

Yaşam için teknoloji



BOSCH

Climate 5000 M Split Klima

Birden fazla mekanda iklim kontrolü artık çok kolay



Multi split klima.

Climate 5000 M, Bosch'un beş adede kadar iç ünite bağlantısı ile geniş esneklik sunan yeni multi split klima sistemidir.

Tek bir dış üniteye birden fazla iç ünite bağlantı imkanı. Climate 5000 M'nin sunduğu geniş kapasite aralığı ile müşterilerinizin tüm gereksinimlerini karşılayabilirsiniz. Çeşitli iç ünite tipleri ve kumanda aksesuarları ile Climate 5000 M, 400 adede kadar olası konfigürasyon sağlar. Bu sayede, her türlü konut ve küçük işletme müşterisi için mükemmel, çok yönlü iklim kontrolü sunar.

Üstelik sadece iç mekan iklimine katkıda bulunmaz. Climate 5000 M; sistemin verimliliğini artıran, CO₂ emisyonlarını düşüren ve Küresel Isınma Potansiyelini azaltan R32 soğutucu akışkan ile çalışır ve çevre dostudur.



En küçük boyut: 805x330x554 mm

Orta boyut: 890x342x673 mm

Büyük boyut: 946x410x810 mm

Peki sistem nasıl çalışır?

4,1 kW ile 12,5 kW kapasite aralığında yedi farklı dış ünite mevcuttur.

Bu üniteler üç farklı boyuttadır. Dış ünite kapasitesini, müşterinizin sisteminin ihtiyaç duyduğu iç ünite sayısı ile eşleştirmeniz yeterlidir.

- 4,1 kW / 5,3 kW - iki adede kadar iç ünite bağlanır
- 6,1 kW / 7,9 kW - üç adede kadar iç ünite bağlanır
- 8 kW / 10,5 kW - dört adede kadar iç ünite bağlanır
- 12,5 kW - beş adede kadar iç ünite bağlanır



Hangi iç üniteler mevcut?

- Duvar tipi ünite - CL2000/2001 U W
- Duvar tipi ünite - CL3000i U W
- Duvar tipi ünite - CL4000i U W
- Kompakt kaset tipi ünite - CL5000i U/M 4CC
- Kaset tipi ünite - CL5000i U/M 4C
- Gizli tavan tipi ünite - CL5000i U/M D
- Konsol tipi ünite - CL5000i U/M CN

⊞ Aksesuar olarak ağ geçidi aksesuarı ile

Climate 5000 M. Mükemmel konfor.

Multi split

Her iç ünite için ayrı bir dış ünite kullanmanıza gerek yok. Climate 5000 M ile beş adede kadar iç üniteyi bağlamak için yalnızca bir dış ünite yeterlidir. Daha az dış ünite, daha hızlı kurulum, daha küçük alan kullanımı.

Esneklik

Climate 5000 M, ister bireysel ister ticari müşterileriniz için farklı konfigürasyonlarla kullanılabilir. Dış ünite, yedi farklı kapasite seçeneği ile beş adede kadar iç üniteye güç sağlar: Duvar tipi üniteler, kaset tipi üniteler, gizli tavan tipi üniteler ve konsol tipi üniteler. Böylece müşterileriniz konforlarını birden fazla oda veya bölge üzerinden kontrol edebilir ve sıcaklığı bireysel ihtiyaçlarına göre ayarlayabilir.

Bağlanabilirlik

Climate 5000 M, ısıtma ve soğutma teknolojilerinin kontrolünü sunduğu farklı seçenekler ile kolay ve kapsamlı şekilde sağlıyor.

İster akıllı telefonlarınızda Bosch HomeCom Easy uygulamasını kullanarak, ister kablolu veya kızılötesi kumanda ile sistem kontrolü her zaman elinizin altında.

Geleceğe Hazır

Climate 5000 M bugün, yarın ve sonrası için tasarlandı. Bosch, mevcut iç ünite yelpazesini yeni modeller ile genişletiyor. Başlangıçta yalnızca bir iç üniteye sahip müşterileriniz, multi split dış ünite seçtiklerinde, yeni iç ünite modellerini de esnek ve pratik şekilde sisteme bağlayabileceklerini bilerek daha fazlasına güvenle yatırım yapabilirler.



Climate 5000 M Serisi.



Climate 2000/2001

Yüksek fiyat-performans oranına sahip Climate 2000/2001, düşük ses basınç seviyesi, eşit hava dağılımı ve zamanlayıcı gibi konfor fonksiyonlarının yanı sıra yüksek enerji verimliliği sayesinde ekonomik, güvenilir ve uzun ömürlü bir klima sistemi sunar.

Soğutma



A+++ → D

Isıtma



A+++ → D



Climate 3000i

Şık tasarımı ile Climate 3000i, doğrudan üfleme engelle ve I-clean teknolojisi gibi özellikleri ile yüksek hava kalitesi ve konfor sunar. Yüksek tasarruf ve enerji verimliliği sağlayan Eco mod ve güç seçimi gibi özelliklerinin yanı sıra Bosch HomeCom Easy uygulaması (Wi-Fi modülü gereklidir*) ile uzaktan erişim ve kontrolü kolaydır.

Soğutma



A+++ → D

Isıtma



A+++ → D



Climate 4000i

A++ ısıtma ve soğutma değeriyle Climate 4000i yaz kış mükemmel konforu yaşatır. 3D salınım modu sayesinde bulunulan odanın her tarafına hava akışını otomatik olarak yönlendirir ve mükemmel oda sıcaklığını yakalar. “Beni Takip Et” özelliği sayesinde uzaktan kumandanın yerleştirildiği her yerde sıcaklığı ölçer. Doğrudan Üfleme Engelle özelliği, kızılötesi uzaktan kumandayı kullanarak hava akış yönünü tavana doğru ayarlamayı sağlar.

