



BOSCH

Yaşam için teknoloji

Bosch
Multi ve Ticari
Split Klimalar

Multi Split Klimalar 04

Ticari Split Klimalar 10

Ticari Split Kaset Tipi **12**

Ticari Split Gizli Tavan Tipi **16**

Ticari Split Salon Tipi **20**



Bosch'un eşsiz kalite anlayışı ile üretilmiş Bosch Multi ve Ticari Split Klimalar ile konfor her zaman en üst seviyede yaşanır. Çünkü onlar düşük enerji seviyeleri ve doğa dostu yapıları ile her açıdan rahat etmeniz için tasarlandılar.

Multi Split Klimalar

Bosch Multi Split Klimalar; tek dış üniteye bağlanabilen çoklu iç ünitelerden oluşan verimli sistemlerdir. Kolay montaj yapılabilmesi tasarımı kolaylaştırır. Eş zamanlı çalışma faktörü sayesinde enerji tasarrufu sağlanır.

Multi Split İç Üniteler

Climate 5000 MS IBW



- ▶ ECO
- ▶ Sessiz İşletim
- ▶ Soğutucu Akışkan Sızıntı Tepiti
- ▶ Havalandırma Kapağı Konumu Belleği
- ▶ Küçük Partikül Filtresi
- ▶ 1W Standby
- ▶ Düşük Dış Hava Sıcaklıklarında Soğutma
- ▶ Acil Durum Kullanımı

Climate 5000 MS IPW



- ▶ Otomatik Yeniden Başlatma Fonksiyonu
- ▶ 5 Kademeli İç Ünite Fan Hızı Ayarı
- ▶ Turbo
- ▶ Çift Yönlü Bağlantı
- ▶ Otomatik Hata Tespiti ve Koruma
- ▶ Otomatik Buz Çözme
- ▶ Acil Durum Kullanımı
- ▶ Düşük Dış Hava Sıcaklıklarında Soğutma
- ▶ Soğuk Önleyici Havalandırma Fonksiyonu
- ▶ Havalandırma Kapağı Konumu Belleği
- ▶ Sessiz İşletim
- ▶ Otomatik Salınım Fonksiyonu*
- ▶ İki Yönlü Hava Akışı
- ▶ Zamanlayıcı
- ▶ Küçük Partikül Filtresi

Climate 5000 MS-1 IPW



- ▶ Otomatik Yeniden Başlatma Fonksiyonu
- ▶ Sessiz İşletim
- ▶ Otomatik Salınım Fonksiyonu
- ▶ Turbo
- ▶ Çift Yönlü Bağlantı
- ▶ Zamanlayıcı
- ▶ Otomatik Hata Tespiti ve Koruma
- ▶ Otomatik Buz Çözme
- ▶ Acil Durum Kullanımı
- ▶ Soğutucu Akışkan Sızıntı Tespiti
- ▶ Ateşe Dirençli Elektrik Kutusu
- ▶ Soğuk Önleyici Havalandırma Fonksiyonu
- ▶ Havalandırma Kapağı Konumu Belleği

Gizli Tavan Tipi



- ▶ Ayarlanabilir Statik Basınç Kumandası
- ▶ Ön Panel Kumandası
- ▶ Hata Alarmı Portu
- ▶ Kablo Kontrolü
- ▶ Soğutucu Akışkan Sızıntı Tepiti
- ▶ Havalandırma Kapağı Konumu Belleği
- ▶ Soğuk Önleyici Havalandırma Fonksiyonu
- ▶ Çift Yönlü Bağlantı
- ▶ Zamanlayıcı
- ▶ Düşük Dış Hava Sıcaklıklarında Soğutma
- ▶ Acil Durum Kullanımı
- ▶ Temiz Hava

Kaset Tipi



- ▶ Ön Panel Kumandası
- ▶ Hata Alarmı Portu
- ▶ Soğutucu Akışkan Sızıntı Tepiti
- ▶ Havalandırma Kapağı Konumu Belleği
- ▶ Otomatik Yeniden Başlatma Fonksiyonu
- ▶ Soğuk Önleyici Havalandırma Fonksiyonu
- ▶ Düşük Dış Hava Sıcaklıklarında Soğutma
- ▶ Acil Durum Kullanımı
- ▶ Drenaj Pompası
- ▶ Temiz Hava

Multi Split Dış Üniteler



Multi Split Duvar Tipi İç Üniteler



Climate 5000 MS IBW

İç Ünite Modeli	Birim	Climate 5000 MS 9-2 IBW	Climate 5000 MS 12-2 IBW	Climate 5000 MS 18-2 IBW	Climate 5000 MS 24-2 IBW
Soğutma Kapasitesi	Btu/h	9.000(4.200-11.300)	12.000(4.700-15.400)	18.000(6.300-21.100)	24.000(4.100-28.000)
Isıtma Kapasitesi	Btu/h	10.000(3.100-12.800)	13.000(3.700-16.800)	19.000(5.700-23.200)	25.000(7.500-29.700)
Tüketim	W	24	24	34	62
Akım Değeri	A	0,11	0,11	0,15	0,28
İç Ünite Enerji Beslemesi	V-Hz-Ph	220-240V-50Hz-1Ph			
Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)	m³/h	430/320/230	520/420/340	610/460/360	960/820/650
Ses Basınç Seviyeleri (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	38/31/25	38/32/26	44/38/32	45/40/34
Boyutlar (GxDxY)	mm	715x195x285	805x195x285	958x213x302	1.038x220x325
Net/Brüt Ağırlık		6,5/8,5	7,5/9,5	8,5/12	12/15
Bakır Boru Çapları	Likit/Gaz Hattı	mm(inch)	Φ6,35/Φ9,52(1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52(1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ12,7(1/4"/1/2")



