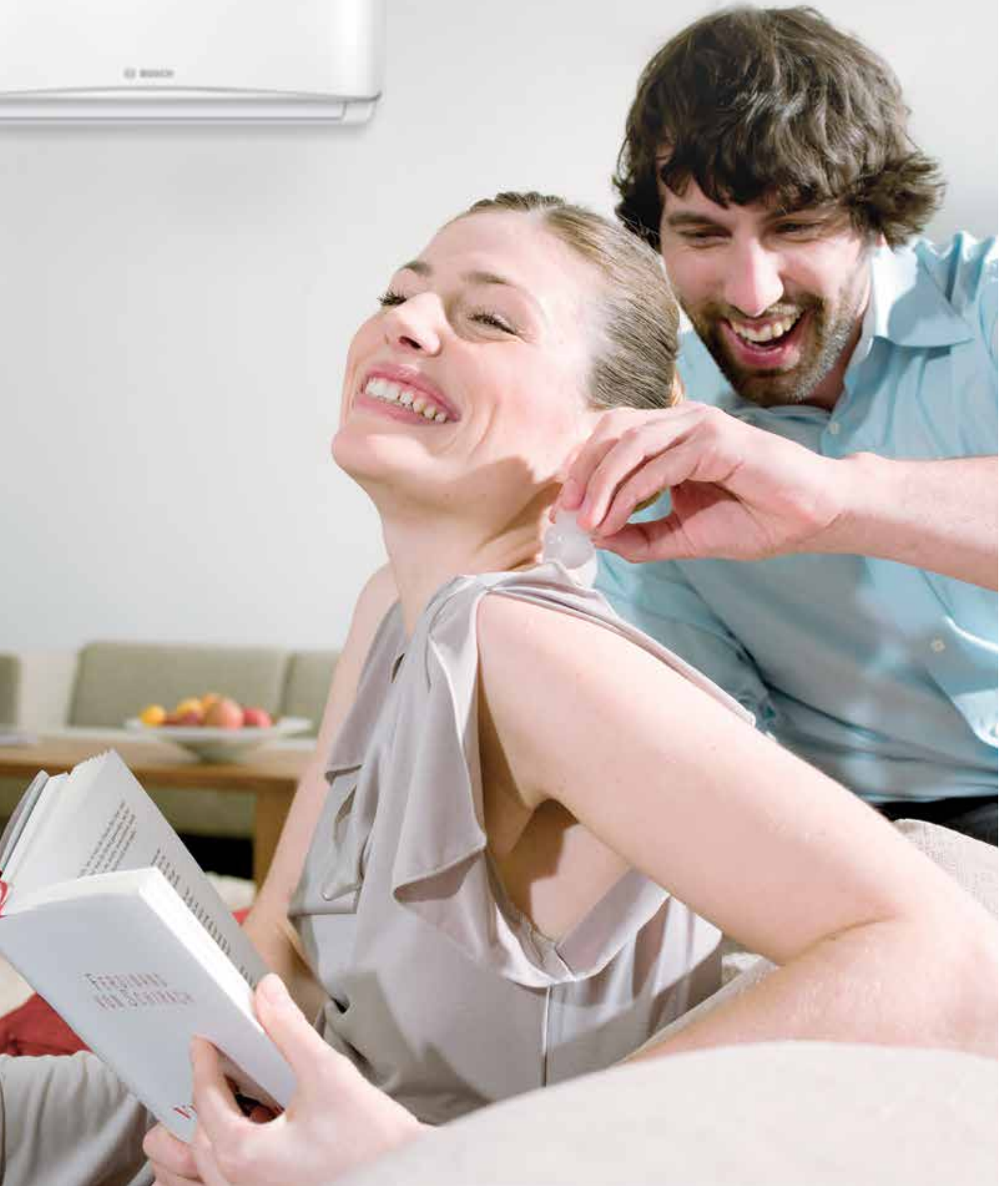




BOSCH

Yaşam için teknoloji



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 RAC-2/4 IBW



- ▶ DC Inverter Teknolojisi
- ▶ Sessiz Çalışma
- ▶ Hata Teşhis ve Otomatik Koruma Fonksiyonu
- ▶ Otomatik İç Ünite Temizleme Özelliği
- ▶ Yüksek Yoğunluklu Filtre
- ▶ 1W Enerji Tüketimi Standby Modunda
- ▶ Düşük Dış Hava Sıcaklıklarında Soğutma
- ▶ Acil Durum Kullanımı