Soğutma



A+++ → D

Isıtma



A+++ → D



Gizli Tavan

Mimariye uyumlu tasarımı ve ortam iklimini kolayca optimize etmek için sahip olduğu on farklı cihaz dışı statik basınç kademesi ile yüksek kaliteli bir ünite. Gizli tavan tipi, kompakt bir tasarım ile kolay kurulum, esnek müdahale ve kontrol imkanı sunar. Geniş cihaz dışı statik basınç ayar aralığı ile tüm iç ünite tipleri ile kolayca bir arada kullanılabilir.

Soğutma



A+++ → D

Isıtma



A+++ → D

Climate 5000 M Serisi.



Kaset

Kompakt ve ultra ince tasarımıyla dar tavanlar için ideal olan kaset tipi ünite, otomatik kanatçık ayarı sağlayan otomatik salınım fonksiyonu ile yüksek performans sunar. 4 yöne üflemlili kaset tipi: ince, bal peteği panel tasarımı ve gelişmiş 3D spiral fan.

Soğutma



A+++ → D

Isıtma



A+++ → D



Tek Yön Kaset

Yalnızca 130 mm gövde yüksekliğine sahip ultra ince tasarımı ve minimal, gizli paneliyle konforlu ve geniş açılı hava akışı sağlar. Enerji tasarrufu için ECO modu, mükemmel hava kalitesi için çeşitli özellikleri ve kapasiteleriyle farklı uygulamalar için ideal bir çözümdür.

Soğutma



A+++ → D

Isıtma



A+++ → D



Kompakt Kaset

Asma tavana kolayca uyum sağlayan boyutları ve eşsiz bal peteği panel tasarımı ile 4 yöne üflemlili kompakt kaset tipi.

Soğutma



A+++ → D

Isıtma



A+++ → D



Konsol

Şık tasarımı ile konsol tipi ünite, mükemmel konfor ve ideal sıcaklığı her odada her an sağlamak için kolay çıkarılabilir ön panel, kolay temizlenebilir filtre ve çift hava debisi çıkışı gibi bir dizi özelliğe sahiptir. Entegre Wi-Fi bağlantısı ile ek aksesuara ihtiyaç olmadan online kontrol sunar.

Soğutma



A+++ → D

Isıtma



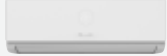
A+++ → D

Ürün Uyumluluğu.

Climate 5000 M'in sunduğu esnek kapasite aralığı ve uyumluluk sağlayan geniş Bosch ürün ailesi ile olasılıklar neredeyse sonsuzdur. Her müşteri gereksinimi için mükemmel iklimlendirme sistemi tasarlamana yardımcı olmak için aşağıda yer alan, multi split dış üniteler ile uyumlu iç ünite model kılavuzunu inceleyebilirsiniz.

Ürün Serisine Genel Bakış

Bosch İç Ünite Portföyü

İç Üniteler		2 kW (7 K)	2,6 kW (9 K)	3,5 kW (12 K)	5,3 kW (18 K)	7 kW (24 K)
	Climate 2000/2001	-	✓	✓	✓	✓
	Climate 3000i	✓	✓	✓	✓	✓
	Climate 4000i	-	✓	✓	✓	-
 Yeni	Climate 5000iM 1W	-	✓	✓	✓	✓
	Kompakt Kaset	✓	✓	✓	✓	-
	Kaset	-	-	-	-	✓
	Gizli Tavan	✓	✓	✓	✓	✓
	Konsol	-	✓	✓	✓	-

Dış Ünite	4,1 kW (14 K)	5,3 kW (18 K)	6,2 kW (21 K)	7,9 kW (27 K)	8,2 kW (28 K)	10,5 kW (36 K)	12,5 kW (42 K)
	2'li bağlantı	3'lü bağlantı	4'lü bağlantı	5'li bağlantı			
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Kumandalar ve Aksesuarlar.



HomeCom Easy uygulaması

HomeCom Easy, Climate 5000 M sistemi de dahil olmak üzere tüm Bosch cihazlarını bağlamak ve kontrol etmek için kullanılabileceğiniz, kullanımı kolay ve sezgisel bir araçtır.



Kızılötesi Kumanda (RG10A - RG10 N2)

Klima sisteminizi kızılötesi uzaktan kumanda ile ev veya küçük iş yerlerinin herhangi bir yerinden kolayca kontrol edebilirsiniz.



Gateway Bağlantısı (G10 CLC)

Gateway bağlantı aksesuarı, kompakt kaset ve gizli tavan tiplerine Wi-Fi modül bağlantı imkanı sağlar.



Climate Oda Kumandası (CRC R-1)

Kablolu kumanda ile tek bir düğmeye basarak Climate 5000 M iç ünitelerinden herhangi birini kontrol edebilirsiniz.



Wi-Fi modülü (G 10 CL-3)

Wi-Fi modülü, kolay bağlantı ile Climate 5000 M iç üniteler için uzaktan erişim ve online kontrol imkanı sunar. Bu aksesuar ile iç üniteler Bosch HomeCom Easy uygulaması kullanılarak kontrol edilebilir.