Climate 5000 MS IPW

İç Ünite Modeli	Birim	Climate 5000 MS 09 IPW	Climate 5000 MS 12 IPW	Climate 5000 MS 18 IPW	Climate 5000 MS 24 IPW	
Güç kaynağı	Kapasite	Btu/h	9.000(4.200-11.300)	12.000(4.700-15.400)	18.000(6.300-21.100)	24.000(4.100-28.000)
Soğutma	Kapasite	Btu/h	10.000(3.100-12.800)	13.000(3.700-16.800)	20.000(5.700-23.200)	27.000(7.500-31.700)
Tüketim	W	24	24	34	62	
Akım Değeri	A	0,11	0,11	0,15	0,28	
İç Ünite Enerji Beslemesi	V-Hz-Ph	220-240V-50Hz-1Ph				
Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)	m³/h	420/310/240	520/460/270	750/500/420	1.060/830/610	
Ses Basınç Seviyeleri (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	37/33/23	39/35/24	42/34/29	48/43/32	
Boyutlar (GxDxY)	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335	
Net/Brüt Ağırlık	kg	7,4/9,6	8,2/10,7	10,7/14	13/16,6	
Bakır Boru Çapları	Likit/Gaz Hattı	mm(inch)	Φ6,35/Φ9,52(1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52(1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ12,7(1/4"/1/2")	



Climate 5000 MS-1 IPW

İç Ünite Modeli	Birim	Climate 5000 MS 9-1 IPW	Climate 5000 MS 12-1 IPW	Climate 5000 MS 18-1 IPW
Soğutma Kapasitesi	Btu/h	9.000(4.200-11.300)	12.000(4.700-15.400)	18.000(6.300-21.100)
Isıtma Kapasitesi	Btu/h	10.000(3.100-12.800)	13.000(3.700-16.800)	19.000(5.700-23.200)
Tüketim	W	24	24	34
Akım Değeri	A	0,11	0,11	0,15
İç Ünite Enerji Beslemesi	V-Hz-Ph	220-240V-50Hz-1Ph		
Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)	m³/h	400/300/240	500/350/270	740/620/480
Ses Basınç Seviyeleri (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	35/26/21	36/29/22	39/33/28
Boyutlar (GxDxY)	mm	897x312x182	897x312x182	1.004x350x205
Net/Brüt Ağırlık	kg	9,5/13,1	9,9/13,6	13/17
Bakır Boru Çapları	Likit/Gaz Hattı	mm (inch)	Φ6,35/Φ9,52(1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ12,7(1/4"/1/2")

Multi Split Gizli Tavan Tipi İç Ünite



Climate 5000 MS DCT

İç Ünite Modeli	Birim	Climate 5000 MS 7-2 DCT	Climate 5000 MS 9-2 DCT	Climate 5000 MS 12-2 DCT	Climate 5000 MS 18-2 DCT	
Soğutma	Kapasite	Btu/h	7.000	9.000	12.000	18.000
Isıtma	Kapasite	Btu/h	8.000	10.000	13.000	18.000
Tüketim	W	40	40	40	90	
Akım Değeri	A	0,17	0,17	0,17	0,75	
İç Ünite Enerji Beslemesi	V-Hz-Ph	220-240V-50Hz-1Ph				
Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)	m³/h	500/340/230	500/340/230	600/480/300	850/790/650	
Cihaz Dışı Statik Basınç Değeri	Pa	0-40	0-40	0-60	0-100	
Ses Basınç Seviyeleri (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	40/34/27	40/34/27	40/34,5/27,5	42,1/40,4/38,5	
İç Ünite	Boyutlar (GxDxY)	mm	700x450x200	700x450x200	700x450x200	1.070x725x270
	Net/Brüt Ağırlık	kg	18/22	18/22	18/22	23/29
Drenaj Bağlantısı		mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
Bakır Boru Çapları	Likit/Gaz Hattı	mm(inch)	Φ6,35/Φ9,52(1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52(1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52(1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ12,7(1/4"/1/2")

Multi Split Kaset Tipi İç Ünite



Climate 5000 MS CAS

İç Ünite Modeli	Birim	Climate 5000 MS 09 CAS	Climate 5000 MS 12 CAS	Climate 5000 MS 18 CAS	
Soğutma	Kapasite	Btu/h	9.000(4.200-11.300)	12.000(4.700-15.400)	18.000(6.300-21.100)
Isıtma	Kapasite	Btu/h	10.000(3.100-12.800)	14.000(3.700-16.800)	19.000(5.700-23.200)
Tüketim	W	40	40	102	
Akım Değeri	A	0,18	0,18	0,44	
İç Ünite Enerji Beslemesi	V-Hz-Ph	220-240V-50Hz-1Ph			
Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)	m³/h	580/500/450	650/530/450	800/650/500	
Ses Basınç Seviyeleri (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	39/36/33,5	41/37/34	48/42/36	
İç Ünite	Boyutlar (GxDxY)	mm	570x570x260		
	Boyutlar (GxDxY) (Panel)	mm	647x647x50		
	Net/Brüt Ağırlık	kg	14,5/17,3	16/19	
	Net/Brüt Ağırlık (Panel)	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	
Drenaj Bağlantısı		mm	ODΦ25	ODΦ25	
Bakır Boru Çapları	Likit/Gaz Hattı	mm(inch)	Φ6,35/Φ9,52(1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52(1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ12,7(1/4"/1/2")



