

Geniş Kapasite Aralıkları ve Yüksek Performansıyla Yeni Bosch Climate 5000 L Ticari Split Klimalar

Bosch Climate 5000 L ticari split klimalar, geniş kapasite aralıkları, yüksek performansları ve uygulamalara esneklik kazandıran üstün özellikleri ile size verimli ve güvenilir çözümler sunar.



www.bosch-homecomfort.com/tr



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-homecomfort.com/tr

 /boschtermoteknoloji

 /BoschHomeComfortTR

 /BoschHC_TR

 /BoschHomeComfortTR

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



Home Comfort
Müşteri İletişim Merkezi
444 2 474



Ticari Split Klima

Bosch Climate 5000 L ticari split klimalar, geniş kapasite aralıkları, yüksek performansları ve uygulamalara esneklik kazandıran üstün özellikleri ile size verimli ve güvenilir çözümler sunar.

İç Üniteler



İç Üniteler								
	3,5 kW (12k)	5,3 kW (18k)	7 kW (24k)	8,8 kW (30k)	10,5 kW (36k)	12,5 kW (42k)	14 kW (48k)	16 kW (54k)
Kompakt kaset tipi	✓	✓						
Kaset tipi			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gizli tavan tipi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yer-tavan tipi		✓	✓		✓		✓	✓

Dış Üniteler



Dış Üniteler								
	3,5 kW (12k)	5,3 kW (18k)	7 kW (24k)	8,8 kW (30k)	10,5 kW (36k)	12,5 kW (42k)	14 kW (48k)	16 kW (54k)
Tek fan	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Çift fan							✓	✓

		CL5000L 35 E	CL5000L 53 E	CL5000L 70 E	CL5000L 88 E	CL5000L 105 E	CL5000L 105 E-3	CL5000L 125 E	CL5000L 140 E-3	CL5000L 160 E-3
Güç beslemesi	V,Ph,Hz	220-240V,1Ph, 50Hz			380-415V,3Ph,50Hz			220-240V,1Ph, 50Hz		
Maksimum tüketim	W	1850	2950	3700	4500	5000	5000	5000	6900	7500
Maksimum akım	A	9	13,5	19	20	22,5	10	22,5	13	14
Hava akışı	m³/sa	2200	2100	3500	3800	4000	4000	4000	7500	7500
Ses basınç seviyesi	dB(A)	53.6	56	60	62	63	63	63	63.5	64
Ses gücü seviyesi	dB(A)	62	65	69	70	70	70	72	74	75
Boyutlar (GxDxY)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Net/Brüt ağırlık	kg	26,6/29	32,5/35,2	43,9/46,9	52,8/57,3	66,9/71,5	80,5/85	71/75	103,7/118,3	107/121,2
Soğutma	Tipi	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP	675	675	675	675	675	675	675	675	675
	Şarj miktarı	kg	0,72	1,15	1,5	2	2,4	2,8	2,9	3
Isıtma	Likit & Gaz	mm (inch)	6.35mm (1/4in) 9.52mm (3/8in)	6.35mm (1/4in) 12.7mm (1/2in)	9.52mm (3/8in) 15.9mm (5/8in)	9.52mm (3/8in) 15.9mm (5/8in)	9.52mm (3/8in) 15.9mm (5/8in)	9.52mm (3/8in) 15.9mm (5/8in)	9.52mm (3/8in) 15.9mm (5/8in)	9.52mm (3/8in) 15.9mm (5/8in)
	Maksimum borulama uzunluğu	m	25	30	50	50	75	75	75	75
	Maksimum kot farklı	m	10	20	25	25	30	30	30	30
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Isıtma	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

Ürün Özellikleri



Sessiz Mod: İç üniteye bulunan fan ses basınç seviyesini 20 dB(A) 'de tutacak şekilde çalışır.



Doğrudan Üfleme Engelle: Uzaktan kumandan ile üfleme yönünü tavana doğru ayarlayarak, klimaların doğrudan üzerinize üflemesini engeller.