Bağlantı Modülü (MC R)

MC R bağlantı modülü ile iç ünitelerin bağlantı opsiyonlarını aşağıdaki seçenekler ile genişletin:

- Oda kumandası bağlantısı
- Kuru kontak giriş sinyal bağlantısı (örn: kuru kontak anahtarı, otel kartı, pencere/kapı kontağı)
- Kuru kontak çıkış sinyal bağlantısı (örn: alarm sistemi, ışık)

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

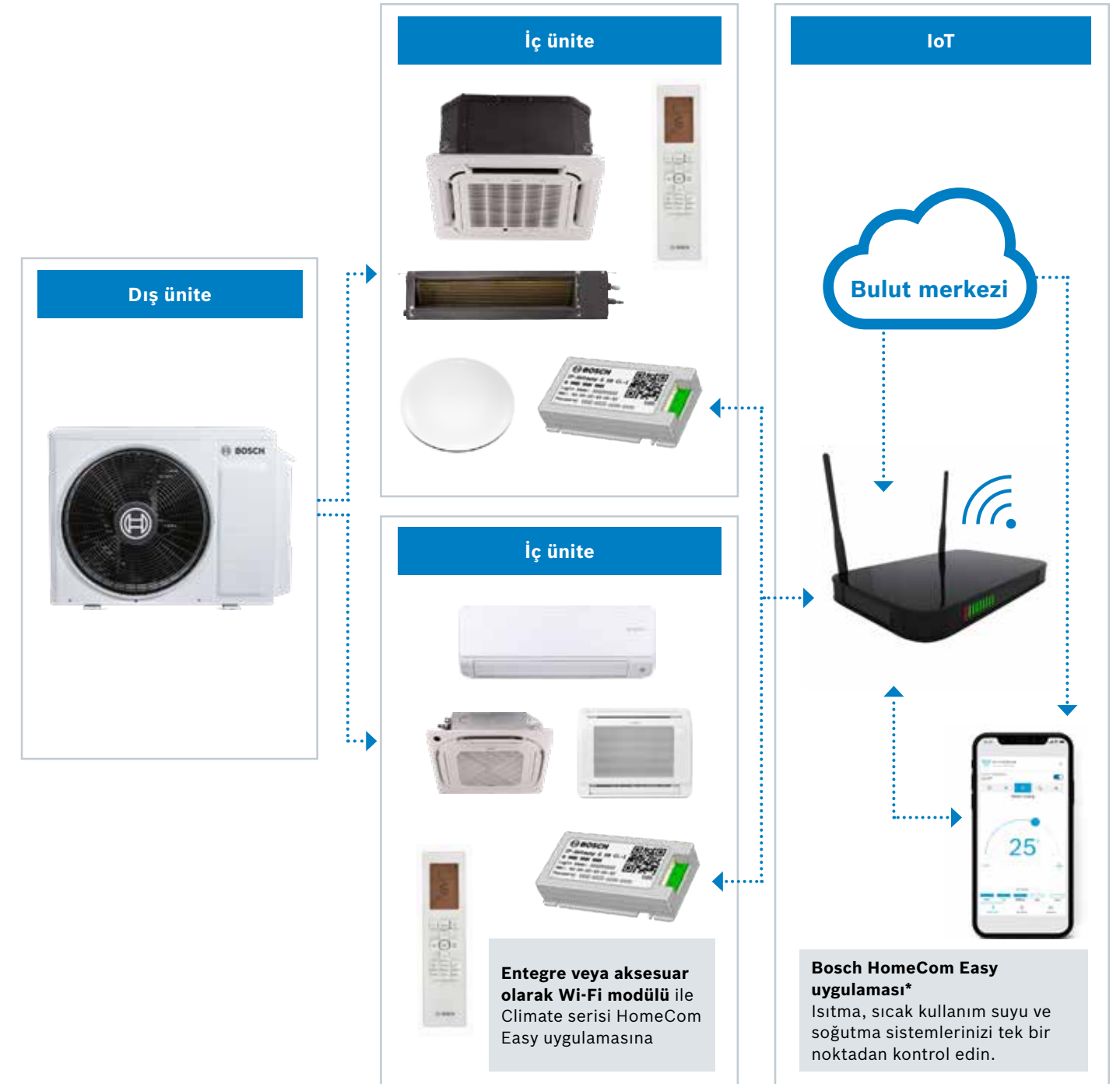
- Climate serisi cihazlarla iklimlendirmeyi daha da kolaylaştıran akıllı çözüm
- Tüm önemli işletim ve cihaz fonksiyonlarına ayrıntılı genel bakış
- Sezgisel ve kolay kullanım
- Climate 5000 M serinizi akıllı telefonunuzla her zaman ve her yerden kontrol edin
- Tüm Bosch ısıtma, sıcak kullanım suyu ve 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.

Geleceğe bağlanın.



Neden mi Climate 5000 M?

- Kullanımı kolay, anlaşılır ve sezgisel kumanda seçenekleri ile mükemmel konfor
- Farklı odalar için ayrı soğutma veya ısıtma seviyesi seçenekleri
- Tek bir kompakt dış ünite ile yerden tasarruf sağlayan şık tasarım
- İlave bir dış üniteye gerek kalmadan gelecekte daha fazla iç ünite ekleme imkanı

*Wi-Fi modülü aksesuarı bazı modeller için gereklidir.

Teknik Veriler.