Climate RAC-3 IPW



- ▶ Otomatik Yeniden Başlatma Fonksiyonu
- ▶ 5 Kademeli İç Ünite Fan Hızı Ayarı
- ▶ Turbo Çalışma Modu
- ▶ Çift Taraflı Drenaj Çıkış İmkânı
- ▶ Otomatik Hata Tespiti ve Koruma
- ▶ Otomatik Buz Çözme
- ▶ Acil Durum Fonksiyonu
- ▶ Düşük Dış Hava Sıcaklıklarında Soğutma
- ▶ Soğuk Önleyici Havalandırma Fonksiyonu
- ▶ Beni Takip Et Özelliği
- ▶ Konumu Belleği
- ▶ Sessiz Çalışma
- ▶ Otomatik Salınım Fonksiyonu*
- ▶ Otomatik İç Ünite Temizleme Özelliği
- ▶ Zamanlayıcı
- ▶ Yüksek Yoğunluklu Filtre

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 Tespiti
- ▶ 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 Tespiti
- ▶ Havalandırma Kapağı Konumu Belleği
- ▶ Otomatik Yeniden Başlatma Fonksiyonu
- ▶ Soğuk Önleyici Havalandırma Fonksiyonu
- ▶ Düşük Dış Hava Sıcaklıklarında Soğutma
- ▶ Acil Durum Kullanımı
- ▶ Temiz Hava

Multi Split Dış Üniteler



- ▶ 18.000 - 42.000 Btu arasında 5 farklı kapasite seçeneği
- ▶ A++ sezonsal soğutma sınıfı sayesinde yüksek verimlilik
- ▶ Düşük ses seviyesi ile çalışma
- ▶ -15 derece dış hava sıcaklığına kadar soğutma kapasitesi
- ▶ Kompakt tasarım sayesinde kolay montaj imkânı

Multi Split Duvar Tipi İç Üniteler



Climate RAC-2 IBW

İç Ünite Modeli	Birim	Climate RAC 2,6-4 IBW	Climate RAC 3,5-4 IBW	Climate RAC 5,3-2 IBW	Climate RAC 7-2 IBW
Soğutma Kapasitesi (nom)	Btu/h	9.500	12.000	18.000	24.000
Isıtma Kapasitesi (nom)	Btu/h	12.500	13.000	19.000	25.000
Tüketim	W	24	24	34	62
Akım Değeri	A	0,11	0,11	0,15	0,30
İç Ünite Enerji Beslemesi	V-Ph-Hz	220-240V, 50 Hz, 1Ph			
Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)	m ³ /h	540/ 430/ 314	540/ 430/ 314	840/ 680/ 540	980/ 800/ 640
Ses Basınç Seviyeleri (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	41/ 36/ 26,5	41/ 36/ 26,5	42,5/ 37/ 33	45/39/34
İç Ünite Boyutlar (GxDxY)	mm	805x194x285	805x194x285	958/ 213/ 302	1.038x220x325
İç Ünite Net/Brüt Ağırlık	kg	7,6/9,8	7,6/9,8	8,5/ 12	12/ 15
Bakır Boru Çapları Likit/Gaz Hattı	mm	Φ6,35/Φ9,52(1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52(1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ12,7(1/4"/1/2")	Φ9,52/Φ15,9(3/8"/5/8")