Multi Split Dış Ünite

Dış Ünite Modeli	Birim	Climate 5000 MS 18 OU	Climate 5000 MS 21 OU	Climate 5000 MS 28 OU	Climate 5000 MS 36 OU	Climate 5000 MS 42 OU	
Kombinasyon		İkili	Üçlü	Dörtlü	Dörtlü	Beşli	
Soğutma	Kapasite	Btu/h 18.000 (5.400-21.600)	21.000 (6.300-25.200)	28.000 (8.400-33.600)	36.000 (10.800-43.200)	42.000 (12.600-50.400)	
	Tüketim	W 1.750 (440-2.470)	1.917(480-2.706)	2.556 (640-3.610)	3.893 (970-5.496)	3.822 (956-5.396)	
	Akım Değeri	A 7,6 (1,9-10,7)	8,3 (2,1-11,7)	11,1 (2,8-15,7)	16,9 (4,2-23,9)	16,6 (4,2-23,5)	
	EER	3,01	3,21	3,21	2,71	3,22	
	SEER	6,3	6,40	6,80	7,60	7,70	
Isıtma	Kapasite	Btu/h 19.000 (5.700-22.800)	22.500 (6.750-27.000)	30.000 (9.000-36.000)	38.000 (11.400-45.600)	42.000 (12.300-51.600)	
	Tüketim	W 1.500 (375-2.118)	1.782 (445-2.516)	2.435 (610-3.440)	3.000 (750-4.235)	3.372 (845-4.760)	
	Akım Değeri	A 6,7(1,7-9,2)	7,8(1,9-10,9)	10,6(2,7-14,9)	13(3,3-18,4)	14,7(3,7-20,7)	
	COP	3,71	3,70	3,61	3,71	3,65	
	SCOP	4,00	4,00	4,00	3,80	3,80	
Maksimum Tüketim Değeri	W	2.300	2.800	3.500	4.600	4.700	
Maksimum Akım Değeri	A	12	15	17	21,5	22	
Dış Ünite Enerji Beslemesi	V-Hz-Ph	220-240V-50Hz-1Ph					
Hava Debisi	m³/h	2.100	2.700	3.800	5.500	5.500	
Ses Basınç Seviyeleri	dB(A)	56,5	57,5	60	63,5	62	
Dış Ünite	Boyutlar (GxDxY)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810
	Net/Brüt Ağırlık	kg	36/39	47/50,2	67,6/73,4	70/75	76/81
Soğutucu Akışkan	Tip	R-410A					
Kompresör Tipi		Rotary					
Borulama	Likit/Gaz Hattı	mm (inch)	2xΦ6,35/ Φ9,52(2x1/4"/3/8")	3xΦ6,35/ Φ9,52(3x1/4"/3/8")	4xΦ6,35/ 3xΦ9,52+1xΦ12, (4x1/4"/3x3/8" /8"+1x1/2")	4xΦ6,35/ 3xΦ9,52+1xΦ12,7 (4x1/4"/3x3/8" + 1x1/2")	5xΦ6,35/ 4xΦ9,52+1xΦ12,7 (5x1/4"/4x3/8" + 1x1/2")
	Maksimum Uzunluk (Toplam)	m	30	45	60	60	75
	Maksimum Uzunluk (Tek İç Ünite)	m	20	25	30	30	30
	Dış ünite ve iç ünite arası kot farkı	Dış ünite yukarıda Dış ünite aşağıda	m	15			
	İç üniteler arası kot farkı	m	10				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15~50				
	Isıtma	°C	-15~24				
Enerji Sınıfı (Soğutma Sezonalsal)		A++	A++	A++	A++	A++	
Enerji Sınıfı (Isıtma Sezonalsal)		A+	A+	A+	A	A	
517/2014 EU F-Gaz yönetmeliğine ilişkin veriler							
Çevresel etki		Florlu sera gazları içerir.					
Soğutucu akışkan tipi		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Küresel ısınma potansiyeli	kgCO ² -eq	2.088	2.088	2.088	2.088	2.088	
Soğutucu akışkan miktarı	kg	1,77	2,1	2,4	3,0	3,6	
Soğutucu akışkan miktarı	tCO ² -eq	3,55	4,38	5,01	6,26	7,52	

Kombinasyon Tabloları

Bosch Climate 5000 MS 18 OU		
1 İç Ünite	2 İç Ünite	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	9+18
18	7+18	12+12

Bosch Climate 5000 MS 21 OU				
1 İç Ünite	2 İç Ünite		3 İç Ünite	
7	7+7	9+9	7+7+7	7+9+12
9	7+9	9+12	7+7+9	7+12+12
12	7+12	9+18	7+7+12	9+9+9
18	7+18	12+12	7+9+9	9+9+12

Bosch Climate 5000 MS 28 OU										
1 İç Ünite	2 İç Ünite			3 İç Ünite				4 İç Ünite		
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+12+18	7+7+7+7	7+7+9+9	7+9+9+12
9	7+9	9+12	12+24	7+7+9	7+9+12	9+9+9	12+12+12	7+7+7+9	7+7+9+12	7+9+12+12
12	7+12	9+18	18+18	7+7+12	7+9+18	9+9+12	12+12+18	7+7+7+12	7+7+9+18	9+9+9+9
18	7+18	12+12		7+7+18	7+9+24	9+9+18		7+7+7+18	7+7+12+12	9+9+9+12
24	7+24	9+24		7+7+24	7+12+12	9+12+12			7+9+9+9	

Bosch Climate 5000 MS 36 OU											
1 İç Ünite	2 İç Ünite			3 İç Ünite				4 İç Ünite			
7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+9+18	9+9+9+9	12+12+12+12
9	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9	7+7+9+24	7+9+9+24	9+9+9+12	12+12+12+18
12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24	12+12+24	7+7+7+12	7+7+12+12	7+9+12+12	9+9+9+18	
18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18	7+7+7+18	7+7+12+18	7+9+12+18	9+9+12+12	
24	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18		7+7+7+24	7+7+18+18	7+9+18+18	9+9+12+18	
	9+9	18+18	7+9+9	7+18+18	9+12+24		7+7+9+9	7+9+9+9	7+12+12+12	9+12+12+12	
	9+12		7+9+12	9+9+9	9+18+18		7+7+9+12	7+9+9+12	7+12+12+18	9+12+12+18	

