

VITOClima 200-S/HE

Duvar tipi split klima

VIESSMANN



“climate of innovation”

Bir aile firması olan Viessmann, üç nesil boyunca konforlu, ekonomik ve çevre dostu bir şekilde ısı elde etmeyi ve onu ihtiyaçlar doğrultusunda kullanıma sunmayı kendisine görev bilmiştir.

Öncü yenilikçilik

Mükemmel ürün gelişimi ve çözüm olanakları ile Viessmann her zaman sektörün teknolojik lideri ve öncüsü olmasını sağlayan büyük adımlar atmıştır.

Yüksek Kalite

Kullanım yerine göre özel hammadde seçilerek gerçekleştirilen üretim teknikleri Viessmann ürünlerinin yüksek kalitesinde büyük rol oynar. Branşlarında bilgili Viessmann çalışanlarının gelişmiş yetkinliklerine ve Viessmann için pek tabii olan mükemmeliyetçiliğe bağlı olarak Viessmann'ın yüksek kalitesi oluşmaktadır.

Her İhtiyaca Uygun

Eksiksiz Ürün Programı

Viessmann güncel Vitotec ürün programı ile müşterilerine 1,5 – 120 000 kW güç aralığındaki çok basamaklı bir ürün programı sunmaktadır: Sıvı/gaz yakıtlı yer ve duvar tipi düşük sıcaklık kazanları ve yoğuşmalı kazanlar, ısı pompaları, klima sistemleri, güneş enerjisi sistemleri, fotovoltaik sistemler, biyokütle kazanları, kojenerasyon sistemleri ve biyogaz tesisleri bu mükemmel programa örnektir. Kontrol panelleri ve iletişim tekniğinin yanı sıra, birlikte mükemmel bir uyum içinde çalışan sistem tekniği komponentleri ürün programını tamamlamaktadır.

Geniş Vitotec programı teknolojik olarak ve fiyat bakımından farklılaşarak 3 gruba ayrılır: 100, 200 ve 300. Böylece her ihtiyaca ve bütçeye uygun çözümler oluşturulmaktadır.

Uluslararası Yapı

Viessmann, Almanya, Avusturya, İsviçre, Fransa, Kanada, Polonya ve Macaristan'da toplam 22 adet üretim merkezi ve 120 satış merkezinden oluşan satış organizasyonu ile 74 ülkede temsil edilmektedir.

Güvenilir Partnerlik

İki yılda bir düzenlenen ve Almanya'daki binlerce uzman ısıtma firmasının katıldığı geniş bir anket olan “markt intern”de Viessmann uzun senelerdir 1 no.lu kazan firması seçilmiş ve son 25 yıldır sektördeki

liderliğini korumuştur. Anket kriterleri arasında Viessmann ürün memnuniyetinin yanı sıra, müşterilerinin günlük hayatlarını büyük ölçüde kolaylaştıran servis programına duyulan takdir de bulunmaktadır. Burada uzman danışmanlarca verilen teknik servis yardımı, kapsamlı yazılım sunumu, reklam ve satış desteği ile Viessmann Akademisi'ndeki sürekli gelişim de büyük rol oynamaktadır. Hizmet memnuniyetinin önemli bir bölümünü oluşturan kapsamlı bilgi teknolojisiyle siparişler yaklaşık bir saatte Internet'te hazır olmaktadır.

Güçlü Marka

Reklam ve Halkla İlişkiler şirketin net bir profil oluşturmasını sağlamaktadır. Görsel yapı da şirket profilindeki pratiklik ve sadelik felsefesiyle belirlenmektedir. Spor sponsorluğu, ilanlar ve satış destek aksiyonları sadece marka tanınırlığını arttırmak için değil, şirketin pozitif imajını perçinlemek için gerçekleştirilmektedir. Güçlü markalar pazarda her zaman iyi bir şekilde konumlandığından partnerler sürekli kâr etmektedirler.

Sorumluluk, Dürüstlük ve Verimlilik

Çevre ve topluma karşı sorumluluğu, çalışanları ve iş ortaklarıyla kurduğu güçlü iletişimi, mükemmeliyetçilik çabası ve tüm iş süreçlerinde yüksek verimliliği Viessmann'ın temel değerlerindedir. Ürünleri ve sahip olduğu tüm değerleri ile müşterilerine güçlü bir markanın özel faydalarını ve katma değerini sunmak her bir Viessmann çalışanının, dolayısıyla firmanın ortak özelliğidir.