Climate RAC-3 IPW

İç Ünite Modeli	Birim	Climate RAC 2,6-3 IPW	Climate RAC 3,5-3 IPW	Climate RAC 5,3-3 IPW	Climate RAC 7-3 IPW
Soğutma Kapasitesi (nom)	Btu/h	9.200	12.000	18.000	25.000
Isıtma Kapasitesi (nom)	Btu/h	10.000	13.000	19.000	26.000
Tüketim	W	18	21	24	35
Akım Değeri	A	0,1	0,11	0,11	0,15
İç Ünite Enerji Beslemesi	V-Ph-Hz	220-240V, 50 Hz, 1Ph			
Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)	m ³ /h	521/429/259	539/478/294	750/505/420	1.050/750/560
Ses Basınç Seviyeleri (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	37/ 33/ 22	38/32/22	42/33/27	46/40/30
İç Ünite Boyutlar (GxDxY)	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335
İç Ünite Net/Brüt Ağırlık	kg	7,3/9,7	8,2/10,7	9/12,2	12/15,2
Bakır Boru Çapları Likit/Gaz Hattı	mm	Φ6,35/Φ9,52(1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52(1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ12,7(1/4"/1/2")	Φ9,52/Φ15,9(3/8"/5/8")



Climate 5000 MS-1 IPW

İç Ünite Modeli	Birim	Climate 5000 MS-1 IPW (12k)	Climate 5000 MS-1 IPW (18k)
Soğutma Kapasitesi (nom)	Btu/h	12.000	18.000
Isıtma Kapasitesi (nom)	Btu/h	13.000	19.000
Tüketim	W	24	34
Akım Değeri	A	0,11	0,15
İç Ünite Enerji Beslemesi	V-Ph-Hz	220-240V, 50 Hz, 1Ph	
Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)	m ³ /h	500/350/270	740/620/480
Ses Basınç Seviyeleri (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	36/29/22	39/33/28
İç Ünite Boyutlar (GxDxY)	mm	897x312x182	1.004x350x205
İç Ünite Net/Brüt Ağırlık	kg	9,9/ 13,6	13,5/ 17,7
Bakır Boru Çapları Likit/Gaz Hattı	mm	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-2 DCT

İç Ünite Modeli	Birim	Climate 5000 MS 09-2 DCT	Climate 5000 MS 12-2 DCT	Climate 5000 MS 18-2 DCT
Soğutma Kapasitesi	Btu/h	9.000	12.000	18.000
Isıtma Kapasitesi	Btu/h	10.000	13.000	19.000
Tüketim	W	180	185	200
Akım Değeri	A	1,1	1,1	1,30
İç Ünite Enerji Beslemesi	V-Ph-Hz	220-240V, 50 Hz, 1Ph		
Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)	m ³ /h	500/340/230	600/480/300	880/650/350
Ses Basınç Seviyeleri (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	40/34/27	40/34,5/27,5	41,5/38/33
İç Ünite Boyutlar (GxDxY)	mm	700x450x200	700x450x200	880x674x210
İç Ünite Net/Brüt Ağırlık	kg	18/22	18/22	24,3/29,6
Bakır Boru Çapları Likit/Gaz Hattı	mm	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 18-1 CAS
Soğutma Kapasitesi	Btu/h	9.000	12.000	18.000
Isıtma Kapasitesi	Btu/h	10.000	14.000	18.500
Tüketim	W	40	40	102
Akım Değeri	A	0,18	0,18	0,44
İç Ünite Enerji Beslemesi	V-Ph-Hz	220-240V, 50 Hz, 1Ph		
Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)	m ³ /h	580/ 500/ 450	617/504/415	680/560/500
Ses Basınç Seviyeleri (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	38/33/29	41/37/34	44/42/41
İç Ünite Boyutlar (GxDxY)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
İç Ünite Net/Brüt Ağırlık	kg	14,5/17,3	16,1/18,9	16,2/21,4
Bakır Boru Çapları Likit/Gaz Hattı	mm	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 27 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)	27.000 (8.100 ~32.400)	36.000 (10.800 ~43.200)	42.000 (12.600 ~50.400)	
	Tüketim	W	1.750 (440~2.470)	1.917 (480~2.706)	2.628 (655 ~3.710)	3.893 (970 ~5.496)	4.380 (1.095 ~6.180)	
	Akım Değeri	A	7,6 (1,9~10,7)	8,3 (2,1~11,7)	11,4 (2,9 ~16,1)	16,9 (4,2 ~23,9)	19,0 (4,8 ~26,9)	
	EER	W/W	3,01	3,21	3,01	2,71	2,81	
	SEER	W/W	6,3	6,4	6,1	7,6	6,1	
Isıtma	Kapasite	Btu/h	19.000 (5.700~22.800)	22.500 (6.750~27.000)	28.000 (8.400 ~33.600)	38.000 (11.400 ~ 45.600)	42.000 (12.300 ~51.600)	
	Tüketim	W	1.500 (375~2.118)	1.782 (445~2.516)	2.273 (570~3.210)	3.000 (750 ~4.235)	4.098 (1.020 ~ 5.770)	
	Akım Değeri	A	6,7 (1,7~9,2)	7,8 (1,9~10,9)	9,8 (2,5 ~13,9)	13 (3,3 ~18,4)	17,7 (4,4 ~25,1)	
	COP		3,71	3,7	3,61	3,71	3,01	
	SCOP		4	4	3,8	3,8	3,4	
Maksimum Tüketim Değeri	W	2.300	2.800	3.300	4.600	4.700		
Maksimum Akım Değeri	A	12	15	16	21,5	22		
Dış Ünite Enerji Beslemesi	V-Hz-Ph	220-240V-50Hz,1Ph						
Hava Debisi	m³/h	2.100	2.700	3.500	5.500	5.500		
Ses Basınç Seviyeleri	dB(A)	53	57,5	59,5	63,5	64		
Dış Ünite	Boyutlar (GxDxY)	mm	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810	
	Net/Brüt Ağırlık	kg	36/39	47/50,2	52,7/ 56,1	70/75	76/81	
Soğutucu Akışkan	Tip	R410-A						
Kompresör Tipi		Rotary		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
Borulama	Likit/Gaz Hattı	mm (inch)	Φ 6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ 6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ 6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ 6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ 6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	
	Maksimum Uzunluk (Toplam)	m	30	45	45	60	75	
	Maksimum Uzunluk (Tek İç Ünite)	m	20	25	25	30	30	
	Dış ünite ve iç ünite arası kot farkı	Dış ünite yukarıda	m	10	10	10	10	10
		Dış ünite aşağıda	m	15	15	15	15	15
	İç üniteler arası kot farkı	m	10	10	10	10	10	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Isıtma	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Enerji Sınıfı (Soğutma Sezonsal)		A++	A++	A++	A++	A++		
Enerji Sınıfı (Isıtma Sezonsal)		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	1,7	2,1	2,1	3	3,6		