Dış Üniteler

Dış ünite				CL5000M 41/2 E	CL5000M 53/2 E	CL5000M 62/3 E	CLM5000M 79/3 E	CL5000M 82/4 E	CL5000M 105/4 E	CL5000M 125/5 E
İç ünite kombinasyonu				2 × CL3000iUW 20 E	2 × CL3000iUW 26 E	3 × CL3000iUW 20 E	3 × CL3000iUW 26 E	4 × CL3000iUW 20 E	4 × CL3000iUW2 6 E	5 × CL3000iUW 26 E
Kombinasyon				2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	4x1	5x1
Güç beslemesi		V/Hz/Ph		220-240V,1Ph,50Hz						
Maksimum güç tüketimi		W		2.750	3.050	3.910	4.100	4.150	4.600	4.700
Maksimum akım değeri		A		12	13	17	18	19	21,5	22
Soğutma	Nominal güç		kW	4,1	5,3	6,2	7,9	8,2	10,6	12,3
			Btu/h	14.000	18.000	21.000	27.000	28.000	36.000	42.000
	Güç tüketimi	min/nom/ maks	W	100/1.270/1.650	154/1.635/2.000	180/1.905/2.200	230/2.450/3.250	230/2.500/3.340	260/3.270/4.125	280/3.800/4.600
	Soğutma kapasitesi		kW	4,1	5,3	6,1	7,9	8,2	10,5	12,3
	Enerji verimliliği	SEER		6,8	6,1	6,5	6,1	7,0	6,5	6,5
	Enerji verimliliği sınıfı			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Isıtma	Nominal güç		kW	4,4	5,6	6,4	8,2	8,8	10,6	12,3
			Btu/h	15.000	19.000	22.000	28.000	30.000	36.000	42.000
	Güç tüketimi	min/nom/ maks	W	220/1.185/1.630	255/1.500/1.780	350/1.738/1.800	330/2.210/2.960	370/2.400/3.200	470/2.845/3.684	570/3.300/4.300
	Isıtma kapasitesi		kW	3,8	4,5	5,4	5,7	6,8	9,2	9,5
	–7 °C deęerde enerji verimliliği	SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8
Dış ünite	–7 °C değerde enerji verimliliği sınıfı			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A
	Boyutlar	GxDxY	mm	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
	Paketli boyutlar	GxDxY	mm	915 x 370 x 615	915 x 370 x 615	1.030 x 438 x 750	1.030 x 438 x 750	1.090 x 500 x 885	1.090 x 500 x 875	1090 x 500 x 885
	Ağırlık	Net/Brüt	kg	34,7/31,6	35/38	43,3/47,1	48/51,8	62,1/67,7	68,8/75,6	74,1/79,5
	Hava akışı		m3/h	2.100	2.100	3.000	3.000	3.000	3.000	3.850
	Ses basınç değeri		dB(A)	55	54	55	55	61	62	61,5
	Ses gücü değeri		dB(A)	65	65	66	68	70	70	70
	Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	°C	-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
Tesisat	Soğutucu akışkan	Cinsi		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
		GWP		675	675	675	675	675	675	675
		Şarj miktarı	kg	1,1	1,25	1,5	1,85	2,1	2,1	2,9
	Borulama	Likit/Gaz	mm	2 x Ø6.35/Ø9.52	2 x Ø6.35/Ø9.52	3 x Ø6.35/Ø9.52	3 x Ø6.35/Ø9.52	"3 x Ø6.35/Ø9.52 + "3 x Ø6.35/Ø9.52 + "4 x Ø6.35/Ø9.52 +		
			inç	2 x 1/4"/3/8"	2 x 1/4"/3/8"	3 x 1/4"/3/8"	3 x 1/4"/3/8"	1 x Ø6.35/Ø12.7"	1 x Ø6.35/Ø12.7"	1 x Ø6.35/Ø12.7"
		Maks. borulama uzunluğu (toplam)	m	40	40	60	60	80	80	80
		Maks. borulama uzunluğu (tek iç ünite)	m	25	25	30	30	35	35	35
		Dış ve iç ünite arası maks. kot farkı (dış ünite yukarıda)	m	15	15	15	15	15	15	15
		İç üniteler arası maks. kot farkı	m	10	10	10	10	10	10	10

Duvar Tipi CL2000 / CL2001

İç ünite kombinasyonu			CL2000U W 26 E	CL2000U W 35 E	CL2000U W 53 E	CL2000U W 70 E
Güç beslemesi		V,Hz,Ph	220V-240V,1Ph,50Hz	220V-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Soğutma kapasitesi		Btu/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Isıtma kapasitesi		Btu/h	10.000	13.000	19.000	25.000
Hava akışı	yüksek/orta/düşük	m3/h	520 / 460 / 340	600 / 500 / 360	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
Ses basıncı seviyesi	yüksek/orta/düşük	dB(A)	40 / 30 / 26 / 21	40 / 34 / 26 / 22	44 / 37 / 30 / 25	44,5 / 42 / 34,5 / 28
Ses gücü seviyesi		dB(A)	54	53	55	59
Boyutlar	GxDxY	mm	805 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302	1.040 x 220 x 327
Paketli boyutlar	GxDxY	mm	870 x 270 x 360	870 x 270 x 360	1.035 x 295 x 380	1.120 x 405 x 310
Ağırlık	Net/Brüt	kg	7,5 / 9,7	7,5 / 9,7	Oct.13	12,3 / 15,8
Borulama	Likit/Gaz	mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.9
		inç	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Oda sıcaklık aralığı	Soğutma	°C	17~32	17~32	17~32	17~32
	Isıtma	°C	0~30	0~30	0~30	0~30
Kumanda tipi			kızılötesi uzaktan kumanda			

Duvar Tipi CL3000i

İç ünite kombinasyonu			CL3000iU W 20E	CL3000iU W 26 E	CL3000iU W 35 E	CL3000iU W 53 E	CL3000iU W 70 E
Güç beslemesi		V,Hz,Ph	220V-240V,1Ph,50Hz	220V-240V,1Ph,50Hz	220V-240V,1Ph,50Hz	220V-240V,1Ph,50Hz	220V-240V,1Ph,50Hz
Soğutma kapasitesi		Btu/h	7.000	9.000	12.000	18.000	24.000
Isıtma kapasitesi		Btu/h	8.000	10.000	13.000	19.000	25.000
Hava akışı	yüksek/orta/düşük	m3/h	520 / 460 / 330	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1.090 / 770 / 610
Ses basıncı seviyesi	yüksek/orta/düşük	dB(A)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34,5
Ses gücü seviyesi		dB(A)	54	54	56	56	62
Boyutlar	GxDxY	mm	726 x 210 x 291	726 x 210 x 291	835 x 208 x 295	969 x 320 x 241	1.083 x 336 x 244
Paketli boyutlar	GxDxY	mm	790 x 270 x 375	790 x 270 x 375	905 x 290 x 355	1.045 x 405 x 315	1.155 x 415 x 315
Ağırlık	Net/Brüt	kg	8 / 10,5	8 / 10,5	8,7 / 11,5	11,2 / 14,6	13,6 / 17,3
Borulama	Likit/Gaz	mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.9
		inç	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Oda sıcaklık aralığı	Soğutma	°C	16~32	16~32	16~32	17~32	17~32
	Isıtma	°C	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30
Kumanda tipi			kızılötesi uzaktan kumanda				