Klimada Tecrübe

Viessmann güvencesiyle üretilen Vitoclima ürün programı, Viessmann Türkiye'nin klimada sahip olduğu tecrübe ile pazara sunulmaktadır.

Klima ürün programı kapsamında Viessmann, 2,5 kW - 17 kW kapasite aralığında Vitoclima 100-S, 200-S, 200-S/HE bireysel ve ticari tip split klimalar, 5 iç üniteye kadar tek dış üniteye bağlanabilen Vitoclima 300-S/HE Free Joint çoklu sistem klimaları ve Vitoclima 333-S DC Inverter VRF klima sistemleri ile her ihtiyaca uygun çözümler sunar.

Viessmann Vitoclima 200-S/HE DC Inverter duvar tipi split klimalar Avrupa Birliği sezonsal verimlilik kriterlerine uygundur.

Vitoclima 200-S/HE

Sezonsal verimlilik

Viessmann, Avrupa Birliği sezonsal verimlilik kriterlerine uygun Vitoclima 200-S/HE serisi duvar tipi split klimaları sunar. Klimalarda enerji tüketimini en aza indirmeyi hedefleyen sezonsal verimlilik standartları Avrupa Birliği ülkelerinden sonra Türkiye’de de yürürlükte. Önceki yıllarda tek bir çalışma noktasındaki hava sıcaklığı göz önüne alınarak geliştirilen klimalar artık sezonsal verimlilik kriterlerine göre farklı dış ortam sıcaklıklarında da tasarruflu ve performanslı çalışacak şekilde geliştirilmektedir.

Klimaların gerçek enerji verimliliğini tanımlamakta yeterli olmayan EER ve COP değerleri, yeni yönetmeliklerde yerini SEER ve SCOP değerlerine bırakmaktadır. Bu yeni değerlerin kısaltmasındaki “S”, “Sezonsal” anlamına gelir ve cihazların birden fazla gerçekçi ölçüm noktasında test edildiğini gösterir.

Soğutma modu için ölçüm noktaları 20 °C, 25 °C, 30 °C ve 35 °C dış ortam sıcaklıklarıdır. Isıtma modunda ise örneğin ortalama iklim bölgesi için ölçümler 12 °C, 7 °C, 2 °C ve -7 °C dış ortam sıcaklıklarında yapılmaktadır.

DC Inverter teknolojisi

Vitoclima 200-S/HE serisinde bulunan DC Inverter teknolojisi, kompresör devrini ihtiyaca göre ayarlar. Klimanız ihtiyacınız kadar çalışır.

Vitoclima 200-S/HE kısmi yüklerde çok verimli çalışır. Yüksek SCOP/SEER, işletme maliyetlerini düşürür.

İşletme dış ortam sıcaklık aralıkları

Soğutma modunda; -15 °C ~ 43 °C
Isıtma modunda; -15 °C ~ 24 °C

Konforlu uyku modu

Uyku halindeki metabolizma değişim hızına uyumlu şekilde oda sıcaklığı set değeri artırılıp (soğutma modunda), azaltılarak (ısıtma modunda) konforlu bir uyku sağlanmaktadır. Konforlu uyku modu ayrıcalığı Vitoclima 200-S/HE serileri için standarttır.

Otomatik temizleme

Klima işletimi durdurulduktan sonra kompresör çalışmasını sonlandırmasına rağmen iç ünite fanı çalışmaya devam eder. Böylece evaporatör üzerinde bakteri oluşumuna yol açabilecek nemin kurutulması sağlanır. Otomatik temizleme fonksiyonu Vitoclima 200-S/HE serileri için standarttır.

İklimlendirmede konfor

Vitoclima 200-S/HE serisi, geniş kanat açıları ve yukarı – aşağı / sağa – sola otomatik salınım kontrolü ile homojen hava dağılımı, dolayısıyla konforlu iklimlendirme sunmaktadır. (*)

Ayrıca, özel kumanda sensörü ile ayar sıcaklığı, kullanıcının bulunduğu ortam sıcaklığına göre otomatik ayarlanarak optimum konfor sağlanmaktadır.