Kombinasyon Tabloları

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

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

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

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

Bosch Climate 5000 MS 42 OU				
1 İç Ünite	2 İç Ünite	3 İç Ünite	4 İç Ünite	5 İç Ünite
9	9+9	9+9+9	9+9+9+9	9+9+9+9+9
12	9+12	9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+9+12
18	9+18	9+9+18	9+9+9+18	9+9+9+9+18
24	9+24	9+9+24	9+9+9+24	9+9+9+12+12
	12+12	9+12+12	9+9+12+12	9+9+12+12+12
	12+18	9+12+18	9+9+12+18	
	12+24	9+12+24	9+9+12+24	
	18+18	9+18+18	9+9+18+18	
	18+24	12+12+12	9+12+12+12	
		12+12+18	9+12+12+18	
		12+12+24	12+12+12+12	
		12+18+18	12+12+12+18	
		12+18+24		
		18+18+18		

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.



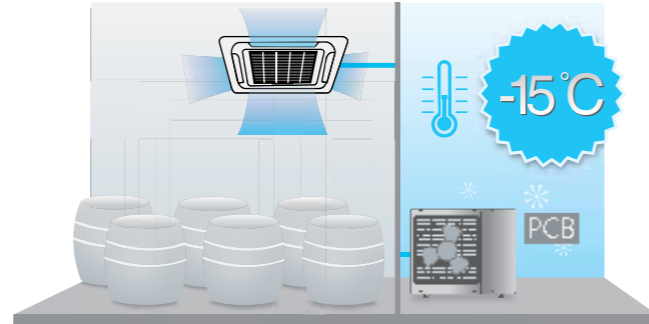
Taze Hava Bağlantısı

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.