Beni Takip Et (Follow Me): Uzaktan kumanda, bulunduğu yerin sıcaklığını kumandadaki sensör üzerinden ölçer ve kızılötesi ışın aracılığı ile klimayla sürekli (7-8m'ye kadar) bağlantı kurar. Böylece klima, odanın farklı bölgelerindeki sıcaklıktan haberdar olur ve ortam ayarlanan sıcaklıkta değilse, hemen devreye girerek ortam sıcaklığını sabitler.



3D Üfleme: Hava akışını odanın her köşesine eşit olarak dağıtmak için kanatlar, yukarı-aşağı ve sağa-sola otomatik olarak hareket eder.



Eco Mod: Eco mod özelliği sayesinde %20'ye varan enerji tasarrufu imkanı sağlar. Eco mod uzaktan kumanda üzerinden aktive edilir.

İç ünite tipi	Kompakt Kaset	Kaset	Gizli Tavan	Yer-Tavan
Soğutma, Isıtma, Oto, Fan, Nem alma modu	✓	✓	✓	✓
İç ünite ile teslim edilen kumanda	kablosuz	kablosuz	kablolu+kablosuz	kablosuz
Entegre drenaj pompası	✓	✓	✓	✓
Bağımsız kanatçık kontrolü	-	✓	-	-
Dikey hava akımı (yukarı ve aşağı)	✓	✓	-	✓
Yatay hava akımı (sağ ve sol)	-	-	-	✓
Doğrudan üfleme engelle	✓	✓	-	✓
3D üfleme	-	-	-	✓
Turbo modu	✓	✓	✓	✓
Uyku modu	✓	✓	-	✓
ECO modu	✓	✓	-	✓
Sessiz mod	✓	✓	✓	✓
Follow me (beni takip et)	✓	✓	✓	✓
LED gösterge	✓	✓	-	✓
Standart filtre	✓	✓	✓	✓
Bio filtre	-	-	-	✓
Haftalık zamanlayıcı	-	-	✓**	-
IP-Gateway ile uyumluluk	aksesuar ile*	evet	aksesuar ile*	aksesuar ile*

*IP-Gateway G 10 CL-1 kullanılabilmesi için ek olarak G 10 GC aksesuarı gereklidir.

**Kablolu kumanda ile kullanıldığında geçerlidir.

Bağlanabilirlik

Climate serisini online olarak kontrol edebilirsiniz!

HomeCom Easy

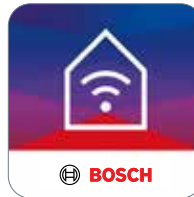
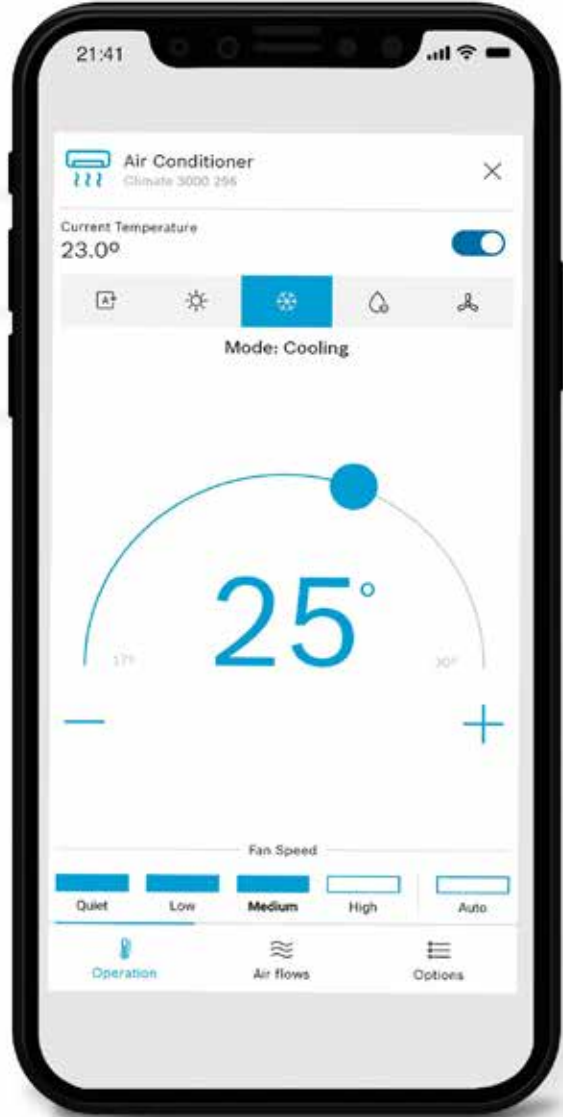
Isıtma, sıcak kullanım suyu ve soğutma sistemlerinizi tek bir uygulama ile kontrol edin.

