 yollu vana entegre sistem
- Elektrikli takviye ısıtıcı ve manyetik filtre dahili sistem
- Dokunmatik yeni arayüz ekranı
- Dahili hava purjörü ve manometre
- Re-sirkülasyon bağlantı imkanı

* Sıcak su kullanımı için tüm aksesuarlar boylerli iç ünite içerisinde.



aroTHERM pure+standart iç ünite

- Kompakt boyutlar
- Genleşme tankı, emniyet ventili ve 3 yollu vana dahili sistem
- Elektrikli takviye ısıtıcı ve manyetik filtre dahili sistem
- Dokunmatik yeni arayüz ekranı
- Harici boyler kullanımı için tam uyum
- Dahili hava purjörü ve manometre



aroTHERM pure teknik özellikler

Tanım	Birim	VWL 65/7.2 AS S3	VWL 85/7.2 AS S3	VWL 105/7.2 AS S3
Dış ünite		6 kW	8 kW	10 kW
Isıtma gücü (A7 / W35)		6,07	7,88	9,85
Isıtma güç kat sayısı, COP (A7 / W35)*		5,05	4,65	4,68
Soğutma gücü (A35 / W18)	kW	5,9	7,04	7,16
Soğutma güç kat sayısı , EER (A35 / W18)**		4,25	3,96	3,76
Dış hava sıcaklığı min. (ısıtma konumunda)	°C	-25	-25	-25
Dış hava sıcaklığı maks. (soğutma konumunda)	°C	48	48	48
Boyutlar (YxGxD)	mm	702x975x396	787x982x427	787x982x427
İşletime hazır ağırlık	kg	55	82	82
Ses gücü seviyesi***	dB(A)	64,4	65,1	65,3
Kompresör tipi		Rotary	Rotary	Rotary
Soğutucu gaz		R32	R32	R32
Boru çapları (gaz-sıvı)		1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"
Soğutucu madde boru uzunluğu min.	m	3	3	3
Soğutucu madde boru uzunluğu maks.	m	40	40	40
Güç beslemesi	V/Hz/F	230/50/1	230/50/1	230/50/1

Tanım	Birim	VWL 107/7.2 IS Standart İç Ünite	VWL 107/7.2 IS S1 Kaskad İç Ünite	VWL 108/7.2 IS Boylerli İç Ünite
İç ünite				
Boyutlar (YxGxD)	mm	777x440x380	777x440x380	1950x599x595
Ambalajsız ağırlık	kg	41	41	169
Güç beslemesi	V/Hz/F	230/50/1- 400/50/3	230/50/1- 400/50/3	230/50/1- 400/50/3
Entegre takviye ısıtıcı	kW	5,4	-	5,4
Isıtma devresi gidiş / dönüş boru çapı		1"	1"	1"
Boiler gidiş / dönüş boru çapı		1"	1"	-
Isıtma devresi gidiş suyu sıcaklığı min.	°C	20	20	20
Isıtma devresi gidiş suyu sıcaklığı maks.	°C	60	60	60
Takviye ısıtıcı ile ısıtma devresi suyu sıcaklığı maks.	°C	75	-	75
Sıcak su boiler kapasitesi	L	-	-	188
Maks. boiler sıcaklığı / takviye ısıc. maks. sıcaklığı	°C	-	-	55/70
Kaskad sayısı		-	7	-
Enerji sınıfı (A+++ -D) (ısıtma / sıcak su)		A+++		A++ / A
Pompa tipi		Yüksek verimli pompa		

* EN 14511 standartları ve A7 / W35 maks.

** EN 14511 standartları ve A35 / W18 değerlerine göre

*** EN 12102 EN ISO 9614-1 A7W35 standartlarına göre