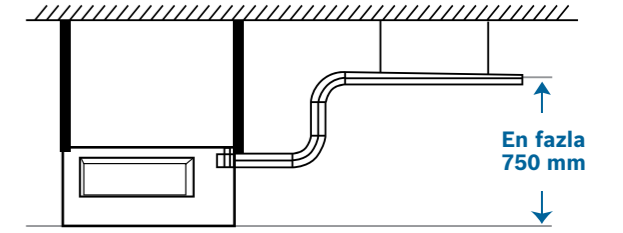
Kablolu Kontrol (Opsiyonel)

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 18-1 OU	Climate 5000 SCI 24 OU	Climate 5000 SCI 36 OU	Climate 5000 SCI 48 OU	Climate 5000 SC 48 OU	
Maksimum Tüketim Değeri	W	2.950	2.950	5.300	6.100	6.300	
Maksimum Akım Değeri	A	13,5	14	10	13	11	
Dış Ünite Enerji Beslemesi	V-Hz-Ph	220~240V-50Hz,1Ph	220~240V-50Hz,1Ph	380~415V-50Hz,3Ph	380~415V-50Hz,3Ph	380~415V-50Hz,3Ph	
Dış Ünite Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	55,5	60,5	62	65	63,4	
Dış Ünite	Boyutlar (GxDxY)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x410x1.333	900x350x1.170
	Net/Brüt Ağırlık	kg	34,5/37,2	49/51,5	78,9/83,9	108,1/121,2	97/107
Soğutucu Akışkan	Tip	R410-A					
Kompresör Tipi		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
Borulama	Likit & Gaz Hattı	mm (inch)	Φ 6.35/Φ12. (1/4"/1/2")	Φ 9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")	Φ 9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")	Φ 9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")	Φ 9.52/Φ19.0 (3/8"/3/4")
	Maksimum Uzunluk (Toplam)	m	30	50	65	65	50
	Maksimum Kot Farkı		20	25	30	30	30
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	18-43
	Isıtma		-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	-	
Soğutucu akışkan miktarı	kg	1,35	1,95	3,2	4	3,3	

• 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 MS 18-1 CAS	Climate 5000 SCI 24 CAS	Climate 5000 SCI 36 CAS	Climate 5000 SCI 48 CAS	Climate 5000 SC 48 CAS	
Soğutma	Kapasite	Btu/h	18.000 (2.700 ~21.000)	24.000 (4.100 ~ 28.000)	36.000 (10.000~41.000)	48.000 (13.600 ~ 55.000)	48.000
	Tüketim	W	1.820 (270 ~2.265)	2.170 (400 ~ 3.155)	4.060 (975~4.620)	5.390 (1.330~6.200)	5.191
	Akım Değeri	A	8,1 (1,2 - 10,9)	9,9 (1,8 - 14,4)	7,0 (1,7 -8,0)	9,3 (2,3~10,7)	9,2
	SEER		6,1	6,1	6,1	5,6	-
Isıtma	Kapasite	Btu/h	18.500 (3.000 ~ 21.460)	26.000 (4.100 ~ 28.000)	38.000 (9.000 ~ 45.000)	55.000 (14.300 ~ 60.000)	52.000
	Tüketim	W	1.423 (295 ~ 2.310)	2.050 (400 ~ 3.090)	3.085 (880 ~4.690)	5.355 (1.400 ~ 6.755)	4.763
	Akım Değeri	A	6,3 (1,38 - 10,50)	8,9 (1,8 -14,1)	5,3 (1,5 - 8,1)	9,2 (2,1 ~ 11,7)	8,5
	SCOP		4	4	4	4	-
İç Ünite Enerji Beslemesi	V-Ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz					380~415V - 3Ph - 50 Hz
Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)	m ³ /h	720/625/540	1.378/1.200/1.032	1.775/1.620/1.438	1.715/1.568/1.381	1.990/1.566/1.305	
Ses Basınç Seviyeleri (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	43/39/36	47/43/40	52/49/46	52/50/49	58/51,5/46,9	
İç ünite	Boyutlar (GxDxY)	mm	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x245
	Boyutlar (GxDxY) (Panel)	mm	647x647x50	900x900x257	900x900x257	900x900x292	900x900x265
	Net / Brüt Ağırlık	kg	16,2/ 21,4	23/27	27,5/ 31	29/32,7	27/32
	Drenaj Bağlantısı	mm	ODΦ25	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32
Bakır Boru Çapları	Likit & Gaz Hattı	mm	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 Sezonsal)		A++	A++	A++	A+	-	
Enerji Sınıfı (Isıtma Sezonsal)		A+	A+	A+	A+	-	