Mükemmel iklim parmağınızın ucunda

Aksesuar olarak temin edilebilen Wi-Fi modülü ile bağlantı kurup Bosch HomeCom Easy uygulamasını kullanarak iç ünitelerinizi akıllı telefonunuzdan kolay ve hızlı bir şekilde kontrol edebilirsiniz. İdeal sıcaklık ve konforu istediğiniz yerden ve istediğiniz zaman ayarlamanız mümkün.

QR kodu taramanız yeterli

Bosch HomeCom Easy uygulamasını hızlı ve kolay bir şekilde indirin.



Bir bakışta HomeCom Easy'nin avantajları

- Climate serisi cihazlarla iklimlendirmeyi daha da kolaylaştıran akıllı çözüm
- Tüm önemli işletim ve cihaz fonksiyonlarına ayrıntılı genel bakış
- Sezgisel ve kolay kullanım
- Climate 5000 L serinizi akıllı telefonunuzla her zaman ve her yerden kontrol edin
- Tüm Bosch ısıtma, sıcak kullanım suyu ve soğutma cihazlarını tek bir uygulama ile kontrol edin

Uygulama üzerinden çok yönlü kontrol seçenekleri

- Soğutma/Isıtma
- Açma/Kapama
- Fan modu
- Fan hızı seviyesi
- Sıcaklık ayarı
- Otomatik mod
- Nem alma modu
- Dikey kanatçık*
- Yatay kanatçık
- Dış ortam sıcaklığı
- Oda sıcaklığı
- Program
- Zamanlayıcı
- Turbo mod
- Doğrudan üfleme engelle*
- Uyku modu*

*Belirli modellerde mevcuttur.

İkiz (Twin) Sistem

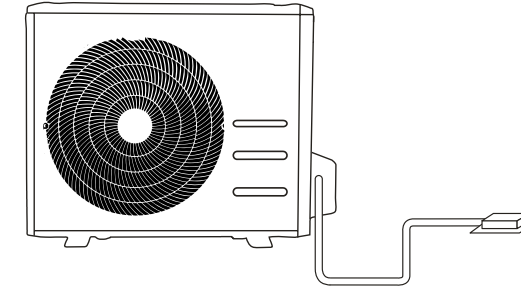
Aynı tip ve güçteki iki iç ünitenin, aynı zamanda tek bir dış üniteye bağlanmasına olanak sağlar.

Mono-split Sistem

Bir dış ünite ve bir iç ünite olmak üzere iki cihazdan oluşan bir sistemdir.

Bu sistem, aynı anda ısıtma/soğutma gereken mekanın havasını kontrol eder.

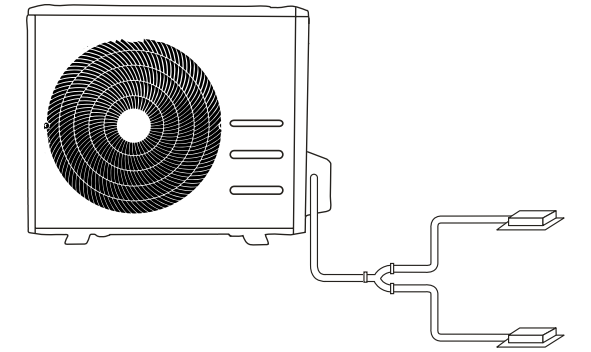
1 dış ünite



İkiz Sistem

Bu sistem, iki iç üniteyi aynı şekilde çalıştıran bir dış üniteden oluşur. İç üniteler kaset, kanallı veya tavana monte edilebilen tiplerde olabilir.

