



BOSCH

Yaşam için teknoloji

YENİ



Bosch Climate 5000 RAC

Bosch Climate RAC inverter klima üniteleri, geleneksel sistemlere göre %40'a kadar tasarruf sağlar.

Enerji verimliliği.

Bosch Climate Serisi, klima tesisatları ve klima ekipmanları yönetmeliği olan Avrupa ErP 2013 Standardı (EcoDesign 2009/125/EC Yönetmeliği) ile uyumludur.

3D DC Inverter teknolojisi ve enerji verimliliği.

Bosch Climate klima üniteleri, DC Inverter teknolojisiyle yüksek enerji verimliliği sağlar.

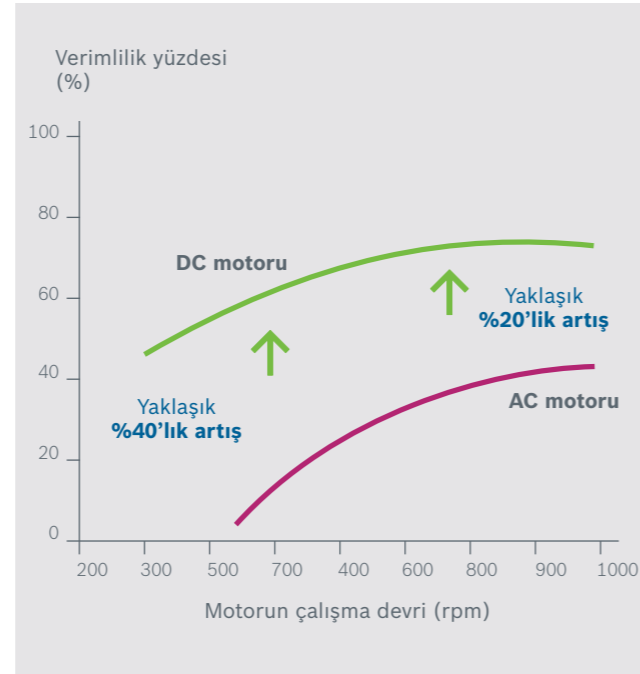
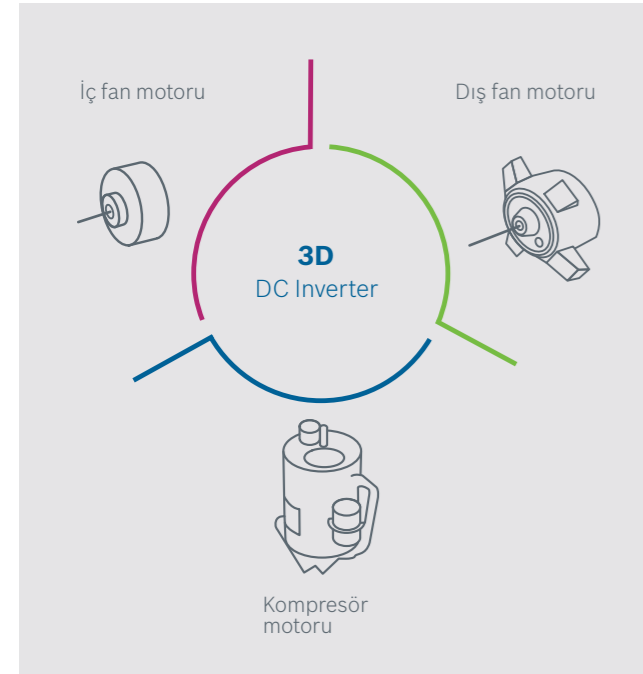
Modülasyonla ilgili olan inverter teknolojisi, motorun çalışma sıklığını değiştirerek daha fazla verim ve konfor sağlar.

Klimanın kompresör motoruna ek olarak iç ve dış fan motorları da DC tipinde ve fırçasızdır. Bu sayede 3D DC Inverter üniteleri hem daha sessiz hem daha verimli hem de daha tasarrufludur.

DC Inverter teknolojisinin avantajları.

Inverter klimalar, inverter olmayanlara göre birçok avantaj sunar.

- İstenilen sıcaklığa ulaşmak için daha hızlı soğutur/ısıtır.
- Minimum dalgalanma ile sabit sıcaklığı korur.
- Güç çıkışı, güç gereksinimini karşılayacak şekilde çalışarak kompresörün sık sık çalışmasını ve kapanmasını engeller. Enerji verimliliğini artırır.
- Enerji tüketimini önemli ölçüde azaltan, çalışma süresinin büyük bir bölümünde SEER verim derecesi en yüksek olan düşük frekansta çalışır.
- Güçlü DC Inverter kompresörü ve dış fan motoru, hava akışını ve hacmini ayarlamak için kullanılır. Bu daha kapsamlı ve verimli bir çalışma aralığı sağlar.
- Inverter kompresöründe voltaj tepe noktası yoktur. Inverter kompresörün başlangıç akımı, inverter olmayan bir kompresörünkünden çok daha düşüktür.



Verimli, etkili ve çevre dostu

A++ sınıfı enerji verimli.

Bosch Climate RAC Klima Üniteleri, A++ (soğutma) enerji sınıfıdır.

Lider bir markanın ürettiği teknoloji ve kalitenin mükemmel birleşimine sahip olursunuz.

Sessiz ve küçük.

Bosch Climate RAC Klima Üniteleri, düşük gürültü seviyeleri, hafif ve modern tasarımlarıyla çekici ve konforlu bir yaşamın tüm avantajlarını sunar.

R410A çevre dostu soğutucu.

Diğer soğutuculardan daha verimlidir. %60 daha yüksek basınçta çalışır. Çevre dostudur ve yanıcı değildir.

Basit kurulum ve kullanım.