Bosch Climate 5000 MS 42 OU									
1 İç Ünite	2 İç Ünite			3 İç Ünite			4 İç Ünite		
7	7+7	7+7+7	9+9+9	7+7+7+7	7+9+9+9	9+9+9+18	7+7+7+7+7	7+7+9+9+18	9+9+9+9+12
9	7+9	7+7+9	9+9+12	7+7+7+9	7+9+9+12	9+9+9+24	7+7+7+7+9	7+7+9+9+24	9+9+9+9+18
12	7+12	7+7+12	9+9+18	7+7+7+12	7+9+9+18	9+9+12+12	7+7+7+7+12	7+7+9+12+18	9+9+9+12+12
18	7+18	7+7+18	9+9+24	7+7+7+18	7+9+9+24	9+9+12+18	7+7+7+7+18	7+7+12+12+12	9+9+9+12+18
24	7+24	7+7+24	9+12+12	7+7+7+24	7+9+12+12	9+9+12+24	7+7+7+7+24	7+7+12+12+18	9+9+12+12+12
	9+9	7+9+9	9+12+18	7+7+9+9	7+9+12+18	9+12+12+12	7+7+7+9+9	7+9+9+9+9	9+12+12+12+12
	9+12	7+9+12	9+12+24	7+7+9+12	7+9+12+24	9+12+12+18	7+7+7+9+12	7+9+9+9+12	9+12+12+12+18
	9+18	7+9+18	9+18+18	7+7+9+18	7+9+18+18	12+12+12+12	7+7+7+9+18	7+9+9+9+18	12+12+12+12+12
	9+24	7+9+24	12+12+12	7+7+9+24	7+12+12+12	12+12+12+18	7+7+7+9+24	7+9+9+12+12	
	12+12	7+12+12	12+12+18	7+7+12+12	7+12+12+18		7+7+7+12+18	7+9+9+12+18	
	12+18	7+12+18	12+12+24	7+7+12+18	7+12+12+24		7+7+7+18+18	7+9+12+12+12	
	12+24	7+12+24	12+18+18	7+7+12+24	9+9+9+9		7+7+9+9+9	7+9+12+12+18	
	18+18	7+18+18		7+7+18+18	9+9+9+12		7+7+9+9+12	9+9+9+9+9	

Ticari Split Klimalar



Bosch Ticari Split Klimalar; geniş kapasite aralıkları, yüksek performansları ve uygulamalara esneklik kazandıran üstün özellikleri ile size verimli ve güvenilir çözümler sunar.

Kaset Tipi



Salon Tipi



Gizli Tavan Tipi



Dış Üniteler



Ticari Split Kaset Tipi Klima



360° Hava Akış Paneli

360° hava akış paneliyle, hava odanın her köşesine dağıtılabilir. Bu sayede ortamda homojen bir hava sirkülasyonu sağlanır.



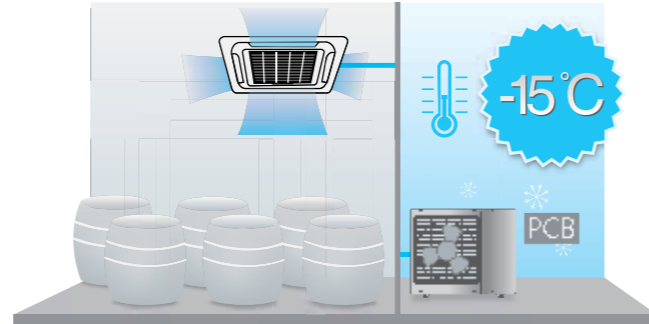
Taze Hava Bağlantısı

Standart olarak iç üniteye dış ortamdan taze hava emişi bağlanabilir. Böylece iç mekanın havası temiz ve sağlıklı tutulmuş olur.



Düşük Dış Hava Sıcaklıklarında Soğutma

Düşük dış hava sıcaklıklarında soğutma ihtiyacı olabilecek alanlarda, örneğin sistem odalarında, kullanıma uygundur.



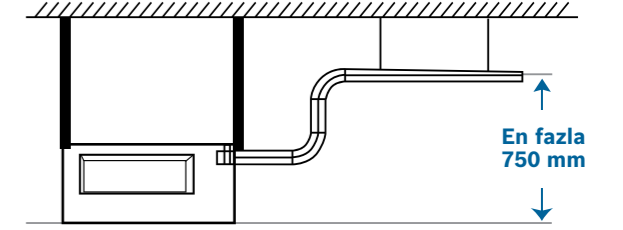
Kablolu Kontrol (Opsiyonel)

Kızılötesi uzaktan kumandalarla kıyaslandığında, kablolu kumandalar duvara sabitlenebilir ve böylece kumandayı nereye koyduğunuzun unutmaya derdiniz ortadan kalkar. Çoğunlukla ticari alanda kullanılır ve klima kontrolünü kolaylaştırır.



Drenaj Pompası

Dahili drenaj pompası 75 cm kot farkına kadar yoğuşan suyu tahliye edebilecek özelliğe sahiptir.



Ticari Split Kaset Tipi Klima - Dış Ünite



Dış Ünite Modeli	Birim	Climate 5000 SCI 24 OU	Climate 5000 SCI 36 OU	Climate 5000 SCI 48 OUC	Climate 5000 SC 48 OU	
Maksimum Tüketim Değeri	W	2.950	5.300	6.100	6.300	
Maksimum Akım Değeri	A	14	10	13	10,9	
Dış Ünite Enerji Beslemesi	V-Ph-Hz	220~240V-1Ph-50Hz	380~415V-3Ph-50Hz	380~415V-3Ph-50Hz	380~415V-3Ph-50Hz	
Dış Ünite Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	60,5	62	65	63	
Dış Ünite	Boyutlar (GxDxY)	mm	845x363x702	946x410x810	952x410x1.333	900x350x1.170
	Net/Brüt Ağırlık	kg	49/51,5	78,9/83,9	108,1/121,2	93,2/105
Soğutucu Akışkan	Tip	R-410A				
Kompresör Tipi		Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	
Borulama	Likit & Gaz Hattı	mm (inch)	Φ9,52/Φ15,9(3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9(3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9(3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ19(3/8"/3/4")
	Maksimum Kot Farkı	m	50	65	65	50
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15~50	-15~50	-15~50	18~43
	Isıtma	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-7~24
517/2014 EU F-Gas yönetmeliğine ilişkin veriler						
Çevresel etki		Florlu sera gazları içerir.				
Soğutucu akışkan tipi		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Küresel ısınma potansiyeli	kgCO ² -eq	2.088	2.088	2.088	2.088	
Soğutucu akışkan miktarı	kg	1,95	3,20	4,00	3,25	
Soğutucu akışkan miktarı	tCO ² -eq	4,07	6,68	8,35	6,78	