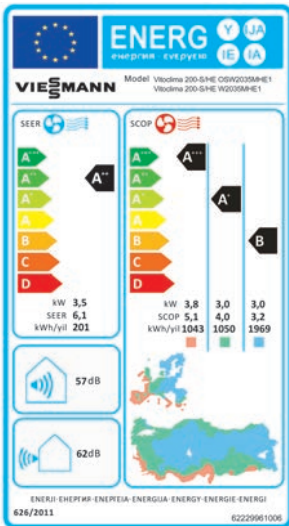
İç ortam havası temizliği standart

Vitoclima 200-S/HE serisi klimalarda bulunan filtrenin özelliği sayesinde iç ortam havasında bulunan zararlı mikroorganizmaların absorbe edilmesi sağlanır. (*)

Opsiyonel WIFI aksesuarı ile uzaktan erişim imkanı

Vitoclima 200-S/HE serisine eklenen yeni opsiyonel WIFI aksesuarı sayesinde klimanızı evde ve ev dışında kontrol edebilir dilediğiniz fonksiyonları ayarlayarak programlayabilirsiniz.

(*): MHE1 serisi için standarttır.



WIFI
Opsiyonel

4 yön
otomatik
hava üfleme

A⁺⁺
Enerji Sınıfı



Vitoclima 200-S/HE iç ünite, MHE1 serisi



Vitoclima 200-S/HE dış ünite, MHE1 serisi

Vitoclima 200-S/HE MHE1 serisi

Vitoclima 200-S/HE DC Inverter MHE1 serisi duvar tipi split klimaların üstünlükleri:

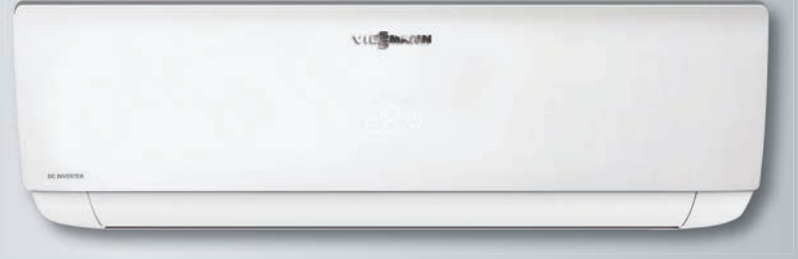
- Yüksek SEER/SCOP ile düşük işletim giderleri
- Konforlu uyku modu: Uyku halindeki metabolizma değişim hızına uyumlu şekilde set değeri artırılıp (soğutma modunda), azaltılarak (ısıtma modunda) konforlu bir uyku sağlanmaktadır.
- Sadece gerekli olduğunda defrosta geçerek, konforlu ve tasarruflu bir ısınma mümkündür.
- Stand by'da minimum güç tüketimi (0,5 W).
- Otomatik temizleme: İşletim sonrası fan çalıştırılarak, bakteri oluşumuna yol açabilecek nemin kurutulması mümkündür.
- Geniş kanat açıları ile homojen hava dağılımı.
- Turbo fonksiyonu ile istenen iç ortam sıcaklığına daha hızlı ulaşılma imkanı
- Isıtma modunda soğuk hava üfleme koruması: İç ünite bataryasının içerisindeki gaz sıcaklığı, ayar sıcaklığına gelmeden önce içeri soğuk hava üflemesini engeller.
- İç ünite gösterge panelinde arıza kodu bildirimini.
- 0,5 - 24 saat arası zamanlayıcı ayarı
- Özel kumanda sensörü ile ayar sıcaklığını kullanıcının bulunduğu ortam sıcaklığına göre otomatik ayarlar.
- Yukarı-aşağı ve sağa-sola 3 D otomatik salınım kontrolü yapar.
- Özel filtresi sayesinde iç ortam havasında bulunan zararlı mikroorganizmaları absorbe eder.
- İşletme dış ortam sıcaklıkları: Soğutma modu; -15 °C ~ 43 °C
Isıtma modu; -15 °C ~ 24 °C
- Akıllı otomatik Re-start özelliği: Elektrik kesintisinden sonra binadaki tüm klimaların aynı anda çalıştırılmamasını sağlayarak oluşabilecek zararlar önlenir.
- Ağır kış koşullarında, evde kimse yokken bile 0 °C'de sabit tutulması " +8 °C Heating " fonksiyonu ile mümkündür.
- Akıllı telefon ile uzaktan yönetim: Vitoclima 200-S Opsiyonel WI-FI aksesuarı sayesinde, evden uzakta olduğunuzda bile akıllı telefon veya tablete indirilecek bir uygulama aracılığıyla ortamdaki konfor programlanabilir, klima uzaktan yönetilebilir.