Duvar Tipi CL4000i

İç ünite kombinasyonu			CL4000iU W 26 E	CL4000iU W 35 E	CL4000iU W 52 E
Güç beslemesi		V,Hz,Ph	220V-240V,1Ph,50Hz	220V-240V,1Ph,50Hz	220V-240V,1Ph,50Hz
Soğutma kapasitesi		Btu/h	9.900	11.940	17.750
Isıtma kapasitesi		Btu/h	10.000	12.970	18.400
Hava akışı	yüksek/orta/düşük	m³/h	510/360/300	520/370/310	800/600/500
Ses basıncı seviyesi	yüksek/orta/düşük	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	43/38,5/31,5/21
Ses gücü seviyesi		dB(A)	54	55	57
Boyutlar	GxDxY	mm	802x200x295	802x200x295	969x241x320
Paketli boyutlar	GxDxY	mm	875x285x380	875x285x380	1045x315x405
Ağırlık	Net/Brüt	kg	8,7/11,5	8,7/11,3	11,2/14,6
Borulama	Likit/Gaz	mm	Φ6.35 / Φ9.52	Φ6.35 / Φ9.52	Φ6.35 / Φ12.7
		inç	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2''
Oda sıcaklık aralığı	Soğutma	°C	17-32	17-32	17-32
	Isıtma	°C	0-30	0-30	0-30
Kumanda tipi			kızılötesi uzaktan kumanda		

Kaset Tipi CL5000iM – 4C

İç ünite kombinasyonu			CL5000iM 4CC 21 E	CL5000iM 4CC 26 E	CL5000iU 4CC 35 E	CL5000iU 4CC 53 E	CL5000iU 4C 70 E
Güç beslemesi		V,Hz,Ph	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Soğutma kapasitesi		Btu/h	7.000	9.000	12.000	18.000	24.000
Isıtma kapasitesi		Btu/h	8.000	10.000	14.000	18.500	26.000
Hava akışı	yüksek/orta/düşük	m³/h	540 / 500 / 460	540 / 500 / 460	620 / 510 / 420	720 / 620 / 500	1.300 / 1.140 / 1.000
Ses basıncı seviyesi	yüksek/orta/düşük	dB(A)	37,5 / 33,5 / 31,5	39 / 37 / 35	41 / 36 / 33 / 25,5	43 / 39,5 / 35,5 / 29	45,5 / 42,5 / 39,5 / 27
Ses gücü seviyesi		dB(A)	53	55	57	59	59
Boyutlar (ünite)	GxDxY	mm	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	830 x 830 x 205
Paketli boyutlar (ünite)	GxDxY	mm	675 x 640 x 295	675 x 640 x 295	662 x 662 x 317	662 x 662 x 317	910 x 910 x 250
Boyutlar (panel)	GxDxY	mm	647 x 647 x 50	647 x 647 x 50	647 x 647 x 50	647 x 647 x 50	950 x 950 x 55
Paketli boyutlar (panel)	GxDxY	mm	715 x 715 x 123	715 x 715 x 123	715 x 715 x 123	715 x 715 x 123	1.035 x 1.035 x 90
Ağırlık (ünite)	Net/Brüt	kg	14,5 / 17,5	14,5 / 17,5	16,3 / 20,4	16 / 20,6	21,6 / 25,4
Ağırlık (panel)	Net/Brüt	kg	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	6.Sep
Borulama	Likit/Gaz	kg	Φ6.35 / Φ9.52	Φ6.35 / Φ9.52	Φ6.35 / Φ9.52	Φ6.35 / Φ12.7	Φ9.52 / Φ15.9
		inç	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2''	3/8'' / 5/8''
Oda sıcaklık aralığı	Soğutma	°C	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32
	Isıtma	°C	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30
Kumanda tipi			kızılötesi uzaktan kumanda				

Tek Yön Kaset Tipi CL5000iM - 1W

Model			CL5000iM 1C 26 E	CL5000iM 1C 35 E	CL5000iM 1C 53 E	CL5000iM 1C 70 E
Güç beslemesi		V,Hz,Ph	220V-240V,1Ph,50Hz	220V-240V,1Ph,50Hz	220V-240V,1Ph,50Hz	220V-240V,1Ph,50Hz
Soğutma	Kapasite	Btu/h	9.000	12.000	18.000	24.000
	Güç tüketimi	W	50	50	80	80
	Akım	A	0,3	0,3	0,4	0,4
Isıtma	Kapasite	Btu/h	10.000	13.000	19.000	24.000
	Güç tüketimi	W	50	50	80	80
	Akım	A	0,3	0,3	0,4	0,4
Hava akışı	yüksek/orta/düşük	m³/h	470/360/270	500/420/300	920/800/690	1000/870/730
Ses basıncı seviyesi	yüksek/orta/düşük	dB(A)	42/37/34	44/39/34	45/41/35	45/42/37
Ses gücü seviyesi		dB(A)	55	56	58	60
Boyutlar (gövde)	GxDxY	mm	880X450X130	880X450X130	1180x450x130	1180x450x130
Ağırlık (gövde)	Net/Brüt	kg	14,7/18,5	14,6/18,5	17,9/22,4	17,9/22,4
Boyutlar (panel)	GxDxY	mm	1180x500x34	1180x500x34	1480x500x34	1480x500x34
Ağırlık (panel)	Net/Brüt	kg	4,4/7,9	4,4/7,9	5,3/9,4	5,3/9,4
Borulama	Likit/Gaz	mm	6,35mm/9,52mm	6,35mm/9,52mm	6,35mm/12,7mm	6,35mm/12.7mm
		inç	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Oda sıcaklık aralığı	Soğutma	°C	16-32	16-32	16-32	16-32
	Isıtma	°C	0-30	0-30	0-30	0-30
Kumanda tipi			kızılötesi uzaktan kumanda			