• Bosch Climate 5000 SC 48 OU on-off model olup, diğer modeller inverterdir.

Ticari Split Kaset Tipi Klima - İç Ünite



İç Ünite Modeli	Birim	Climate 5000 SCI 24 CAS	Climate 5000 SCI 36 CAS	Climate 5000 SCI 48 CAS	Climate 5000 SC 48 CAS	
Soğutma	Kapasite	Btu/h	24.000(4.100~28.000)	36.000 (10.000~41.000)	47.000 (13.600~55.000)	48.000
	Tüketim	W	2.170 (400~3.155)	4.060 (975~4.620)	5.159 (1.330~6.200)	5.191
	Akım Değeri	A	9,9 (1,8~14,4)	7,0 (1,7~8,0)	8,9 (2,3~10,7)	9,2
	EER		3,24	2,60	2,67	2,71
	SEER		6,10	6,10	5,60	-
Isıtma	Kapasite	Btu/h	24.000(4.100~29.500)	38.000 (9.000~45.000)	53.000 (14.300~60.000)	52.000
	Tüketim	W	1.900 (400~3.090)	3.085 (880~4.690)	4.555 (1.400~6.765)	4.763
	Akım Değeri	A	8,7(1,8~14,1)	5,3(1,5~8,1)	6,9(2,1~11,7)	8,5
	COP		3,70	3,61	3,41	3,20
	SCOP		4,00	4,00	4,00	-
İç Ünite Enerji Beslemesi	V- Ph-Hz	220~240V-1P-50Hz	220~240V-1P-50Hz	220~240V-1P-50Hz	380~415V-3P-50Hz	
Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)	m ³ /h	1.450/1.250/1.100	1.900/1.750/1.460	1.850/1.600/1.400	1.900/1.600/1.400	
Ses Basınç Seviyeleri (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	46/42/39	53/50/47	55/51/48	53/48/44	
İç ünite	Boyutlar (GxDxY)	mm	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x245
	Boyutlar (GxDxY)(Panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Net / Brüt Ağırlık	kg	24/28	25,6/29,6	28/32,1	27/32
Drenaj Bağlantısı		mm	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32
Bakır Boru Çapları	Likit & Gaz Hattı	mm	Φ9,52/Φ15,9(3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9(3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9(3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ19(3/8"/3/4")
Enerji Sınıfı (Soğutma Sezon)		A++	A++	A+	-	
Enerji Sınıfı (Isıtma Sezon)		A+	A+	A+	-	

• Bosch Climate 5000 SC 48 CAS on-off model olup, diğer modeller inverterdir.

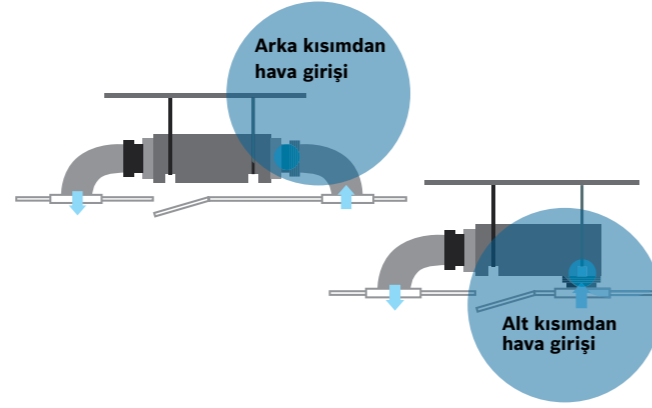


Ticari Split Gizli Tavan Tipi Klima



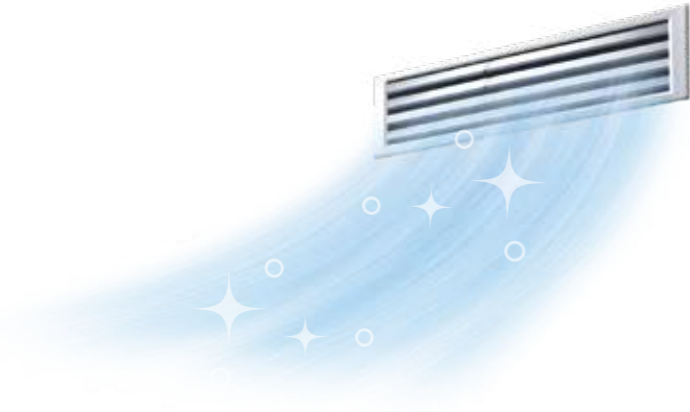
Uygulama Alanına Göre Değiştirilebilen Hava Emiş Yönü

Standart olarak arka kısımdan, isteğe bağlı olarak ise alt kısımdan hava girişi sağlanabilmektedir. Alt kısımda bulunan plaka ile arka kısımda bulunan flanş aynı boyutlara sahiptir; dolayısıyla montaj sırasında hava girişini arka kısımdan alt kısma değiştirmek oldukça kolaydır.