Vitoclima 200-S/HE duvar tipi split klima, MHE1 serisi

Model	Set		WS2026MHE1	WS2035MHE1	WS2053MHE1	WS2070MHE1
			W2026MHE1	W2035MHE1	W2053MHE1	W2070MHE1
	İç ünite					
	Dış ünite		OSW2026MHE1	OSW2035MHE1	OSW2053MHE1	OSW2070MHE1
Kapasite- Nominal (Min.-Maks.)	Soğutma	kW	2,6 (0,45~3,23)	3,5 (0,6~3,96)	5,13 (1,26~6,6)	6,7 (2~8,2)
		Btu/h	8871 (1535~11021)	11942 (2047~13512)	17504 (4299~22519)	22000 (6824~27978)
	Isıtma	kW	2,8 (0,45~4,1)	3,7 (0,6~5,13)	5,3 (1,12~6,8)	7,3 (2~8,5)
		Btu/h	9554 (1535~13989)	12522 (2047~17504)	18000 (3821~23202)	24000 (6824~29002)
Tasarım yükü	Soğutma/Isıtma	kW	2,6/2,6	3,5/3	5,1/4,1	6,7/6,4
Kompresör Tipi			Rotary			
Çekilen güç	Soğutma	W	805 (200~1420)	1084 (220~1550)	1580 (380~2450)	1875 (400~3700)
Nominal (Min.-Maks.)	Isıtma	W	755 (200~1550)	989 (220~1650)	1410 (350~2600)	1945 (450~3800)
Voltaj, frekans, faz			220-240 V, 50 Hz / 1 faz			
SEER/SCOP		W/W	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,3/4,0
Enerji sınıfı			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Hava debisi	İç ünite (SY/Y/O/D)	m³/h	560/490/430/330	660/540/460/330	800/720/610/520	1150/1050/950/850
Nem Alma		l/h	0.8	1.4	1.8	2.4
Ses basıncı seviyesi	İç ünite (SY/Y/O/D)	dB(A)	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36	48/45/42/39
	Dış ünite	dB(A)	52	53	56	60
Ses gücü seviyesi	İç ünite (SY/Y/O/D)	dB(A)	55/52/44/38	57/53/45/42	58/54/51/48	64/59/56/53
	Dış ünite	dB(A)	61	62	63	68
Boyutlar (GxYxD)	İç ünite	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
	Dış ünite	mm	776x540x320	776x540x320	955x700x396	955x700x396
Paketli boyutlar (GxYxD)	İç ünite	mm	866x367x271	921x379x281	1041x320x383	1148x350x413
	Dış ünite	mm	851x595x363	851x595x363	1029x750x458	1029x750x458
Net ağırlık	İç Ünite	kg	9	10	13.5	17
	Dış Ünite	kg	28	29	45	53
Brüt ağırlık	İç Ünite	kg	11	12	16.5	20.5
	Dış Ünite	kg	31	32	49.5	57.5
Boru çapları	Sıvı/gaz	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
		mm	Ø 6- 9,52	Ø 6- 9,52	Ø 6- 12	Ø 6- 16
Borulama (Maks.)	Uzunluk	m	15	20	25	25
	Yükseklik farkı	m	10	10	10	10
İşletme Dış Ortam	Soğutma Modu		-15 °C ~ 43 °C	-15 °C ~ 43 °C	-15 °C ~ 43 °C	-15 °C ~ 43 °C
Sıcaklıkları	Isıtma Modu		-22 °C ~ 24 °C	-20 °C ~ 24 °C	-15 °C ~ 24 °C	-15 °C ~ 24 °C

WIFI
Opsiyonel

A⁺⁺
Enerji Sınıfı



Vitoclima 200-S/HE iç ünite, MLC0 serisi



Vitoclima 200-S/HE dış ünite, MLC0 serisi

Vitoclima 200-S/HE MLC0 serisi

Vitoclima 200-S/HE DC Inverter MLC0 serisi duvar tipi split klimaların üstünlükleri:

