



# VAI 6 Inverter Klima

- A++** Yüksek enerji sınıfı\*
- Düşük ses seviyesi
- Fan
- Uyku fonksiyonu
- Inverter DC teknolojisi PAM+PWM
- Ekran on/off fonksiyonu
- Günlük program fonksiyonu
- R410A Çevre dostu soğutucu gaz
- Turbo fonksiyonu
- EEV Elektronik kontrollü gaz akışı (hassas sıcaklık kontrolü)\*\*

## Inverter teknolojisi

İleri inverter teknolojisi sayesinde geniş modülasyon aralığı ile maksimum verim ve konfor sağlanmaktadır.

## A ++ enerji sınıfı\*

Geniş modülasyon aralığı sayesinde istenen sıcaklık değerlerine göre yük dağılımı gerçekleştirildiğinden minimum tüketim maksimum verim sağlanır.

## ErP'ye uygun

Vaillant inverter klimalar sezonsal verimlilik- ErP (Enerjiyle ilgili ürünler) yönetmeliğinin tüm verimlilik şartlarını sağladığından klasik inverter sistemlerine kıyasla daha yüksek enerji tasarrufu sağlar.

## Düşük ses seviyesi

Normal çalışma şartları dışında kalan yüksek modülasyonlu çalışmalarda bile rotor titreşimleri minimize edildiğinden çok düşük ses seviyesi oluşur.

## Günlük program fonksiyonu

Klimanın ayarlanan zamanda çalışmaya başlaması veya çalışmasının durdurulması ile pratik bir kullanım sağlanır.

## Auto-restart fonksiyonu

Elektrik kesintilerinden sonra klima otomatik olarak kesintiden önceki konumunda çalışmaya başlar.

## Çevre dostu R 410 A soğutucu akışkan

Çevre dostu R 410 A soğutucu gazı sayesinde Vaillant klimalar ozon tabakasına zarar vermediği gibi yüksek enerji taşıma kapasitesiyle klimanın daha az enerji ile daha fazla iklimlendirme yapmasına yardımcı olur.

## Turbo fonksiyonu

Turbo özelliği sayesinde ortam çok kısa bir zaman içerisinde istenilen konfor şartlarına ulaşır.

## Sıcak hava üfleme modu

Cihaz ısıtma moduna getirildiğinde, iç ünite evaporatörü istenilen sıcaklığa ulaşmadan ortama üfleme yapılmaz. Yeterli sıcaklığa ulaştığında sıcak hava ile üfleme başlar.



## Aktif filtreleme sistemi

**Toz partikül filtre** antialerjik özelliğe sahiptir. Ortamda bulunan toz ve partikülleri toplayarak alerji oluşumunu engeller.

**Bakteri filtresi** alerjiye sebep olan toz ve mikroorganizmaları, zararlı bakteri ve virüsleri etkisiz hale getirir.

## Uzun borulama imkanı

Özellikle cephesi olmayan yada ön cephe montaj imkanı olmayan yerlerde 9.000-12.000 Btu/h cihazlarda 15 m., 18.000-24.000 Btu/h cihazlarda 25 m. borulama imkanı.

\* VAI 6-035 WN modeli için

\*\* VAI 6-025 WN / VAI 6-035 WN modelleri için


**Teknik Veriler**

VAI 6 Inverter Mono Klima	Birim	VAI 6-025 WN	VAI 6-035 WN	VAI 6-050 WN	VAI 6-065 WN
<b>Soğutma gücü</b>	kW	2,70	3,50	5,28	6,45
	Btu/h	9.215	11.945	18.020	22.013
Min. - Max. çalışma aralığı	kW	0,55 - 3,20	0,51 - 3,90	1,26 - 6,6	2,53 - 6,55
Enerji sarfiyatı	kW	0.87	1.17	1.63	2.18
Min. - Max. enerji tüketimi	kW	0,25 - 1,36	0,23 - 1,4	0,38 - 2,65	0,6 - 2,20
SEER		5,60	6,10	5,60	5,10
Enerji sınıfı		A+	A++	A+	A
<b>Isıtma gücü</b>	kW	2,80	4,0	5,80	7,0
	Btu/h	9.556	13.651	19.794	23.890
Min. - Max. çalışma aralığı	kW	0,8 - 3,6	0,88 - 4,4	1,12 - 6,8	2,53 - 7,6
Enerji sarfiyatı	kW	0,90	1,20	1,76	2,22
Min. - Max. enerji tüketimi	kW	0,2 - 1,4	0,25 - 1,55	0,35 - 2,65	0,6 - 2,80
SCOP		3,80	4,0	3,80	3,80
Enerji sınıfı		A	A+	A	A
<b>İç ünite</b>					
Hava debisi	m <sup>3</sup> /h	300/400/500/600	300/400/500/580	550/650/780/850	550/700/800/1000
Ses seviyesi	dB (A)	28/34/39/41	30/35/40/42	35/40/43/48	39/42/47/51
Boyutlar (YxGxD)	mm	275x845x180	275x845x180	298x940x200	315x1007x219
Ağırlık	kg	9	9	13	14
<b>Dış ünite</b>					
Hava debisi	m <sup>3</sup> /h	1.800	1.800	3.200	4.000
Ses seviyesi	dB (A)	51	53	55	58
Boyutlar (YxGxD)	mm	540x711x257	540x711x257	700x891x341	790x920x370
Ağırlık	kg	28	29	45	60
Kompresör tipi		Inverter DC			

NOT: Vaillant önceden uyarı yapmaksızın bu özellikleri değiştirme hakkını saklı tutmaktadır.