Gizli Tavan Tipi CL5000iM - D

İç ünite kombinasyonu			CL5000iM D 21 E	CL5000iM D 26 E	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iU D 70 E
Güç beslemesi		V,Hz,Ph	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Soğutma kapasitesi		Btu/h	7.000	9.000	12.000	18.000	24.000
Isıtma kapasitesi		Btu/h	8.000	10.000	13.000	19.000	26.000
Hava akışı	yüksek/orta/düşük	m³/h	500 / 340 / 230	500 / 340 / 230	600 / 480 / 300	911 / 706 / 515	1.229 / 1.035 / 825,1
Cihaz dış istatık basınç (ESP)	nominal	Pa	25	25	25	25	25
	kademe aralığı	Pa	0-40	0-40	0-60	0-100	0-160
Ses basıncı seviyesi	yüksek/orta/düşük	dB(A)	40 / 34,5 / 27,5	40 / 34,5 / 27,5	34,5 / 30,5 / 29 / 23	41 / 38 / 34 / 26	42 / 40 / 37 / 27
Ses gücü seviyesi		dB(A)	54	56	58	58	62
Boyutlar	GxDxY	mm	700 x 506 x 200	700 x 506 x 200	700 x 506 x 200	880 x 674 x 210	1100 x 774 x 249
Paketli boyutlar	GxDxY	mm	860 x 540 x 285	860 x 540 x 285	860 x 540 x 285	1070 x 725 x 280	1305 x 805 x 315
Ağırlık	Net/Brüt	kg	17,8 / 21,5	17,8 / 21,5	17,8 / 21,5	24,4 / 29,6	32,3 / 39,1
Borulama	Likit/Gaz	inç	Φ6.35 / Φ9.52	Φ6.35 / Φ9.52	Φ6.35 / Φ9.52	Φ6.35 / Φ12.7	Φ9.52 / Φ15.9
		°C	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2''	3/8'' / 5/8''
Oda sıcaklık aralığı	Soğutma	°C	17-32	17-32	17-32	17-32	17-32
	Isıtma		0-30	0-30	0-30	0-30	0-30
Kumanda tipi			kablolu kumanda				

Konsol Tipi CL5000iM - CN

İç ünite kombinasyonu			CL5000iM CN 26E	CL5000iU CN 35E	CL5000iU CN 50E
Güç beslemesi		V,Hz,Ph	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Soğutma kapasitesi		Btu/h	9.000	12.000	17.000
Isıtma kapasitesi		Btu/h	10.000	13.000	18.000
Hava akışı	yüksek/orta/düşük	m³/h	650 / 580 / 490	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
Ses basıncı seviyesi	yüksek/orta/düşük	dB(A)	37 / 34 / 27	37 / 34 / 27	41 / 38 / 32
Ses gücü seviyesi		dB(A)	54	54	55
Boyutlar	GxDxY	mm	794 x 200 x 621	794 x 200 x 621	794 x 200 x 621
Paketli boyutlar	GxDxY	mm	865 x 280 x 719	865 x 280 x 719	865 x 280 x 719
Ağırlık	Net/Brüt	kg	14,9 / 18,8	14,9 / 18,8	14,9 / 18,8
Borulama	Likit/Gaz	mm	Φ6.35 / Φ9.52	Φ6.35 / Φ9.52	Φ6.35 / Φ9.52
		inç	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Oda sıcaklık aralığı	Soğutma	°C	16-32	16-32	16-32
	Isıtma	°C	0-30	0-30	0-30
Kumanda tipi			kızılötesi uzaktan kumanda		

Konsol Tipi CL5000iM - CN

İç ünite kombinasyonu			CL5000iM CN 26E	CL5000iU CN 35E	CL5000iU CN 50E
Güç beslemesi		V,Hz,Ph	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Soğutma kapasitesi		Btu/h	9.000	12.000	17.000
Isıtma kapasitesi		Btu/h	10.000	13.000	18.000
Hava akışı	yüksek/orta/düşük	m³/h	650 / 580 / 490	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
Ses basıncı seviyesi	yüksek/orta/düşük	dB(A)	37 / 34 / 27	37 / 34 / 27	41 / 38 / 32
Ses gücü seviyesi		dB(A)	54	54	55
Boyutlar	GxDxY	mm	794 x 200 x 621	794 x 200 x 621	794 x 200 x 621
Paketli boyutlar	GxDxY	mm	865 x 280 x 719	865 x 280 x 719	865 x 280 x 719
Ağırlık	Net/Brüt	kg	14,9 / 18,8	14,9 / 18,8	14,9 / 18,8
Borulama	Likit/Gaz	mm	Φ6.35 / Φ9.52	Φ6.35 / Φ9.52	Φ6.35 / Φ9.52
		inç	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Oda sıcaklık aralığı	Soğutma	°C	16-32	16-32	16-32
	Isıtma	°C	0-30	0-30	0-30
Kumanda tipi			kızılötesi uzaktan kumanda		