- Yüksek SEER/SCOP ile düşük işletim giderleri
- Konforlu uyku modu: Uyku halindeki metabolizma değişim hızına uyumlu şekilde set değeri artırılıp (soğutma modunda), azaltılarak (ısıtma modunda) konforlu bir uyku sağlanmaktadır.
- Sadece gerekli olduğunda defrosta geçerek, konforlu ve tasarruflu bir ısınma mümkündür.
- Otomatik temizleme: İşletim sonrası fan çalıştırılarak, bakteri oluşumuna yol açabilecek nemin kurutulması mümkündür.
- Geniş kanat açıları ile homojen hava dağılımı.
- Turbo fonksiyonu ile istenen iç ortam sıcaklığına daha hızlı ulaşabilme imkanı
- Isıtma modunda soğuk hava üfleme koruması: İç ünite bataryasının içerisindeki gaz sıcaklığı, ayar sıcaklığına gelmeden önce içeri soğuk hava üflemesini engeller.
- İç ünite gösterge panelinde arıza kodu bildirimi.
- 0,5 - 24 saat arası zamanlayıcı ayarı
- Özel kumanda sensörü ile ayar sıcaklığını kullanıcının bulunduğu ortam sıcaklığına göre otomatik ayarlar.
- İşletme dış ortam sıcaklıkları: Soğutma modu; -15 °C ~ 43 °C
Isıtma modu; -15 °C ~ 24 °C
- Akıllı otomatik Re-start özelliği: Elektrik kesintisinden sonra binadaki tüm klimaların aynı anda çalıştırılmamasını sağlayarak oluşabilecek zararlar önlenir.
- Ağır kış koşullarında, evde kimse yokken bile 0 °C'de sabit tutulması " +8 °C Heating" fonksiyonu ile mümkündür.
- Akıllı telefon ile uzaktan yönetim: Vitoclima 200-S Opsiyonel WI-FI aksesuarı sayesinde, evden uzakta olduğunuzda bile akıllı telefon veya tablete indirilecek bir uygulama aracılığıyla ortamdaki konfor programlanabilir, klima uzaktan yönetilebilir.

Vitoclima 200-S/HE duvar tipi split klima, MLC0 serisi

Model	Set		WS2025MLC0	WS2032MLC0	WS2046MLC0	WS2062MLC0
			W2025MLC0	W2032MLC0	W2046MLC0	W2062MLC0
	İç ünite					
	Dış ünite		OSW2025MLC0	OSW2032MLC0	OSW2046MLC0	OSW2062MLC0
Kapasite- Nominal (Min.-Maks.)	Soğutma	kW	2,5 (0,5-3,35)	3,2 (0,6- 3,6)	4,6 (0,65- 5,2)	6,2 (1,75-6,3)
		Btu/h	8530 (1700-11500)	10918 (2047- 12283)	15695 (2218- 17742)	21000 (5971- 21496)
	Isıtma	kW	2,5 (0,5- 3,5)	3,3 (0,6- 3,8)	5 (0,7- 5,3)	6,2 (1,75- 6,75)
		Btu/h	8530 (1700- 12000)	11260 (2047- 12966)	17060 (2388- 17998)	21154 (5971- 23031)
Tasarım yükü	Soğutma/Isıtma	kW	2,5/2,5	3,2/3,2	4,6/3,3	6,1/4,6
Kompresör Tipi			Rotary			
Çekilen güç	Soğutma	W	790 (160~1350)	995 (120~1400)	1430 (150~1860)	2000 (450~2200)
Nominal (Min.-Maks.)	Isıtma	W	650 (200~1450)	1000 (120~1500)	1380 (160~1680)	1900 (450~2430)
Voltaj, frekans, faz			220-240 V, 50 Hz / 1 faz			
SEER/SCOP		W/W	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,5/4,0
Enerji sınıfı			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Hava debisi	İç ünite (SY/Y/O/D)	m³/h	550/500/430/300	550/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Nem Alma		l/h	0.8	1.4	1.8	2
Ses basıncı seviyesi	İç ünite (SY/Y/O/D)	dB(A)	40/37/35/28	40/36/33/29	45/41/37/33	47/43/39/34
	Dış ünite	dB(A)	50	52	54	57
Ses gücü seviyesi	İç ünite (SY/Y/O/D)	dB(A)	54/49/47/40	55/48/45/41	58/53/50/45	59/55/51/46
	Dış ünite	dB(A)	60	62	63	67
Boyutlar (GxYxD)	İç ünite	mm	773x250x185	773x250x190	970x300x225	970x300x225
	Dış ünite	mm	776x540x320	842x596x320	842x596x320	955x700x396
Paketli boyutlar (GxYxD)	İç ünite	mm	822x322x255	822x322x255	1020x369x295	1020x369x300
	Dış ünite	mm	823x595x358	881x645x363	881x645x363	1029x750x458
Net ağırlık	İç Ünite	kg	8.5	8.5	13.5	13.5
	Dış Ünite	kg	26	31	33	46
Brüt ağırlık	İç Ünite	kg	9.5	9.5	16.5	16.5
	Dış Ünite	kg	28.5	34	36	50.5
Boru çapları	Sıvı/gaz	inch	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"	1/4"- 5/8"
		mm	Ø 6- 9,52	Ø 6- 9,52	Ø 6- 9,52	Ø 6- 16
Borulama (Maks.)	Uzunluk	m	15	20	20	25
	Yükseklik farkı	m	10	10	10	10
İşletme Dış Ortam	Soğutma Modu		-15 °C ~ 43 °C	-15 °C ~ 43 °C	-15 °C ~ 43 °C	-15 °C ~ 43 °C
Sıcaklıkları	Isıtma Modu		-15 °C ~ 24 °C	-15 °C ~ 24 °C	-15 °C ~ 24 °C	-15 °C ~ 24 °C