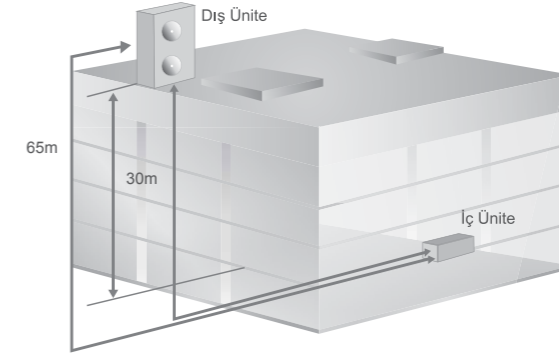


Taze Hava

Standart taze hava bağlantısı sayesinde dışardaki havayı içeriye taşıyacak bağlantıyı yapmak son derece kolaydır; bu sayede size temiz hava ve konfor hissi veren taze hava sağlanmış olur.



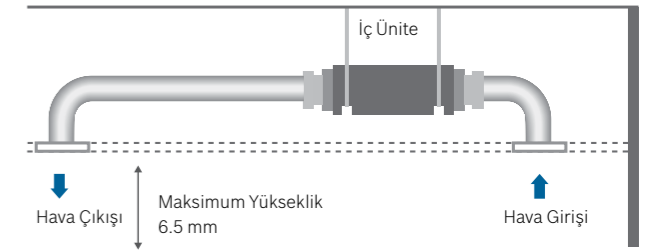
Uzun Borulama ve Kot Farkı



Şekildeki ölçüler Bosch Climate 5000 SCI 36 OU içindir, diğer modellerdeki değerler için lütfen teknik tabloları kontrol ediniz.

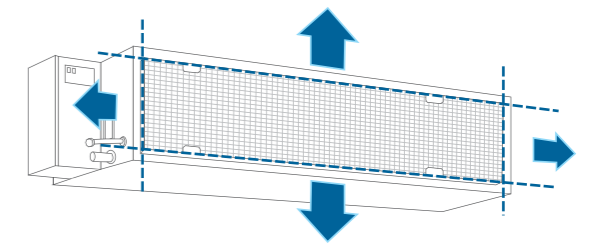
Yüksek Basıncılı Hava Çıkışı

İç ünitenin, maksimum statik basıncı 200 Pa'dır. Bu özellik sayesinde konforlu hava akışının keyfini sürebilirsiniz.



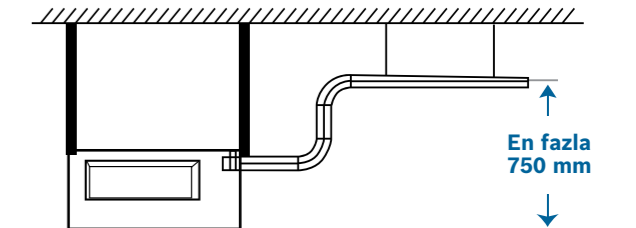
Kolay Filtre Temizliği

Kolay temizlik için, filtre alt kısımdan kolayca çıkarılabilir ve aynı şekilde takılabilir.



Drenaj Pompası

Dahili drenaj pompası 75 cm kot farkına kadar yoğuşan suyu tahliye edebilecek özelliktedir.



Ticari Split Gizli Tavan Tipi Klima - Dış Ünite



Dış Ünite Modeli	Birim	Climate 5000 SCI 18 OU	Climate 5000 SCI 24 OU	Climate 5000 SCI 36 OU	Climate 5000 SCI 48 OUC	Climate 5000 SC 48 OU	
Maksimum Tüketim Değeri	W	2.200	2.950	5.300	7.200	6.300	
Maksimum Akım Değeri	A	10	14	10	13	11	
Dış Ünite Enerji Beslemesi	V-Ph-Hz	220~240V-1Ph-50Hz	220~240V-1Ph-50Hz	380~415V-3Ph-50Hz	380~415V-3Ph-50Hz	380~415V-3Ph-50Hz	
Dış Ünite Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	56,5	60,5	62	63	63	
Dış Ünite	Boyutlar (GxDxY)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	938x392x1.369	900x350x1.170
	Net/Brüt Ağırlık	kg	35,5	49/51,5	78,9/83,9	102/118	93,2/105
Soğutucu Akışkan	Tip	R-410A					
Kompresör Tipi		Rotary	Rotary	Rotary	Twin-Rotary	Scroll	
Borulama	Likit & Gaz Hattı	mm (inch)	Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ19 (3/8"/3/4")
	Maksimum Borulama	m	30	50	65	50	50
	Maksimum Kot Farkı	m	20	25	30	30	25
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	18-43
	Isıtma	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-7-24
517/2014 EU F-Gas yönetmeliğine ilişkin veriler							
Çevresel etki	Florlu sera gazları içerir.						
Soğutucu akışkan tipi		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Küresel ısınma potansiyeli	kgCO ² -eq	2.088	2.088	2.088	2.088	2.088	
Soğutucu akışkan miktarı	kg	1,78	1,95	3,20	4,00	3,25	
Soğutucu akışkan miktarı	tCO ² -eq	3,72	4,07	6,68	8,35	6,78	

• Bosch Climate 5000 SC 48 OU on-off model olup, diğer modeller inverterdir.