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

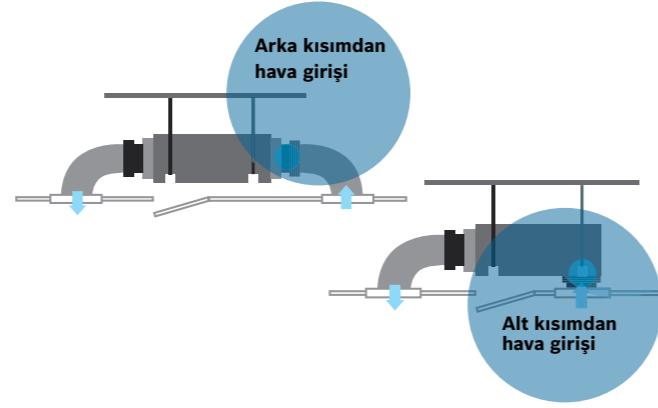


Ticari Split Gizli Tavan Tipi Klima



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.



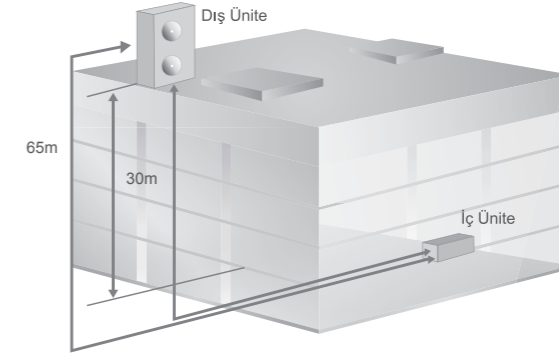
Taze Hava

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.



• Kablolu kumanda ürün ile birlikte gelmektedir.

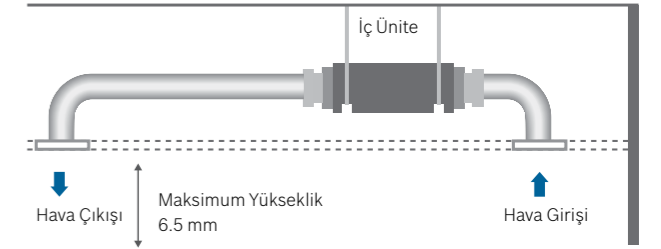
Uzun Borulama ve Kot Farkı



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

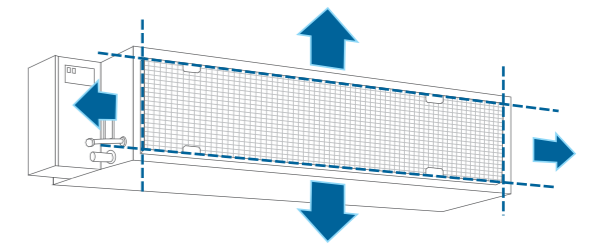
Yüksek Basıncılı Hava Çıkışı

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



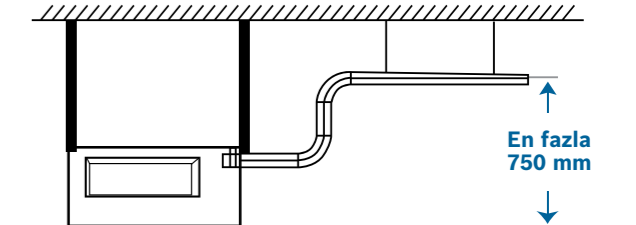
Kolay Filtre Temizliği

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)	48.000
	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.