**Viessmann Isı Teknikleri Tic. A.Ş.
Merkez / İstanbul-Anadolu Bölge
Müdürlüğü**

Şerifali Mh. Söyleşi Sk. No:39
34775 Ümraniye - İstanbul
Telefon: 0216 528 46 00
Faks: 0216 528 46 50
www.viessmann.com.tr
E-mail: info@viessmann.com.tr

**İstanbul-Avrupa
Bölge Müdürlüğü**

Maltepe Mh. Eski Çırpıcı Yolu Sk.
No:2/2 D:3 Merter İş Merkezi
34010 Zeytinburnu - İstanbul
Telefon: 0212 414 89 79
Faks: 0212 481 57 15

Ankara Bölge Müdürlüğü

Eti Mh. Ali Suavi Sk. No:3/A
06570 Maltepe/Çankaya - Ankara
Telefon: 0312 205 19 20
Faks: 0312 232 45 02

Bursa Bölge Müdürlüğü

Kristalpark Sitesi
İhsaniye Mah. Barbaros Caddesi
No:50/10
16130 Nilüfer - Bursa
Telefon: 0224 245 73 33
Faks: 0224 245 73 35

İzmir Bölge Müdürlüğü

Karacaoğlan Mh. Bornova Cd.
Öztim İş Merkezi F Blok No:9/7A
35070 Bornova - İzmir
Telefon: 0232 492 09 09
Faks: 0232 472 13 47

Kayseri Bölge Müdürlüğü

Gültepe Mh. M.Kemalpaşa Bulvarı
No:24/A 38030 Melikgazi - Kayseri
Telefon: 0352 223 18 14
Faks: 0352 223 18 16

Antalya Bölge Müdürlüğü

Meydan Kavağı Mh.
Perge Bulvarı
B Blok No: 68A
07200 Antalya
Telefon: 0242 311 83 93
Faks: 0242 311 83 23

Konya Bölge Müdürlüğü

Melikşah Mah.
Akkonak Sk. No: 4/A
Meram - Konya
Telefon: 0332 324 77 43
Faks: 0332 324 77 45

Adana Bölge Müdürlüğü

Yurt Mh. PTT Cd.
Yükseller Park Plaza No:75/B
01170 Çukurova - Adana
Telefon: 0322 230 00 95
Faks: 0322 234 22 00

Samsun Bölge Müdürlüğü

Atatürk Bulvarı 43. Sk. No:2/1
55070 Atakum - Samsun
Telefon: 0362 315 06 01
Faks: 0362 438 88 61