1 dış ünite



İkiz Sistem Kullanım Kombinasyonları

	İç ünite tipi	İç üniteler	Dış ünite
İkiz (Twin) Sistem	Gizli Tavan	12K + 12K	24K
	Gizli Tavan	18K + 18K	36K
	Yer-Tavan		
	Gizli Tavan	24K + 24K	48K
	Yer-Tavan		
	Kaset		
	Gizli Tavan	30K + 30K	55K
	Gizli Tavan		

- Farklı iç ünite tiplerinin aynı ikiz sistem içerisinde kombine edilmesi mümkün değildir.
- İki'den daha fazla iç ünite bağlantısı mümkün değildir.
- İkiz sistem kullanımında aşağıdaki özellikler devre dışı kalmaktadır;
 - ECO
 - Gear
 - I-Clean
 - Doğrudan üfleme engelle
- İkiz sistem yapıldığında, iç ünite bağlantısı için AF-BJ01 VRF jointi kullanılmalıdır.

Kompakt Kaset ve Kaset Tipi Ticari Klimalar



CL5000i U - 4CC



CL5000i L - 4C

- Şık dekoratif panel
- Entegre drenaj pompası (100 cm kot farkına kadar yoğun suyu tahliye edebilecek özelliktedir)
- Optimize edilmiş evaporatör ile daha fazla ısı değişim yüzeyi ve kapasite
- Daha geniş üfleme ağzı ile yüksek hacim, düşük ses seviyesi
- Cool Stream soğutucu akışkan çevirimi tasarımı ile yüksek performans
- Eurovent sertifikası (36.000 btu/h ve altı kapasiteler için)
- Farklı kontrol seçenekleri

	CL5000i U – 4CC (Kompakt kaset tipi)	CL5000i L – 4C (Kaset tipi)
Kablosuz Kumanda (RG10N2)	-	standart
Kablosuz kumanda (RG10A)	standart	-
Kablolu kumanda (CRC R-1)	opsiyonel	opsiyonel
Akıllı telefon ile kontrol*	opsiyonel	opsiyonel

*Kompak kaset tiplerinde Bosch HomeCom Easy programı ile online bağlanabilirlik için G10 CLC ve G10 CL-1 aksesuarları kullanılmaktadır. Kaset tiplerinde G10CL-1 aksesuarı kullanımı yeterlidir.



RG10A



RG10 N2



CRC R-1



GL 10 CLC



GL 10 CL-1

[illegible]

Gizli Tavan Tipi Ticari Klimalar



CL5000i L - D

- İnce tasarım (12.000 – 18.000 Btu/h için h=210 mm (24.000-36.000 Btu/h için h=250 mm, 42.000-54k için h=300 mm)
- Entegre drenaj pompası (75 cm kot farkına kadar yoğunlaşan suyu tahliye edebilecek özelliktedir)
- Yüksek dış statik basınç, ESP= 0-160 Pa (12.000 Btu/h için 0-60 Pa, 18.000 Btu/h için 0-100 Pa)
- Eksantirik fan tasarımı ile artırılmış debi ve yüksek performans
- Eurovent sertifikası (36.000 btu/h ve altı kapasiteler için)
- Farklı kontrol seçenekleri

	CL5000i L – D (Gizli tavan tipi)
Kablosuz kumanda (RG10A)	standart
Kablolu kumanda (CRC R-1)	standart
Akıllı telefon ile kontrol*	opsiyonel

* Bosch HomeCom Easy programı ile online bağlanabilirlik için G10 CLC ve G10 CL-1 aksesuarları kullanılmalıdır.