Ticari Split Gizli Tavan Tipi Klima - İç Ünite



İç Ünite Modeli	Birim	Climate 5000 SCI 18-2 DCT	Climate 5000 SCI 24-2 DCT	Climate 5000 SCI 36-2 DCT	Climate 5000 SCI 48-2 DCT	Climate 5000 SC 48 DCT	
Soğutma	Kapasite	Btu/h	18.000 (2.700-21.700)	24.000 (6.800-28.000)	36.000 (10.000-41.000)	48.000 (14.000-56.000)	49.000
	Tüketim	W	1.643(352-2.320)	2.175 (548-2.800)	4.058 (1.015-5.729)	5.200 (1.300-7.100)	5.128
	Akım Değeri	A	7,5 (1,53-10,08)	10,0 (2,38-13,45)	18,5 (2,87-19,00)	8,46 (2,12-13,0)	9,0
	EER		3,21	3,21	2,60	2,71	2,80
	SEER		6,10	6,10	6,10	6,10	-
Isıtma	Kapasite	Btu/h	19.000 (3.000-24.000)	26.000 (8.200-29.500)	38.000 (9.000-45.000)	56.000(14.800-61.850)	52.000
	Tüketim	W	1.542 (386-2.177)	2.050 (488-2.850)	3.085 (770-4.355)	4.400 (1.100-6.212)	4.220
	Akım Değeri	A	7,06 (1,68-9,46)	8,9 (2,12-11,97)	14,1 (2,83-19,05)	7,0 (1,75-9,88)	7,4
	COP		3,61	3,61	3,61	3,73	3,61
	SCOP		4,00	4,00	4,00	4,00	-
İç Ünite Enerji Beslemesi	V- Ph-Hz	220~240V-1Ph-50Hz	220~240V-1Ph-50Hz	220~240V-1Ph-50Hz	220~240V-1Ph-50Hz	380~420V-3Ph-50Hz	
Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)	m ³ /h	939/862/691	1.099/782/487	1.424/1.108/572	2.097/1.739/1.132	2.809/2.554/2.272	
Ses Basınç Seviyeleri (Yüksek/Orta/Düşük)	Pa	0~100	0~160	0~160	0~160	0~200	
İç ünite	Boyutlar (GxDxY)	dB(A)	42/40/38	42/39/36	47/43/40	52/50/48	51/49/46
	Boyutlar (GxDxY) (Panel)	mm	880x674x210	1.100x774x249	1.360x774x249	1.200x874x300	1.200x625x380
	Net / Brüt Ağırlık	kg	25,4/31	31,7/39,1	40,2/48,4	46/55	46/52,3
Drenaj Bağlantısı		ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	
Bakır Boru Çapları	Likit & Gaz Hattı	mm (inch)	Φ6,35/Φ12,7(1/4"/1/2")	Φ9,52/Φ15,9(3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9(3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9(3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ19(3/8"/3/4")
Enerji Sınıfı (Soğutma Sezonalsal)		A++	A++	A++	A++	-	
Enerji Sınıfı (Isıtma Sezonalsal)		A+	A+	A+	A+	-	

• Bosch Climate 5000 SC 48 DCT on-off model olup, diğer modeller inverterdir.



Ticari Split Salon Tipi Klima

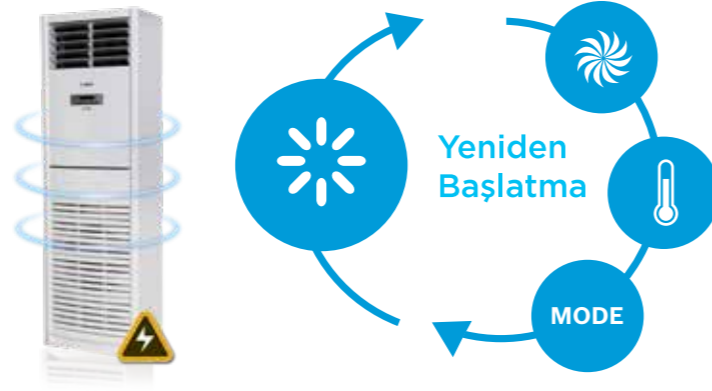
Klasik Tasarım

Hızlı soğutma sağlayan tasarımı ile geniş ortamlarda kullanım için idealdir.



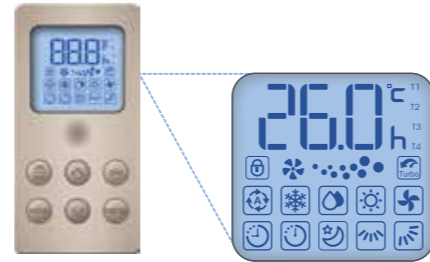
Otomatik Yeniden Başlatma

Elektrik kesintisi sebebiyle klima beklenmedik şekilde çalışmayı durdurursa, elektrik tekrar geldiğinde klimanın en son çalıştığı modda yeniden çalışmasını sağlar.



Şık LCD Ekran

İç ünitenin üzerinde tüm çalışma durumlarını ve hata kodlarını gösteren şık LCD ekran bulunmaktadır.



Turbo

Bu fonksiyon ile kısa sürede ısıtma ve soğutma sağlanabilmektedir.



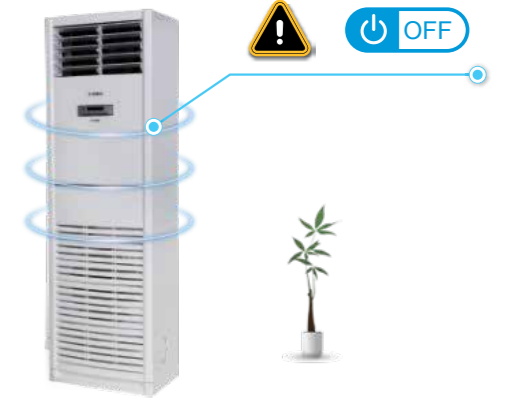
3D Hava Akışı

Dikey ve yatay otomatik salınım fonksiyonunun bir arada kullanımı odanın tamamına kusursuz bir hava dağılımı sağlar.



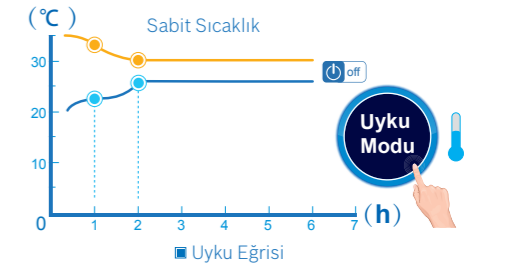
Otomatik Hata Tespiti ve Koruma

İç ünite, beklenmedik çalışma veya arıza durumunda sistemi korumak için otomatik kapanır ve bakımın hızlıca yapılabilmesi için hata veya koruma kodu gösterir.