Climate 5000i M - Duvar Tipi İç Üniteler İçin Kombinasyon Tablosu

CL5000M 41-2 E	1'li bağlantı	9	12														
	2'li bağlantı	7+7	7+9	7+12	9+9	9+12	12+12										
CL5000M 53-2 E	1'li bağlantı	12	18														
	2'li bağlantı	7+7	7+9	7+12	7+18	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18							
CL5000M 62-3 E	1'li bağlantı	12	18	24													
	2'li bağlantı	7+7	7+9	7+12	7+18	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18							
	3'lu bağlantı	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+9+9	7+9+12	7+12+12	9+9+9	9+9+12	9+12+12	12+12+12						
CL5000M 79-3 E	1'li bağlantı	18	24														
	2'li bağlantı	7+7	7+9	7+12	7+18	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18	18+18						
	3'lu bağlantı	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+12+12	9+12+18		
CL5000M 82-4 E	1'li bağlantı	/															
	2'li bağlantı	7+7	7+9	7+12	7+18	7+24	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24	18+18	18+24		
	3'lu bağlantı	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+24	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	7+18+18	9+9+9		
		9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	9+18+18	12+12+12	12+12+18	12+18+18						
	4'lu bağlantı	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18	7+9+12+12	
CL5000M 105-4 E	1'li bağlantı	/															
	2'li bağlantı	7+12	7+18	7+24	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24	18+18	18+24				
	3'lu bağlantı	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+24	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	7+18+18	9+9+9		
		9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	9+18+18	12+12+12	12+12+18	12+18+18						
	4'lu bağlantı	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18		
CL5000M 125-5 E	1'li bağlantı	/															
	2'li bağlantı	7+18	7+24	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24	18+18	18+24						
	3'lu bağlantı	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+24	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	7+18+18	7+18+24		
		9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	9+18+18	9+18+24	12+12+12	12+12+18	12+12+24	12+18+18	12+18+24		
	4'lu bağlantı	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+24	7+7+18+18	7+7+18+24	7+9+9+9	7+9+9+12
		7+9+9+18	7+9+9+24	7+9+12+12	7+9+12+18	7+9+12+24	7+12+12+12	7+12+12+18	7+12+12+24	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18	7+9+9+24	7+9+12+12	7+9+12+18	7+9+12+24	
		9+9+12+24	9+12+12+12	9+12+12+18	9+12+12+24	12+12+12+12	12+12+12+18	12+12+12+24									
	5'li bağlantı	7+7+7+7+7	7+7+7+7+9	7+7+7+7+12	7+7+7+7+18	7+7+7+7+24	7+7+7+9+9	7+7+7+9+12	7+7+7+9+18	7+7+7+9+24	7+7+7+12+12	7+7+7+12+18	7+7+7+12+24	7+7+9+9+9	7+7+9+9+12	7+7+9+9+18	7+7+9+9+24
		7+7+9+9+18	7+7+9+9+24	7+7+9+12+12	7+7+9+12+18	7+7+9+12+24	7+7+12+12+12	7+7+12+12+18	7+7+12+12+24	7+9+9+9+9	7+9+9+9+12	7+9+9+9+18	7+9+9+9+24	7+9+9+12+12	7+9+9+12+18	7+9+9+12+24	7+9+12+12+12
		7+9+9+12+24	7+9+12+12+12	7+9+12+12+18	7+9+12+12+24	7+12+12+12+12	7+12+12+12+18	7+12+12+12+24	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+9+24	9+9+9+12+12	9+9+9+12+18	9+9+9+12+24	9+9+12+12+12	
9+9+12+12+18		9+9+12+12+24	9+12+12+12+18	9+12+12+12+24	12+12+12+12+12	12+12+12+12+18	12+12+12+12+24										



Gizli Tavan, Kaset, Kompakt Kaset, Tek Yön Kaset ve Konsol Tipi İç Üniteler İçin Kombinasyon Tablosu

CL5000M 41-2 E	1'li bağlantı	9	12													
	2'li bağlantı	7+7	7+9	7+12	9+9											
CL5000M 53-2 E	1'li bağlantı	12	18													
	2'li bağlantı	7+7	7+9	7+12	7+18	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18						
CL5000M 62-3 E	1'li bağlantı	12	18	24												
	2'li bağlantı	7+7	7+9	7+12	7+18	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18						
	3'lu bağlantı	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+9+9	7+9+12	9+9+9									
CL5000M 79-3 E	1'li bağlantı	18	24													
	2'li bağlantı	7+7	7+9	7+12	7+18	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18						
	3'lu bağlantı	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+12+12	12+12+18	
CL5000M 82-4 E	1'li bağlantı	/														
	2'li bağlantı	7+7	7+9	7+12	7+18	7+24	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24			
	3'lu bağlantı	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+24	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	9+9+9	9+9+12	
	4'lu bağlantı	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18	7+9+12+12
CL5000M 105-4 E	1'li bağlantı	/														
	2'li bağlantı	7+12	7+18	7+24	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24					
	3'lu bağlantı	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+24	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	9+9+9	9+9+12	
	4'lu bağlantı	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18	
CL5000M 125-5 E	1'li bağlantı	/														
	2'li bağlantı	7+18	7+24	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24							
	3'lu bağlantı	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+24	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	9+9+9	9+9+12	
	4'lu bağlantı	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	12+12+12	12+12+18	12+12+24							
		7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+24	7+9+9+9	7+9+9+12	
		7+9+9+18	7+9+9+24	7+9+12+12	7+9+12+18	7+9+12+24	7+12+12+12	7+12+12+18	7+12+12+24	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18	
	9+9+12+24	9+12+12+12	9+12+12+18	9+12+12+24	12+12+12+12	12+12+12+18	12+12+12+24									
	5'li bağlantı	7+7+7+7+7	7+7+7+7+9	7+7+7+7+12	7+7+7+7+18	7+7+7+7+24	7+7+7+9+9	7+7+7+9+12	7+7+7+9+18	7+7+7+9+24	7+7+7+12+12	7+7+7+12+18	7+7+7+12+24	7+7+9+9+9	7+7+9+9+12	
		7+7+9+9+18	7+7+9+9+24	7+7+9+12+12	7+7+9+12+18	7+7+9+12+24	7+7+12+12+12	7+7+12+12+18	7+7+12+12+24	7+9+9+9+9	7+9+9+9+12	7+9+9+9+18	7+9+9+9+24	7+9+9+12+12	7+9+9+12+18	
		7+9+9+12+24	7+9+12+12+12	7+9+12+12+18	7+9+12+12+24	7+12+12+12+12	7+12+12+12+18	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+9+24	9+9+9+12+12	9+9+9+12+18	9+9+9+12+24	9+9+12+12+12	