İç ünite, kurulum kılavuzu sayesinde kolayca kurulabilir. Üniteler çeşitli entegre fonksiyonlara sahiptir. Uzaktan kontrol edilebilir.

Alanında lider marka desteği.

Bosch Klima Ürünleri, teknoloji ve inovasyonda pazar lideri olan Bosch Grubu'nun desteğini sunmaktadır.





Bosch Climate 5000 RAC Split Klima

- Birebir split klima.
- 2.6kW, 3.5kW, 5.3kW ve 7kW model seçenekleriyle.
- DC inverter teknolojisi.
- Yüksek yoğunluklu filtre.
- Küçük ve sessiz.
- Uzaktan kumanda.
- Zaman ayarı.
- Entegre montajıyla basit kurulum ve bakım.
- Elektrik kesintilerinde otomatik olarak mevcut ayarlarla yeniden başlatma özelliği.
- Turbo modu. Fan hızını arttırarak istenilen sıcaklığa daha hızlı ulaşın.
- Uyku modu. Gece boyunca ortam sıcaklığını kontrol eder.



Teknik Özellikler



				RAC 2,6-2 IBW	RAC 3,5-2 IBW	RAC 5,3-2 IBW	RAC 7-2 IBW
				RAC 2.6-2 OU	RAC 3,5-2 OU	RAC 5,3-1 OU	RAC 7-2 OU
Güç beslemesi			V/Hz/Ph	220-240/-50/1			
Maksimum tüketim değeri			W	2075	2200	3150	3700
Maksimum akım değeri			A	9.5	10	13	17
Soğutma	Soğutma kapasitesi	Nom (min - maks)	Btu/h	9.000 (3.500 - 11.000)	12.000 (3.700 - 14.000)	18.000 (6.200 - 20.900)	24.000 (9.100 - 26.900)
	Enerji beslemesi	Nom (min - maks)	W	1.010 (100 - 1.240)	1.250 (100 - 1.580)	1.643 (140 - 2.360)	2.336 (240 - 3.030)
	Akım değeri	Nom (min - maks)	A	4,4 (0,4 - 5,4)	5,4 (0,4 - 6,9)	7,14 (0,61 - 10,26)	10,2 (1,0 - 13,2)
	SEER		W/W	6.1	6.1	6.7	6.1
	Enerji sınıfı			A++			
Isıtma (Ortalama iklim bölgesi)	Isıtma kapasitesi	Nom (min - maks)	Btu/h	10.000 (2.800-11.500)	13.000 (3.000-14.400)	19.000 (4.700-23.000)	25.000 (5.500-30.000)
	Enerji beslemesi	Nom (min - maks)	W	769 (120 - 1.200)	1.186 (130 - 1.510)	1.586 (200 - 2.410)	2.282 (260 - 3.140)
	Akım değeri	Nom (min - maks)	A	3,4 (0,5 - 5,2)	5,1 (0,6 - 6,6)	6,9 (0,87 - 10,48)	9,9 (1,1 - 13,7)
	SCOP		W/W	4,0	4,0	4,1	4,0
	Enerji sınıfı			A+			
İç Ünite	Boyutlar	G x D x Y	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Paketli boyutlar	G x D x Y	mm	780x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
	Ağırlık	Net/Brüt	kg	6.8/8.9	7.2/9.6	10.5/13.6	11.9/15.2
	Fan motoru hızı	Yüksek/orta/yavaş	r/dak	1130/900/800	1130/900/800	1130/900/800	1130/900/800
	İç ünite hava akışı	Yüksek/orta/yavaş	m³/h	420/320/270	570/470/370	840/680/540	980/800/640
	Ses basınç değeri	Yüksek/orta/yavaş/sessiz	dB(A)	40/34/29.5/22.5	41/36/28/23	42.5/37/33/23.5	45/39/34/25
	Ses güç değeri	Yüksek	dB(A)	53	53	55	59
Dış Ünite	Boyutlar	G x D x Y	mm	770x300x555		800x333x554	845x363x702
	Paketli boyutlar	G x D x Y	mm	900x348x625		920x390x625	965x395x775
	Ağırlık	Net/Brüt	kg	25.2/27.4	25.5/27.7	35.1/37.9	48.4/51.6
	Kompresör	Tip	A	Rotary			
	Fan motoru hızı	Yüksek/orta/yavaş	r/dak	810/710/520		850/800/700	810/750/600
	Hava akışı		m³/h	1800		2200	2700
	Ses basınç değeri		dB(A)	55,5	56	55	60
	Ses güç değeri		dB(A)	61	61	63	65
Tesisat	Gaz	Cinsi		R410A			
		GWP		2088			
		Şarj miktarı	kg	0.8		1.35	1.85
	Borulama	Likit / Gaz	mm (inch)	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")		Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")
		Maksimum borulama uzunluğu	m	25		30	50
	Maksimum kot farkı	m	10		20	25	
Kumanda tipi				Uzaktan kumanda			
Çalışma sıcaklık aralığı (dış ünite)			Soğutma	°C	-15~50		
			Isıtma	°C	-15~30		




**Bosch Termoteknik Isıtma ve
Klima Sanayi Ticaret Anonim Şirketi**

Aydınevler Mahallesi, İnönü Caddesi,
No: 20, Küçükyalı Ofis Park A Blok
Maltepe 34854 İSTANBUL
Türkiye

www.bosch-thermotechnology.com/tr

  /boschtermoteknoloji

 /boschclimatetr

 /Bosch Termoteknoloji

Üretici firmanın, broşürün basım tarihinden sonra, ürünlerin teknik özelliklerini geliştirmek amacıyla yaptığı değişiklikleri ve baskıdan doğabilecek farklılıkları size en yakın Bosch Isı Sistemleri Bayisi'nden öğrenebilirsiniz.