RG10A



CRC R-1



GL 10 CLC



GL 10 CL-1

[illegible]

Yer-Tavan Tipi Ticari Klimalar



CL5000i L - CF

- Kompakt tasarım
- Esnek montaj imkanı
- Entegre drenaj pompası
- Yatayda ve dikeyde değiştirilebilir hava akış yönü
- Eurovent sertifikası (36.000 btu/h ve altı kapasiteler için)
- Farklı kontrol seçenekleri

	CL5000i L – D (Gizli tavan tipi)
Kablosuz kumanda (RG10A)	standart
Kablolu kumanda (CRC R-1)	opsiyonel
Akıllı telefon ile kontrol*	opsiyonel

* Bosch HomeCom Easy programı ile online bağlanabilirlik için G10 CLC ve G10 CL-1 aksesuarları kullanılmalıdır.



			CL5000iL CF 53 E	CL5000iL CF 70 E	CL5000iL CF 105 E	CL5000iL CF 105 E	CL5000iL CF 140 E	CL5000iL CF 160 E
			CL5000L 53 E	CL5000L 70 E	CL5000L 105 E	CL5000L 105 E-3	CL5000L 140 E-3	CL5000L 160 E-3
Güç beslemesi (iç ünite)		V,Ph,Hz	220-240V,1Ph, 50Hz					
Güç beslemesi (dış ünite)		V,Ph,Hz	220-240V,1Ph, 50Hz			380-415V,3Ph, 50Hz		
Soğutma	Kapasite	Btu/h	18000 (9250~20000)	24000 (10990~26500)	36000 (9300~39000)	36000 (9300~40200)	48000 (12000~52000)	54000 (14000~57000)
	Kapasite	kW	5.28 (2.71~5.86)	7.03 (3.22~7.77)	10.55 (2.73~11.43)	10.55 (2.73~11.78)	14.07 (3.52~15.24)	15.83 (4.10~16.71)
	Tüketim	W	1450 (670~2027)	2300 (747~2930)	3900 (900~4250)	4000 (890~4300)	5000 (900~5950)	5650 (1100~6650)
	Akım	A	6.0 (3.2~9)	10.54 (3.9~13.1)	17.0 (4.2~19.0)	6.30 (1.4~6.80)	8.8 (1.9~10.3)	9.7 (3.2~11.5)
	SEER		6,2	6.1	6,4	6,2	6,1	6,1
	Enerji sınıfı		A++	A++	A++	A++	-	-
Isıtma	Kapasite	Btu/h	19000 (8250~21500)	26000 (9280~28285)	40000 (9600~43600)	40000 (9500~43600)	55000 (14000~58000)	62000 (15000~67000)
	Kapasite	kW	5.57(2.42~6.30)	7.62(2.72~8.29)	11.72(2.78~12.78)	11.72(2.81~12.78)	16.12(4.10~17.00)	18.17(4.40~19.64)
	Tüketim	W	1500 (540~1640)	2050 (650~2850)	3350 (800~3950)	3350 (780~3950)	5100 (1000~6050)	6050 (1050~7100)
	Akım	A	6.6 (2.7~7.3)	9.5 (3.5~12.7)	15.0 (3.5~17.5)	5.40 (1.3~6.20)	8.9 (2.1~10.5)	10.5 (2.2~12)
	SCOP		4.0	4.0	4,1	4.0	3,9	4,0
	Enerji sınıfı		A+	A+	A+	A+	-	-
Hava akışı (yüksek x orta x düşük)		m³/sa	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Ses basınç seviyesi (yüksek x orta x düşük x sessiz)		dB(A)	44/41/37/31	51/47/43/32	51.5/48/45/39	51/47.5/45/37	53/50/46/40	55/52/48/39
Ses gücü seviyesi (yüksek)		dB(A)	59	55	65	65	67	67
Boyutlar (GxDxY)		mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Net/Brüt ağırlık		kg	28/33.3	28/33.1	41.5/48	41.5/48	41.7/48.5	42.3/49.2
Tesisat	Likit & Gaz	mm (inch)	6.35mm (1/4in)	9.52mm (3/8in)	9.52mm (3/8in)	9.52mm (3/8in)	9.52mm (3/8in)	9.52mm (3/8in)
			12.7mm (1/2in)	15.9mm (5/8in)	15.9mm (5/8in)	15.9mm (5/8in)	15.9mm (5/8in)	15.9mm (5/8in)
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
	Isıtma	°C	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30