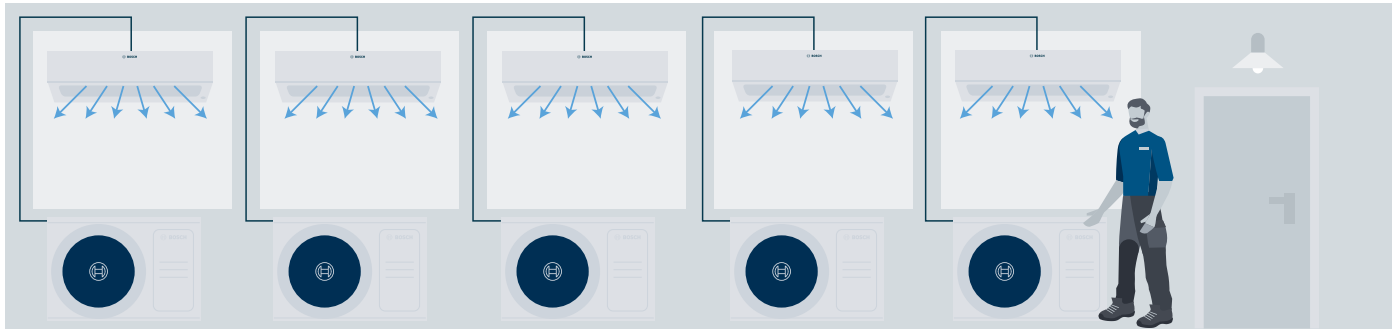


Bir Dış Ünite. Sayısız Olasılık.

Climate 5000 M, tek bir dış ünite ile mükemmel bir esneklik sunar. Mono split sistemlere kıyasla daha basit, esnek ve çok yönlü bir alternatiftir.

Müşterilerinizin sistem ihtiyaçlarına uygun kapasiteli tek bir dış ünite seçin, ardından beş adede kadar iç ünite bağlayın. Çoklu iç ünite bağlantısı ve 400'e kadar olası konfigürasyon sayesinde, her müşteri gereksinimine uygun bir sistem bulunmaktadır.

Mono split = her iç ünite için x1 dış ünite



Multi split = x5 iç ünite için x1 dış ünite



Özellikler Dizini.

Kullanıcı dostu

Wi-Fi

Bosch HomeCom Easy uygulaması ile Wi-Fi ağına kolayca bağlanır.

Otomatik Yeniden Başlatma

Elektrik kesintisi durumunda klima sisteminiz, hiçbir ayarı unutmayacaktır.

1-2-3-5 Saat Kapama Zamanlayıcısı

1-2-3-5 saat kapama zamanlayıcısı kolayca ayarlanır. Klima ünitesi, ayarlanan süreden sonra otomatik olarak kapanacaktır.

Öz teşhis

Öz teşhis, olası hataları tespit ederek klimanın her zaman en iyi şekilde çalışmasına yardımcı olur.

Konfor

Beni Takip Et İşlevi

Kızılötesi uzaktan kumandada bulunan sensör, oda içerisinde bulunduğu alandaki sıcaklığı ölçer.

Ultra Geniş Hava Akışı

İki motor sayesinde hava akımı aynı anda yatay olarak iki yöne yönlendirilebilir ve böylece tüm odada eşit ve konforlu bir iklim sağlanabilir.

Varlık Sensörü

Varlık sensörü, 60 dakika boyunca kimseyi algılamazsa, cihaz Eco Moduna geçecektir. Bir daha hareket algılandığında, Eco Modu kapatılacak ve orijinal ayarla devam edecektir.

Çoklu Alan Modu

Çoklu Alan Modunda, ünite birden fazla odayı hızlı bir şekilde soğutarak veya ısıtarak istenen sıcaklığa getirir. Fan hızı ve hava menfezlerinin açısı, otomatik olarak kontrol edilerek sıcak veya soğuk havayı yumuşak ve eşit bir şekilde dağıtır.

Korozyon Önleyici

Kanatçıklarda özel korozyon önleyici kaplama.

Hava Kalitesi

Düşük Ortam Soğutması

Düşük sıcaklık mevsimi ayarı; düşük ortam sıcaklıklarında soğutma modunda çalışma.

8°C Donma Koruması

+8°C sıcaklığı muhafaza ederek odanın donmasına karşı koruma.

İyonizer

Negatif ve pozitif iyonlar üreten yüksek verimli bir iyonlaştırıcı ile hava kalitesini artırır.

Nem Alma Modu

Klima ünitesinin Nem Alma Modu, özellikle bunalıcı günlerde odadaki yüksek nemi giderir.





**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

/Bosch Home Comfort Türkiye

/boschtermoteknoloji

/BoschHomeComfortTR

/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.

BOSCH
Home Comfort
Müşteri İletişim Merkezi
444 2 474