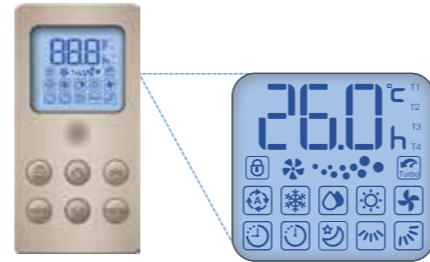
Otomatik Yeniden Başlatma

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.



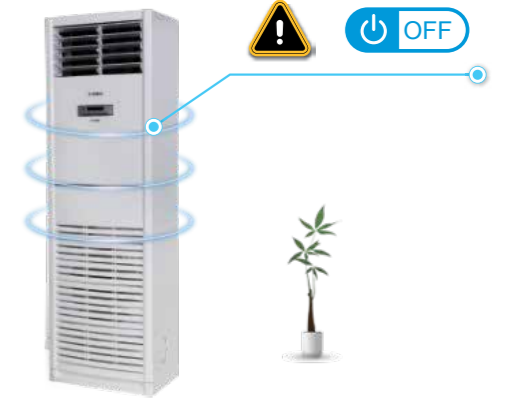
3D Hava Akışı

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



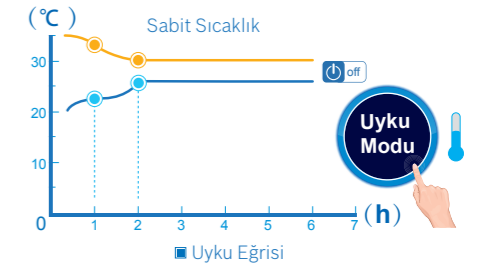
Otomatik Hata Tespiti ve Koruma

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.





Ticari Split Salon Tipi Klima - Dış Ünite

Dış Ünite Modeli	Birim	Climate 5000 SC 48 OUF	
Maksimum Tüketim Değeri	W	5.800+3.700	
Maksimum Akım Değeri	A	10,5+5,3	
Dış Ünite Enerji Beslemesi	V-Ph-Hz	380-415V-3Ph-50Hz	
Dış Ünite Ses Basınç Seviyesi	dB (A)	62	
Dış Ünite	Boyutlar (GxDxY)	mm	900x350x1.170
	Net/Brüt Ağırlık	kg	97/107
Soğutucu Akışkan	Tip	R-410A	
Kompresör Tipi		Scroll	
Borulama	Likit & Gaz Hattı	mm (inch)	Φ12,7/Φ19(1/2"/3/4")
	Maksimum Borulama	m	50
	Maksimum Kot Farkı	m	30
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	18-43
	Isıtma	°C	-7-24
517/2014 EU F-Gas yönetmeliğine ilişkin veriler			
Çevresel etki		Florlu sera gazları içerir.	
Soğutucu akışkan tipi		R-410A	
Küresel ısınma potansiyeli	kgCO ² -eq	2.088	
Soğutucu akışkan miktarı	kg	4,00	
Soğutucu akışkan miktarı	tCO ² -eq	6,78	

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

- Bosch Climate 5000 SC 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 SC 48 FS	
Soğutma	Kapasite	Btu/h	48.000
	Tüketim	W	5.300
	Akım Değeri	A	9,1
	EER	W/W	2,64
Isıtma	Kapasite	Btu/h	52.000
	Tüketim	W	5.400
	Akım Değeri	A	9,2
	COP	W/W	2,82
İç Ünite Enerji Beslemesi	V-Ph-Hz	380-415V - 3Ph - 50 Hz	
Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)	m ³ /h	1.852/-/1.562	
Ses Basınç Seviyeleri (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	55,5/-/50,3	
İç ünite	Boyutlar (GxDxY)	mm	550x350x1.800
	Net/Brüt Ağırlık	kg	50/63
Borulama	Likit & Gaz Hattı	mm	Φ12,7/Φ19(1/2"/3/4")
	Maksimum Borulama	m	50
	Maksimum Kot Farkı	m	30

Bosch Climate 5000 SC 48 FS on-off modeldir.



*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
Maltepe 34854 İstanbul/Türkiye
Tel: (0216) 432 08 00
Faks: (0216) 432 09 86

www.bosch-thermoteknologi.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.



 **BOSCH**
Termoteknoloji
Müşteri İletişim Merkezi
444 2 474