



VAI 6 Inverter Klima

A++
ENERJİ SINIFI

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 sağlar.

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.



- 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)**

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
Soğutma gücü	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
Isıtma gücü	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
İç ünite					
Hava debisi	m ³ /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
Dış ünite					
Hava debisi	m ³ /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.

Vaillant Isı Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Vaillant Çağrı Merkezi 444 2 888 ■ www.vaillant.com.tr ■ bilgi@vaillant.com.tr