Uyku Modu

Bu fonksiyon ile klima; ilk iki saat süresince, saat başına otomatik olarak soğutmayı 1'er °C artırabilir veya ısıtmayı 1'er °C azaltabilir. Bu süre sonunda ulaşılan ısıyı 5 saat boyunca sabit tutar ve ardından klimayı kapatır. Böylelikle enerji tasarrufu ve gece konforu sağlar.



• Kablosuz kumanda ürün ile birlikte gelmektedir.



Ticari Split Salon Tipi Klima - Dış Ünite

Dış Ünite Modeli	Birim	Climate 5000 SCI 24 OU	Climate 5000 SCI 48 OUC	Climate 5000 SC 48 OUF	
Maksimum Tüketim Değeri	W	2.950	7.200	5.800+3.700	
Maksimum Akım Değeri	A	14	13	10,5+5,3	
Dış Ünite Enerji Beslemesi	V-Ph-Hz	220-240V-1Ph-50Hz	380-415V-3Ph-50Hz	380-415V-3Ph-50Hz	
Dış Ünite Ses Basınç Seviyesi	dB (A)	60,5	63	62	
Dış Ünite	Boyutlar (GxDxY)	mm	845x363x702	938x392x1.369	900x350x1.170
	Net/Brüt Ağırlık	kg	49/51,5	102/118	97/107
Soğutucu Akışkan	Tip	R-410A			
Kompresör Tipi		Rotary	Twin-Rotary	Scroll	
Borulama	Likit & Gaz Hattı	mm (inch)	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")	Φ12.7/Φ19(1/2"/3/4")
	Maksimum Borulama	m	50	50	50
	Maksimum Kot Farkı	m	25	30	30
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15-50	-15-50	18-43
	Isıtma	°C	-15-24	-15-24	-7-24
517/2014 EU F-Gas yönetmeliğine ilişkin veriler					
Çevresel etki		Florlu sera gazları içerir.			
Soğutucu akışkan tipi		R-410A	R-410A	R-410A	
Küresel ısınma potansiyeli	kgCO ² -eq	2.088	2.088	2.088	
Soğutucu akışkan miktarı	kg	1,95	4,00	4,00	
Soğutucu akışkan miktarı	tCO ² -eq	4,07	8,35	6,78	

*Bosch Climate 5000 SC 48 OUF on-off model olup, diğer modeller inverterdir.

- Bosch Climate 5000 SCI 48 FS ve Bosch Climate 5000 SC 48 FS modellerde elektrikli ısıtıcı mevcuttur.
- Uzaktan kumanda teslimat kapsamındadır



Ticari Split Salon Tipi Klima - İç Ünite

İç Ünite Modeli	Birim	Climate 5000 SCI 24 FS	Climate 5000 SCI 48-2 FS	Climate 5000 SC 48 FS	
Soğutma	Kapasite	Btu/h	24.000(4.100-28.000)	48.000(12.000-49.500)	47.800
	Tüketim	W	2.345(416-3.218)	5.000(208-5.700)	5.300
	Akım Değeri	A	10,42(1,84-14,09)	21,7(2,2-25)	9,1
	EER		3,00	-	2,64
	SEER		6,10	6,10	-
Isıtma	Kapasite	Btu/h	24.000(4.100-29.500)	50.000(8.300-56.000)	52.000+12.000*
	Tüketim	W	1.954(338-2.825)	4.440(430-5.050)	5.400+3.700*
	Akım Değeri	A	8,75(1,64-12,28)	19,3(2,6-22,3)	9,2+5,3*
	COP		3,60	-	2,82
	SCOP		4,00	4,00	-
Tüketim (Maksimum)	V- Ph-Hz	2.950	6.100	5.800+3.700*	
Akım Değeri (Maksimum)	m ³ /h	14	26	10,5+5,3*	
İç Ünite Enerji Beslemesi	dB(A)	220-240V-1Ph-50Hz	220-240V-1Ph-50Hz	380-420V-3Ph-50Hz	
Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)		1.230/1.080/978	2.150/1850/1.450	1.750/1.450	
Ses Basınç Seviyeleri (Yüksek/Orta/Düşük)		49,5/46/43,5	53/48/44	54/50	
İç ünite	Boyutlar (GxDxY)	mm	500x315x1.700	600x455x1.934	550x350x1.800
	Net/Brüt Ağırlık	kg	37,5/48	61,6/82,4	50/70
Soğutucu Akışkan	Tipi	mm	R-410A	R-410A	R-410A
Borulama	Likit & Gaz Hattı	mm	Φ9,52/Φ15,9(3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9(3/8"/5/8")	Φ12,7/Φ19(1/2"/3/4")
	Maksimum Borulama		50	65	50
	Maksimum Kot Farkı		25	30	30
Enerji Sınıfı (Soğutma Sezonu)		A++	A++	-	
Enerji Sınıfı (Isıtma Sezonu)		A+	A+	-	

Bosch Climate 5000 SC 48 FS on-off model olup, diğer modeller inverterdir.

*Elektrikli ısıtıcı devreye girdiği zamanki değerlerdir.







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

Aydınevler Mahallesi, İnönü Caddesi,
No: 20, Küçükyalı Ofis Park A Blok
34854 Maltepe / İstanbul / Türkiye
Tel: (0216) 432 08 00
Faks: (0216) 432 09 86

Ankara Bölge Müdürlüğü

Ahmet Taner Kışlalı Mahallesi,
Alacaatlı Caddesi, No: 9/K,
Hilmi Barlas Park City, 06810 Çayyolu,
Yenimahalle / Ankara / Türkiye
Tel: (0312) 418 32 20
Faks: (0312) 417 92 55

www.bosch-thermotechnology.com/tr
www.bosch-industrial.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.

